# СЪДЪРЖАНИЕ

## ВОДОПРОВОД


- Спирателни вентили....8
- Сферични ъглови и мини кранове....8
- Шибърни вентили и смукатели....12
- Възвратни вентили....13
- Филтри за вода....13
- Редуцир вентили....13
- Канели....14
- Водомери....17
- Принадлежности за водомери....20
- Месингови хромирани фитинги....21
- Месингови никелирани фитинги....23
- Месингови фитинги....24
- Гъвкави връзки....26
- Маркучи за перални машини....31
- Предпазни вентили за бойлер....31
- Поцинковани фитинги....32
- Полиетиленови тръби и фитинги....38
- Тротоарни спирателни кранове....42
- Градински принадлежности....43
- Полипропиленови тръби и фитинги....44
- Инструменти за полипропилен....52
- Тръбна изолация....53
- Лепенки за изолация....56
- Крепежни елементи....57


## ОБОРУДВАНЕ ЗА БАНЯ


- Месингови смесители....60
- Затварящи механизми за смесители....72
- Ръкохватки за смесители....73
- Комплекти за смесители....74
- Аксесоари за смесители....75
- Лебедки за смесители....76
- Аератори и закачалки за смесители....77
- Душчета и комплекти за смесители....78
- Шлаухи за смесители....79
- Аксесоари за баня....80
- Сифони и гофрирани връзки за мивки....83
- Подови сифони и решетки....86
- Маншони....90
- Казанчета, капаци и принадлежности....91
- Шкафчета за баня....107
- Тефлони, кълчища, уплътнители....110
- Санитарна керамика....112

## КАНАЛИЗАЦИЯ


- Тръби и фитинги за канал..... 114
- Напорни тръби и фитинги за канал..... 118
- Аксесоари за тръби и фитинги за канал..... 118


## ОТОПЛЕНИЕ И ЕЛЕМЕНТИ ЗА ОТОПЛЕНИЕ


- Тръби за отоплителна инсталация.....120
- Адаптори за отоплителна инсталация.....120
- Аксесоари за тръби за отоплителна инсталация .....129
- Панелни радиатори..... 131
- Алуминиеви радиатори.....136
- Аксесоари за радиатори..... 140
- Лири и нагреватели за лири..... 141
- Арматура за отоплителна инсталация.....148
- Радиаторни сетове..... 150
- Термостатични радиаторни вентили.....153
- Термоглави за вентили.....154
- Радиаторни вентили..... 155
- Колекторни кутии.....157
- Колектори.....158
- Арматура за колектори..... 159
- Арматура за подово отопление..... 160
- Магнет филтри..... 161
- Мини кранове.....164
- Циркулационни помпи..... 164
- Медни тръби и фитинги..... 165
- Авариен електрически източник..... 166
- Измервателни компоненти за отопление..... 167
- Разширителни съдове..... 169
- Газови котли за отоплителна инсталация..... 172
- Аксесоари за котли..... 193
- Вентилаторни конвектори.....194


## ВЕНТИЛАЦИЯ, КЛИМАТИЗАЦИЯ И ПОЖАРНО ОБОРУДВАНЕ


- Вентилатори за баня.....196
- Алуминиеви и иноксови въздуховоди..... 197
- Преходи, муфи и клапи за въздуховоди..... 198
- Пожарна арматура..... 199
- Климатични системи..... 200


## ДРУГИ СТРОИТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ


- Оградна мрежа, пана и врати.....204
- Мрежа за замазка.....204
- Фибромрежа и лайсни за изолация..... 209



# ВОДОПРОВОД

# МЕСИНГОВИ СПИРАТЕЛНИ ВЕНТИЛИ

## Спирателен вентил



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 40001 | 1/2″ |
| 40002 | 3/4″ |
| 40008 | 1″ |

## Спирателен вентил с изпускател



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 40003 | 1/2″ |
| 40004 | 3/4″ |

## Затварящ механизъм за спирателен вентил



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 40005 | 1/2″ |
| 40006 | 3/4″ |
| 40009 | 1″ |

# МЕСИНГОВИ СФЕРИЧНИ КРАНОВЕ

## Сферичен кран ЖЖ със салников механизъм




| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 4020 | 1/2″ |
| 4021 | 3/4″ |
| 4022 | 1″ |
| 4023 | 1 1/4″ |
| 4024 | 1 1/2″ |
| 4025 | 2″ |
| 474 | 2 1/2″ |
| 480 | 3″ |
| 481 | 4″ |

## Сферичен кран МЖ със салников механизъм




| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 193 | 1/2″ |
| 194 | 3/4″ |
| 1941 | 1″ |
| 4014 | 1 1/4″ |
| 4015 | 1 1/2″ |
| 4016 | 2″ |

## Сферичен кран Т-ръкохватка ЖЖ със салников механизъм




| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 4004 | 1/2″ |
| 4005 | 3/4″ |
| 4006 | 1″ |

## Сферичен кран Т-ръкохватка МЖ със салников механизъм




| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 4007 | 1/2″ |
| 4008 | 3/4″ |
| 4009 | 1″ |

## Сферичен кран Т-ръкохватка ММ със салников механизъм




| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 7735 | 1/2″ |
| 7736 | 3/4″ |
| 7737 | 1″ |

## Сферичен кран с холендър със салников механизъм




| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 4010 | 1/2″ |
| 4011 | 3/4″ |
| 4012 | 1″ |
| 1703 | 1 1/4″ |

## Сферичен кран с холендър със салников механизъм ъглов




| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 412 | 1/2″ |
| 413 | 3/4″ |
| 414 | 1″ |

# МЕСИНГОВИ СФЕРИЧНИ КРАНОВЕ

## Изпускател за кран



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 4018 | 1/4″ |

## Сферичен кран с изпускател ЖЖ със салников механизъм




| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 26 | 1/2″ |
| 27 | 3/4″ |
| 271 | 1″ |
| 28 | 1 1/4″ |
| 29 | 1 1/2″ |
| 30 | 2″ |

## Сферичен кран ЖЖ с гайка Т - ръкохватка и салников механизъм




| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 7738 | 1/2″ |
| 7739 | 3/4″ |
| 7740 | 1″ |

## Сферичен кран МЖ с гайка Brass Form



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 8464 | 1/2″ |
| 8465 | 3/4″ |

## Сферичен кран за газ



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 90170 | 1/2'' |
| 90180 | 3/4'' |
| 90190 | 1'' |
| 901210 | 1 1/4″ |
| 90120 | 1 1/2″ |
| 901220 | 2″ |
| 91230 | 2 1/2″ |

## Сферичен кран за газ ЖЖ



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 90012 | 1/2″ |
| 90034 | 3/4″ |
| 90001 | 1″ |

## Сферичен кран за газ МЖ



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 90112 | 1/2'' |
| 90134 | 3/4'' |
| 90101 | 1'' |

## Сферичен кран с филтър



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 44 | 1/2'' |
| 45 | 3/4'' |
| 46 | 1'' |

## Кран троен с Т - пропускане Brass Form



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 9376 | 1/2″ |
| 9377 | 3/4″ |
| 9378 | 1″ |

# МЕСИНГОВИ ЪГЛОВИ КРАНОВЕ

## Спирателен ъглов кран с розетка TOP SILVER



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 4090 | 1/2″ * 3/8″ с гайка Ø 10 mm |




## Спирателен ъглов кран с розетка TOP GOLD



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 40901 | 1/2″ * 3/8″ с гайка Ø 10 mm |




# ВЪЗМОЖНИ ОПЦИИ ЗА МОНТАЖ

## Монтаж с мека връзка с накрайник M10x1



## Тръбичка ø 10 mm с накрайник



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 6774 | Ø 10 мм * 50 см за стоящ смесител |
| 6770 | 3/8″ * 40 cm |
| 6771 | 3/8″ * 100 cm |
| 6772 | 1/2″ * 40 cm |
| 6773 | 1/2″ * 100 cm |

## Спирателен ъглов кран с розетка TOP SILVER



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 4091 | 1/2″ * 3/8″ |
| 4092 | 1/2'' * 1/2″ |
| 4093 | 1/2'' * 3/4″ |



## Спирателен ъглов кран с розетка TOP GOLD



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 40911 | 1/2'' * 3/8″ |
| 40921 | 1/2'' * 1/2″ |
| 40931 | 1/2'' * 3/4″ |



## Спирателен кран с филтър TOP



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 8983 | 1/2″ * 3/8″ |
| 8984 | 1/2″ * 1/2″ |
| 8985 | 1/2″ * 3/4″ |

## Спирателен кран ROSE



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 10006 | 1/2″ * 1/2″ |

## Спирателен кран OVAL



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 9978 | 1/2″ * 1/2″ |

## Спирателен кран OVAL



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 9979 | 1/2″ * 1/2″ |

# МЕСИНГОВИ ЪГЛОВИ КРАНОВЕ

THS THERMOSTYLE

5 ГОДИШНИ ГАРАНЦИЯ 5 YEARS WARRANTY

## Керамичен ъглов кран SHARP SILVER



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 4031 | 1/2″ * 3/8″ |
| 4032 | 1/2″ * 1/2″ |
| 4033 | 1/2″ * 3/4″ |



## Керамичен ъглов кран SHARP GOLD



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 40311 | 1/2″ * 3/8″ |
| 40321 | 1/2'' * 1/2″ |
| 40331 | 1/2'' * 3/4″ |



## Сферичен ъглов кран



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 4047 | 1/2″ * 3/8″ |
| 4094 | 1/2″ * 1/2″ |
| 4028 | 1/2″ * 3/4″ |

## Сферичен ъглов кран с филтър



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 460 | 1/2″ * 3/8″ |
| 435 | 1/2″ * 1/2″ |
| 433 | 1/2″ * 3/4″ |

## Керамичен ъглов кран PLATINIUM TURPEDO



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 4074 | 1/2'' * 3/8″ |
| 4075 | 1/2″ * 1/2″ |
| 4076 | 1/2'' * 3/4″ |

## ВКР - МЕТАЛНА ръкохватка



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 425 | 1/2″ * 3/8″ |
| 4072 | 1/2″ * 1/2″ |

## Спирателен ъглов кран

tucai CONNECTORS FOR LIFE



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 4000007 | 1/2″ * 3/8″ |
| 4000009 | 1/2″ * 1/2″ |
| 4000014 | 1/2″ * 3/4″ |

## Керамичен ъглов кран

tucai CONNECTORS FOR LIFE



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 4000005 | 1/2″ * 3/8″ |
| 4000004 | 1/2″ * 1/2″ |
| 4000006 | 1/2″ * 3/4″ |

## *Сферичен кран ъглов лек модел



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 447 | 1/2″ * 3/8″ |
| 494 | 1/2″ * 1/2″ |
| 428 | 1/2″ * 3/4″ |

## Спирателен вентил с дистанционна втулка



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 5909 | 3/4″ тежък модел |
| *934 | 3/4″ лек модел |

## Сферичен ъглов кран

Brass Form



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 9380 | 1/2″ * 1/2″ |

# МЕСИНГОВИ МИНИ И ТРИПЪТНИ КРАНОВЕ

## Кран троен



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 437 | 1/2″ Ж * 3/4″ М * 1/2″ М |

## Кран трипътен с тефлонова лента



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 4848 | 1/2″ М * 3/4″ М * 3/8″ гайка |

## Мини сферичен кран никел ЖЖ



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 43 | 3/8″ синя ръкохватка |
| 4301 | 3/8″ червена ръкохватка |

## Мини сферичен кран никел МЖ



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 7341 | 1/4″ |
| 420 | 3/8″ синя/ червена ръкохватка |
| 41 | 1/2″ синя ръкохватка |
| 42 | 1/2″ червена ръкохватка |
| 424 | 3/4″ червена ръкохватка |

## Мини сферичен кран хром ЖЖ



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 4231 | 1/2″ синя ръкохватка |
| 4232 | 1/2″ червена ръкохватка |

## *Мини сферичен кран хром лек модел МЖ



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 430 | 1/2″ синя ръкохватка |
| 429 | 1/2″ червена ръкохватка |

## Мини сферичен кран хром ММ



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 419 | 1/2″ |

## Мини сферичен кран хром МЖ



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 431 | 1/2″ синя ръкохватка |
| 432 | 1/2″ червена ръкохватка |

# МЕСИНГОВИ ШИБЪРИ И СМУКАТЕЛИ

## Шибърен вентил



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 31 | 1/2″ |
| 32 | 3/4″ |
| 33 | 1″ |
| 34 | 1 1/4″ |
| 35 | 1 1/2″ |
| 36 | 2″ |

## Смукател с мрежа



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 615 | 1/2″ |
| 69 | 3/4″ |
| 610 | 1″ |
| 611 | 1 1/4″ |
| 612 | 1 1/2″ |
| 613 | 2″ |
| 623 | 2 1/2″ |
| 624 | 3″ |
| 625 | 4″ |

## Смукател на ребра



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 61 | 3/4″ |
| 62 | 1″ |
| 63 | 1 1/4″ |
| 64 | 1 1/2″ |
| 65 | 2″ |
| 66 | 2 1/2″ |
| 67 | 3″ |
| 68 | 4″ |

# МЕСИНГОВИ ВЪЗВРАТНИ ВЕНТИЛИ

### Възвратен вентил пружинен с пластмасов диск






| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 51 | 1/2″ |
| 52 | 3/4″ |
| 53 | 1″ |
| 54 | 1 1/4″ |
| 55 | 1 1/2″ |
| 56 | 2″ |
| 57 | 2 1/2″ |
| 58 | 3″ |
| 59 | 4″ |

### Възвратен вентил пружинен с месингов диск






| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 5111 | 1/2″ |
| 5112 | 3/4″ |
| 5113 | 1″ |
| 5114 | 1 1/4″ |
| 5115 | 1 1/2″ |
| 5116 | 2″ |
| 5118 | 2 1/2″ |
| 5119 | 3″ |
| 5120 | 4″ |

### Възвратен вентил със свободен месингов диск /суинг/



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 510 | 1/2″ |
| 511 | 3/4″ |
| 512 | 1″ |
| 513 | 1 1/4″ |
| 514 | 1 1/2″ |
| 515 | 2″ |

# ФИЛТРИ ЗА ВОДА

### Филтър за вода месингов



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 71 | 1/2″ |
| 72 | 3/4″ |
| 73 | 1″ |
| 74 | 1 1/4″ |
| 75 | 1 1/2″ |
| 76 | 2″ |
| 77 | 2 1/2″ |
| 78 | 3″ |
| 79 | 4″ |

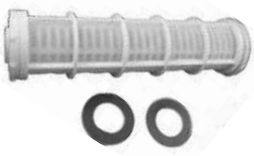
### *Филтър за вода пластмасов

| Ном. № | | Размер |
|---|---|---|
| 710 | Филтър с месингова резба | 3/4″ |
| 711 | Филтър с месингова резба | 1″ |
| 712 | Филтриращ елемент | еднократна употреба |
| 713 | Филтриращ елемент | многократна употреба |
| 6895 | Филтриращ елемент | активен въглен |

712



713





# РЕДУЦИР ВЕНТИЛИ

### Редуцир вентил с извод за манометър



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 2447 | 1/2″ |
| 2451 | 3/4″ |
| 9142 | 1″ |



### *Редуцир вентил с извод за манометър

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 84716 | 1/2″ - 0.5-6.5 bar |



Предварително настроен на 3.5 bar. с опция за регулация на изходното налягане; Опция за монтаж на манометър при входа с максимално входно налягане 25 bar. и опция за монтаж на манометър при изхода и регулация от 0.5 до 6.5 bar.

### *Редуцир вентил с извод за манометър



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 2446 | 1/2″ |
| 2450 | 3/4″ |
| 2460 | 1″ |
| 24601 | 1 1/4″ |
| 24602 | 1 1/2″ |
| 2470 | 2″ |
| 24701 | 2 1/2″ |
| 24702 | 3″ |

# МЕСИНГОВИ КАНЕЛИ

## Канела сферична с конектор



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 6743 | 1/2″ |

## Канела сферична



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 190 | 1/2″ |
| 165 | 3/4″ |
| 1651 | 1″ |

## Канела мини



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 5834 | 1/2″ СРЕБРО |
| 5835 | 3/4″ СРЕБРО |
| 5838 | 1/2″ ЗЛАТО |
| 5839 | 3/4″ ЗЛАТО |

## Канела мини с холендър



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 5836 | 1/2″ СРЕБРО |
| 5837 | 3/4″ СРЕБРО |
| 5840 | 1/2″ ЗЛАТО |
| 5841 | 3/4″ ЗЛАТО |

## Канела шагрен



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 463 | 1/2″ МЕСИНГ |
| 464 | 1/2″ НИКЕЛ |
| 4102 | 3/4″ МЕСИНГ |

## Канела шагрен с холендър



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 446 | 1/2″ МЕСИНГ |
| 4101 | 3/4″ МЕСИНГ |

## Канела шагрен с накрайник тип бърза връзка



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 7495 | 1/2″ МЕСИНГ |
| 7496 | 3/4″ МЕСИНГ |
| 1405 | 1/2″ НИКЕЛ |
| 9143 | 3/4″ НИКЕЛ |

## Канела никел с накрайник тип бърза връзка


5794


5795


5796


5797


5798

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 5794 | 1/2″ ВИТА |
| 5795 | 1/2″ ДАЛИЯ |
| 5796 | 1/2″ РОСИЦА |
| 5797 | 1/2″ ИСКЪР БЯЛА |
| 5798 | 1/2″ ИСКЪР ХРОМ |

# МЕСИНГОВИ КАНЕЛИ

## Канела шагрен АБМ ръкохватка




| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 4631 | 1/2″ МЕСИНГ |
| 4461 | 1/2″ БЪРЗА ВРЪЗКА |

## Кекла за канела



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 1501 | 1/2″ МЕСИНГ |
| 1502 | 3/4″ МЕСИНГ |
| 1505 | 1/2″ НИКЕЛ |
| 1506 | 3/4″ НИКЕЛ |

## Канела 9 cm хром полирана







| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 8933 | 1/2″ ВИТА |
| 434 | 1/2″ ДАЛИЯ |
| 8934 | 1/2″ ИСКЪР ХРОМ |
| 1504 | 1/2″ РОСИЦА |
| 8932 | 1/2″ АБМ |
| 7556 | 1/2″ РЕТРО |
| 1598009 | 1/2″ ИСКЪР БЯЛА |


















## Канела 15 cm хром полирана







| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 462 | 1/2″ ВИТА |
| 436 | 1/2″ ДАЛИЯ |
| 8960 | 1/2″ ИСКЪР ХРОМ |
| 1503 | 1/2″ РОСИЦА |
| 4621 | 1/2″ АБМ |
| 7557 | 1/2″ РЕТРО |
| 1598015 | 1/2″ ИСКЪР БЯЛА |


















## Канела двойна





| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 1500 | 1/2″ * 3/4″ |

## Канела сферична със заключване против замръзване



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 84262 | 1/2″ |

## Канела сферична двойна със заключване против замръзване



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 9379 | 1/2″ |

## Канела с U лебедка







| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 7510 | 1/2″ ДАЛИЯ |
| 7511 | 1/2″ ВИТА |

# МЕСИНГОВИ КАНЕЛИ

## Канела декоративна спирателна лъв



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 439 | 1/2″ |

## Канела декоративна сферична лъв



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 438 | 1/2″ |

## Канела декоративна спирателна петел



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 4392 | 1/2″ |

## Канела декоративна спирателна кълвач



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 4393 | 1/2″ |

## Канела декоративна спирателна риба



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 4394 | 1/2″ |

## Канела декоративна спирателна жаба



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 4395 | 1/2″ |

## Канела декоративна спирателна пате



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 4396 | 1/2″ |

## Затварящ механизъм за декоративни канели лъв



43901



43801

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 43901 | 1/2″ |
| 43801 | 1/2″ |

## Спирателен кран тип канела

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 8308 | 1/2″ * 3/4″ |



## *Канела пластмасова за буре

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 1110 | 1/2″ |



## *Канела пластмасова за бидон

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 1114 | 3/4″ |



## Фонтанка за стена

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 862 | 1/2″ |



## Накрайник и гайка бърза връзка за канела

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 7407 | 1/2″ |
| 7497 | 3/4″ |





ZENNER
All that counts.

## Апартаментни водомери

### Едноструйни водомери за студена и топла вода със сух ролков брояч и възможност за дистанционно отчитане



M-Bus M-Bus LoRaWAN sigfox



ETKD-N
Студена вода
0.1°C - 30°C

ETWD-N
Топла вода
30°C - 90°C

- Работно налягане – 16 bar.
- Загуба на налягане при Q3 - Δ0,63
- Чувствителност на потока-U0/D0
- 7 – цифров ролков брояч

**Технически характеристики**

| Ном. № | Номинален диаметър (цол, DN mm) | Постоянен разход Q3(m³/h) | Максимален разход Q4(m³/h) | Монтажна дължина без холендри | Тегло (кг.) | Клас на точност Q3/Q1 (R) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 160001 | 1/2" (15 mm) | 2.5 | 3.125 | 110 mm | 0.43 | 80H/40V |
| 160002 | 3/4" (20 mm) | 2.5 | 3.125 | 130 mm | 0.57 | 80H/40V |
| 160003 | 1/2" (15 mm) | 2.5 | 3.125 | 110 mm | 0.43 | 80H/40V |
| 160004 | 3/4" (20 mm) | 2 5 | 3 125 | 130 mm | 0 57 | 80H/40V |

### Апартаментни водомери с вграден wM-Bus радио модул



APZ V2

M-Bus M-Bus LoRaWAN sigfox

Студена вода 0.1°C - 30°C
Топла вода 30°C - 90°C

- Работно налягане – 16 bar.
- Загуба на налягане при Q3 - Δ0,63
- Чувствителност на потока-U0/D0
- 7 – цифров ролков брояч

**Технически характеристики**

| Ном. № | Номинален диаметър (цол, DN mm) | Постоянен разход Q3(m³/h) | Максимален разход Q4(m³/h) | Монтажна дължина без холендри | Тегло (кг.) | Клас на точност Q3/Q1 (R) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 9252 | 1/2" (15 mm) | 2.5 | 3.125 | 110 mm | 0.43 | 80H/40V |
| 9253 | 3/4" (20 mm) | 4.0 | 5.0 | 130 mm | 0.57 | 80H/40V |
| 9254 | 1/2" (15 mm) | 2.5 | 3.125 | 110 mm | 0.43 | 80H/40V |
| 9255 | 3/4" (20 mm) | 4.0 | 5.0 | 130 mm | 0 57 | 80H/40V |

Базисният модел ETKD-N, съответно ETWD-N, стандартно е с магнитна стрелка и се предлага с възможност за пренос на данните чрез импулсни четци.

- Прозрачно прозорче от висококачествена UV-устойчива пластмаса
- Опционално: Водоустойчив броячен механизъм с меден обков и стъкло IP 68
- Броячен механизъм, въртящ се на 355°
- За хоризонтален и вертикален монтаж (както и за инсталации с низходящ и възходящ поток)
- Сертифициран по MID

**Вариантът "-N" със 7-ролков броячен механизъм с магнитна стрелка предлага допълнително възможност за дистанционно отчитане данните на уреда чрез импулсен четец (10 л./имп.) ном.№1645**

## Жилищни водомери

### Многоструйни водомери за студена вода със сух ролков брояч и възможност за дистанционно отчитане

M-Bus M-Bus LoRaWAN sigfox



MTKD-N
5°C - 55°C



- Работно налягане – 16 bar.
- Загуба на налягане при Q3 - Δ0,63
- Чувствителност на потока-U0/D0
- 7 – цифров ролков брояч

**Технически характеристики**

| Ном. № | Номинален диаметър (цол, DN mm) | Постоянен разход Q3(m³/h) | Максимален разход Q4(m³/h) | Монтажна дължина без холендри | Тегло (кг.) | Клас на точност Q3/Q1 (R) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1646 | 1" (25 mm) | 6.3 | 7.88 | 260 mm | 2.1 | R80H |
| 16461 | 1 1/4"(32 mm) | 10 | 12.5 | 260 mm | 2.1 | R80H |
| 16462 | 1 1/2"(40 mm) | 16 | 10 | 300 mm | 4 | R80H |
| 16463 | 2"(50 mm) | 25 | 15 | 300 mm | 4 | R80H |

Многоструйният водомер MTKD гарантира надеждно отчитане на индивидуалния разход и е оптимално подготвен за новите технологии. Моделът MTKD-N е със 7-ролков броячен механизъм и може да бъде допълнително оборудван с механичен импулсен четец за различни стойности на импулса. Стандартно MTKD е с пластмасово капаче, месингов корпус, без външно боядисване, отговаря на DIN 50930-6 и е с обозначения съгласно DVGW-работен лист W 421.

- Прозрачно прозорче от висококачествена UV-устойчива пластмаса
- Опционално предлагаме с водоустойчив броячен механизъм с меден обков и стъкло (IP68)
- Сертифициран по MID

**MTKD-N с възможност за допълнително оборудване с импулсен четец (стандартно 10л./имп., опционално 1 л./имп.) ном. №1645**

*При интерес относно водомери Zenner с различни технически характеристики постоянен разход Q3, клас на точност, размер, броячен механизъм и т.н. и допълнителни устройства за дистанционно отчитане, моля свържете се нас.

## Промишлени водомери

### Волтманов водомер с паралелна на посоката на потока ос на перковото колело



WPD (DN 50 - 150)
WPHD (DN 200 - 300)
За студена вода до 50 C°



- Работно налягане – 0.3 - 16bar.
- Чувствителност на потока-U0/D0
- 7 – цифров ролков брояч
- Фланци съгласно ISO 7005-2 .

M-Bus M-Bus LoRaWAN sigfox

**Технически характеристики**

| Ном. № | Номинален диаметър (DN mm) | Постоянен разход Q3(m³/h) | Максимален разход Q4(m³/h) | Монтажна дължина | Тегло (кг.) | Клас на точност Q3/Q1 (R) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 8986 | 50 mm | 40 | 50 | 200/270/300 | 10.50R | 100H63V |
| 8987 | 80 mm | 63 | 78.75 | 200/225/300/350 | 13.40R | 100H63V |
| 8988 | 100m m1 | 00 | 125 | 250/350/360 | 16.90R | 100H63V |
| 8989 | 150m m2 | 50 | 312.5 | 3003 | 1.50 | R100H63V |
| 8990 | 200m m4 | 00 | 5003 | 50 | 49.00R | 100H63V |
| 8991 | 300m m | 1000 | 12505 | 00 | 105.00R | 100H63V |

« С възможност за дистанционно отчитане
« С опция за клас на точност R160H при интерес от страна на клиента

# AMR системи

ZENNER
All that counts.





## Дистанционно отчитане

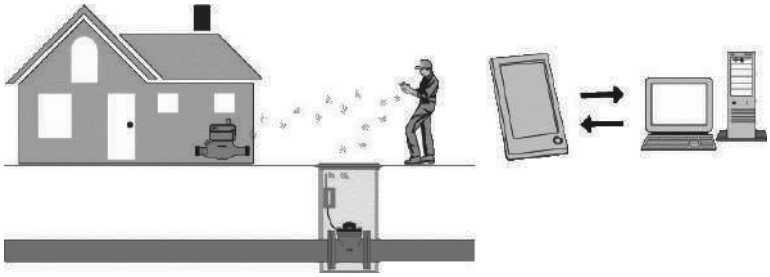
Интелигентни системи за всяка сграда

M-Bus M-Bus wireless LoRaWAN sigfox

**По-добър имидж както за обществените компании от сферата на обслужването, така и за частните компании**

Предимства на AMR системите

* Ефективен процес на четене
* По-кратки интервали за фактуриране
* Повишено качество на данните и подобрено управление на данните
* Възможност за наблюдение на потреблението
* Визуализация на потенциала за спестяване
* Мерки за оптимизиране на потреблението
* Опазване на ресурсите и опазване на околната среда



**За въпроси и подробни презентационни материали не се колебайте да се свържете с нас. Можем да предоставим цялостни решения за отчитане на потребление в сгради в зависимост от индивидуалните нужди на всеки клиент.**

## Модул за директен монтаж



**EDC- радио комуникационен модул**

EDC (Electronic Data Capture) модул:

**електронен четец на импулси ZENNER, който позволява сигурно дистанционно четене и интеграция на водомери при Smart- системи за отчитане.**

Приложения:

- Безжично дистанционно отчитане на водомери със система walk-by или drive-by
- Безжично дистанционно отчитане чрез LPWA-мрежи (LoRaWAN ™, SIGFOX)
- Дистанционно отчитане на измервателните уреди чрез M-Bus системи
- Дистанционно четене чрез GSM модул
- Точно дозиране на течности в промишлеността и търговския сегмент
- Информация за обема на потока и разхода с помощта на датчик

## Модули за импулсен извод

**Импулсен извод Zenner**






PDC радио комуникационен модул **Zenner**

PDC (PulseDataCapture) модул:

**е оптимален за интегриране на измерванията устройства с импулсен изход в системи за радио четене. Данните за потреблението на вода, енергия, топлина, газ, петрол и друга електроенергия .Чрез импулсен изход данните могат да се прехвърлят към wM-Bus приемник или в LPWA-мрежа.**

Приложения:

Дистанционно отчитане на измервателни уреди чрез системи за walk-by или drive-by

- Отдалечено отчитане на брояча чрез LPWA-мрежи (LoRaWAN, SIGFOX)
- Дистанционно отчитане на измервателни уреди с импулсен изход чрез стационарно отчитане система Z.RTU от ZENNER.

**E**лектронен модул с 3 извода




**Модулът мултиимпулс се характеризира със своята цялостна нова жилищна концепция и иновативна технология. Многофункционален дисплей показващ постоянно текущото четене. Показва важна информация, включително SRD стойности.**

ZENNER
All that counts

## Цифров преобразувател на ниво M-Bus

**Цифров преобразувател на ниво M-Bus с RS232 интерфейс за 32 подчинени. Преобразувателят M-Bus на ZCOM330 може да се използва като преобразувател между слоя M-Bus и контролна мерна единица. Спецификация EN 1434.**



## Преносими устройства за събирне на данни

Колектор на данни Mino connect radio **Zenner**



Комуникационно устройство за дистанционно отчитане на измервателни устройства чрез безжична M-Bus мрежа

Колектор на данни Mino connect **Zenner**



Комуникационно устройство за мобилно дистанционно отчитане на измервателни устройства и Bus-системи.За мобилна конфигурация на измервателни устройства



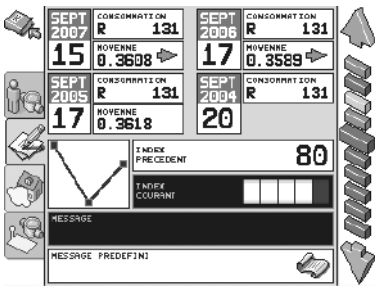
Преносимо устройство за ръчно и радио отчитане NOMAD **Zenner**



**TDS NOMAD е изключително мощен преносим компютър. Той е най-здравият и най-изчерпателен преносим терминал от този вид. Предлага се и в много различни версии, така че можете да изберете тази, която е най-подходяща за вас, като Bluetooth е стандартен и по избор вграден GPS и WLAN, вграден GPRS / EDGE, цифров фотоапарат и баркод-скенер. С по-висока скорост на обработка от повечето SDRAM и флаш памет, той също е подходящ за мобилна употреба в трудно достъпна външна среда. Като преносимо устройство , NOMAD отговаря на строгия MILSTD-810F военен стандарт за устойчивост на удар, вибрации, влага, надморска височина и екстремни температури. Nomad има степен на защита IP67, което означава че е изцяло прахо и водонепропусклива. NOMAD има мощен 806MHz Marvell PXA320 XScale процесор, 28MB DDR SDRAM и до 2GB Flash памет, както и сменяема литиевойонна батерия за бърза смяна. Пълният VGA сензорен екран осигурява фин, ясен, дисплей с висока разделителна способност дори при ярка слънчева светлина. NOMAD работи на най-новата версия на Операционна система Windows Mobile, версия 6.**

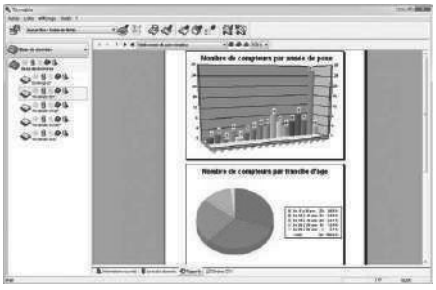
## Софтуер

### QUARTZ




**Софтуер за ръчно или радио четене за джобни устройства. Потребителският интерфейс на Quartz е специално проектиран да направете информацията на екрана лесно четлива, дори на ярка слънчева светлина.**
**Неговият интерфейс автоматично се адаптира към всички формати на екрана,**
**независимо дали в портретен или пейзажен режим, и независимо от**
**разделителната способност, ¼ VGA или по-висока. Скоростта на софтуера Quartz се дължи на факт, че използва собствен механизъм за бази данни. Последното означава че данните ви са едновременно защитени и на двата терминала.**

### TOURMALINE



**Софтуер, който позволява да се управляват всички маршрути за отчитане, които покриват парка на вашия измервателен уред. Осигурява съществена връзка между вашето управление на абонати и софтуер за фактуриране и вашия екип на четците за измервателни уреди.**
**Турмалинът ви позволява точно да следите напредъка на етапа на отчитане на измервателните уреди.**
**Турмалинът е предназначен за импортиране на данни на вашите абонати и софтуера за управление (фактуриране).**
**Тези данни се прехвърлят върху джобни устройства, така че четците да измерват и разполагат с цялата информация, необходима им за отчитане възможно най-ефективно.**

# ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ЗА ВОДОМЕРИ

## Холендър за водомер месинг



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 1619 | 1/2″ * 3/4″ |
| *7664 | 1/2″ * 3/4″ |
| 169 | 3/4″ * 1″ |
| *7663 | 3/4″ * 1″ |
| 1601 | 1″ *1 1/4″ |
| 16191 | 1 1/4″ * 1 1/2″ |
| 16192 | 1 1/2″ * 2″ |
| 16193 | 2″ * 2 1/2″ |

## Преход полипропилен с холендрова гайка



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 91713 | Ø20 * 1/2″ |
| 5013302 | Ø20 * 1/2″ |
| 91714 | Ø20 * 3/4″ |
| 91423 | Ø25 * 1/2″ |
| 91424 | Ø25 * 3/4″ |
| 91426 | Ø25 * 3/4″ |
| 91425 | Ø25 * 1″ |
| 91434 | Ø32 * 3/4″ |
| 91435 | Ø32 * 1″ |
| 91436 | Ø32 * 11/4″ |
| 91437 | Ø40 * 11/2″ |
| 91438 | Ø50 * 2″ |

## Ревизионна вратичка за водомер и аспирация EUROPLAST



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 9000 | 100 * 100 mm |
| 9001 | 150 * 150 mm |
| 9002 | 150 * 200 mm |
| 9070 | 150 * 300 mm |
| 9003 | 200 * 200 mm |
| 9004 | 200 * 250 mm |
| 9005 | 200 * 300 mm |
| 9074 | 200 * 400 mm |
| 9006 | 250 * 300 mm |
| 9071 | 250 * 400 mm |
| 9007 | 300 * 300 mm |
| 9008 | 300 * 400 mm |
| 9072 | 300 * 500 mm |
| 9073 | 300 * 600 mm |
| 9075 | 400 * 400 mm |
| 9076 | 400 * 500 mm |
| 9077 | 400 * 600 mm |

## Удължител с външна резба и холендрова гайка Brass Form



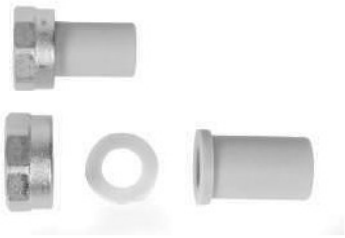
| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 8467 | 1/2″ * 3/4″ |

## Тръбичка за водомер



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 1637 | 11 cm 3/4″ |
| 1636 | 13 cm 1″ |

## Щуцер полипропилен с холендрова гайка



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 791440 | Ø20 * 3/4″ |
| 791441 | Ø25 * 1″ |
| 5012510 | Ø32 * 1 1/4″ |
| 5012511 | Ø40 * 1 1/2″ |
| 5012512 | Ø50 * 2″ |

## Ревизионна вратичка за водомер и аспирация АНТРАЦИТ EUROPLAST



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 7794 | 200 * 200 mm |
| 7795 | 300 * 300 mm |

## Вратичка метална с ключ EUROPLAST



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 6051 | 150 * 150 mm |
| 6053 | 200 * 200 mm |
| 6054 | 200 * 300 mm |
| 6056 | 300 * 300 mm |
| 6057 | 300 * 400 mm |
| 6059 | 400 * 400 mm |
| 6061 | 400 * 500 mm |
| 6063 | 500 * 250 mm |
| 6065 | 500 * 500 mm |
| 6066 | 600 * 400 mm |
| 6067 | 600 * 600 mm |

# МЕСИНГОВИ ХРОМИРАНИ ФИТИНГИ

## Удължител дебелостенен евро отвор




| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 18287 | 3/8″ * 10 mm |
| 18292 | 3/8″ * 15 mm |
| 18293 | 3/8″ * 20 mm |
| 18294 | 3/8″ * 25 mm |
| 18295 | 3/8″ * 30 mm |
| 18296 | 3/8″ * 40 mm |
| 18297 | 3/8″ * 50 mm |
| 18298 | 3/8″ * 60 mm |

## Удължител дебелостенен в блистер




← 4,0 mm
Дебелина на стената

27 mm
Външен диаметър

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 187092 | 1/2″ * 10 mm |
| 187093 | 1/2″ * 15 mm |
| 187094 | 1/2″ * 20 mm |
| 187095 | 1/2″ * 25 mm |
| 187096 | 1/2″ * 30 mm |
| 187097 | 1/2″ * 40 mm |
| 187098 | 1/2″ * 50 mm |
| 187099 | 1/2″ * 60 mm |
| 187100 | 1/2″ * 70 mm |
| 187101 | 1/2″ * 80 mm |
| 187102 | 1/2″ * 90 mm |
| 187103 | 1/2″ * 100 mm |

## Удължител тежък модел



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 18092 | 1/2″ * 10 mm |
| 18093 | 1/2″ * 15 mm |
| 18094 | 1/2″ * 20 mm |
| 18095 | 1/2″ * 25 mm |
| 18096 | 1/2″ * 30 mm |
| 18097 | 1/2″ * 40 mm |
| 18098 | 1/2″ * 50 mm |
| 18099 | 1/2″ * 60 mm |
| 180100 | 1/2″ * 70 mm |
| 180101 | 1/2″ * 80 mm |
| 180102 | 1/2″ * 90 mm |
| 180103 | 1/2″ * 100 mm |

## Удължител тежък модел



← 3,0 mm
Дебелина на стената

30 mm
Външен диаметър

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 18104 | 3/4″ * 10 mm |
| 18105 | 3/4″ * 15 mm |
| 18106 | 3/4″ * 20 mm |
| 18107 | 3/4″ * 25 mm |
| 18108 | 3/4″ * 30 mm |
| 18109 | 3/4″ * 40 mm |
| 18110 | 3/4″ * 50 mm |
| 18111 | 3/4″ * 60 mm |
| 18112 | 3/4″ * 70 mm |
| 18113 | 3/4″ * 80 mm |
| 18114 | 3/4″ * 90 mm |
| 18115 | 3/4″ * 100 mm |

## Нипел



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 18691 | 1/4″ |
| 1867 | 3/8″ |
| 181868 | 1/2″TM |
| 1868 | 1/2″ |
| 1869 | 3/4″ |
| 1870 | 1″ |

## Нипел редуктивен



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 186107 | 1/2″ * 1/4″ |
| 1871 | 1/2″ * 3/8″ |
| 1872 | 3/4″ * 1/2″ |
| 1850 | 1″ * 1/2″ |
| 1816 | 1″ * 3/4″ |

## Муфа нипел



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 186105 | 1/2″ * 1/2″ |
| 186106 | 3/4″ * 3/4″ |

## Муфа



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 1843 | 3/5″ |
| 181873 | 1/2″ TM |
| 1873 | 1/2″ |
| 1874 | 3/4″ |
| 1875 | 1″ |

## Муфа редуктивна



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 1841 | 1/2″ * 3/8″ |
| 1842 | 3/4″ * 1/2″ |
| 18205 | 1″ * 1/2″ |
| 18206 | 1″ * 3/4″ |

## Муфа нипел редуктивна



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 1876 | 1/2″ * 3/8″ |
| 1877 | 3/4″ * 1/2″ |
| 18208 | 1″ * 1/2″ |
| 18207 | 1″ * 3/4″ |

# МЕСИНГОВИ ХРОМИРАНИ ФИТИНГИ

THS® THERMOSTYLE

5 ГОДИНИ ГАРАНЦИЯ 5 YEARS WARRANTY

## ВРН



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 18300 | 1/2″ * 1/4″ |
| 1878 | 1/2″ * 3/8″ |
| 18302 | 3/4″ * 3/8″ |
| 1879 | 3/4″ * 1/2″ |
| 18200 | 1″ * 1/2″ |
| 189 | 1″ * 3/4″ |
| 18223 | 1 1/4″ * 3/4″ |
| 18224 | 1 1/4″ * 1″ |

## Тапа с уплътнител



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 24161 | 1/2″ |

## Тапа



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 18305 | 3/8″ |
| 1864 | 1/2″ |
| 1865 | 3/4″ |
| 18204 | 1″ |

## Тапа с розетка



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 1852 | 1/2″ |

## Капа



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 18306 | 3/8″ |
| 1866 | 1/2″ |
| 18202 | 3/4″ |
| 18203 | 1″ |

## Кръстач



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 18201 | 1/2″ |
| 186108 | 3/4″ |

## Коляно ЖЖ



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 1854 | 3/8″ |
| 181855 | 1/2″ TM |
| 1855 | 1/2″ |
| 1856 | 3/4″ |
| 1881 | 1″ |

## Коляно редуктивно ЖЖ



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 18225 | 3/4″ * 1/2″ |
| 18209 | 1″ * 1/2″ |
| 18210 | 1″ * 3/4″ |

## Муфа нипел удължител



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 8488 | 3/4″ * 50 mm |

## Коляно МЖ



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 1857 | 3/8″ |
| 181858 | 1/2″ TM |
| 1858 | 1/2″ |
| 1859 | 3/4″ |
| 1882 | 1″ |

## Коляно редуктивно МЖ



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 18211 | 1/2″ * 3/4″ |

## Коляно ММ



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 1851 | 1/2″ |
| 18212 | 3/4″ |

## Тройник ЖЖЖ

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 1860 | 3/8″ |
| 181861 | 1/2″ TM |
| 1861 | 1/2″ |
| 1862 | 3/4″ |
| 1880 | 1″ |



## Тройник редуктивен ЖЖЖ

| Ном.№ | Размер |
|---|---|
| 18214 | 3/4″ * 1/2″ * 3/4″ |
| 18215 | 1″ * 1/2″ * 1″ |
| 18222 | 1″ * 3/4″ * 1″ |



## Тройник ММЖ

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 18219 | 1/2″ |
| 18220 | 3/4″ |
| 18221 | 1″ |



## Тройник ЖМЖ

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 18216 | 1/2″ * 1/2″ * 1/2″ |
| 18217 | 3/4″ * 1/2″ * 3/4″ |
| 18218 | 3/4″ * 3/4″ * 3/4″ |



# МЕСИНГОВИ НИКЕЛИРАНИ ФИТИНГИ

## Нипел



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 2067 | 3/8″ |
| 2068 | 1/2″ |
| 2069 | 3/4″ |
| 2070 | 1″ |

## Нипел редуктивен



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 2071 | 1/2″ * 3/8″ |
| 2072 | 3/4″ * 1/2″ |
| 2050 | 1″ * 1/2″ |
| 2016 | 1″ * 3/4″ |

## Муфа нипел редуктивна



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 2076 | 1/2″ * 3/8″ |
| 2077 | 3/4 ″ * 1/2″ |
| 200207 | 1″ * 3/4″ |

## Муфа



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 2073 | 1/2″ |
| 2074 | 3/4″ |
| 2075 | 1″ |

## Муфа редуктивна



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 2041 | 1/2″ * 3/8″ |
| 20421 | 3/4″ * 1/2″ |

## ВРН



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 2078 | 1/2″ * 3/8″ |
| 2079 | 3/4 ″ * 1/2″ |
| 209 | 1″ * 3/4″ |

## Тапа



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 2064 | 1/2″ |
| 2065 | 3/4″ |
| 2024 | 1″ |

## Капа



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 2066 | 1/2″ |
| 2022 | 3/4″ |
| 2023 | 1″ |

## Тройник ЖЖЖ



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 2051 | 3/8″ |
| 2061 | 1/2″ |
| 2062 | 3/4″ |
| 2080 | 1″ |

## Коляно МЖ



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 2057 | 3/8″ |
| 2090 | 1/2″ |
| 2091 | 3/4″ |
| 2082 | 1″ |

## Коляно ЖЖ



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 2026 | 3/8″ |
| 2055 | 1/2″ |
| 2056 | 3/4″ |
| 2081 | 1″ |

## Холендър прав



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 115 | 1/2″ |
| 116 | 3/4″ |
| 117 | 1″ |

## Холендър ъглов



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 1036 | 1/2″ |
| 1037 | 3/4″ |
| 1090 | 1″ |

# МЕСИНГОВИ ФИТИНГИ

## Удължител полиран



| Ном.№ | Размер |
|---|---|
| 19092 | 1/2″ * 10 mm |
| 19093 | 1/2″ * 15 mm |
| 19094 | 1/2″ * 20 mm |
| 19095 | 1/2″ * 25 mm |
| 19096 | 1/2″ * 30 mm |
| 19097 | 1/2″ * 40 mm |
| 19098 | 1/2″ * 50 mm |
| 19099 | 1/2″ * 60 mm |
| 190100 | 1/2″ * 70 mm |
| 190101 | 1/2″ * 80 mm |
| 190102 | 1/2″ * 90 mm |
| 190103 | 1/2″ * 100 mm |

## Удължител шагрен




| Ном.№ | Размер |
|---|---|
| 197092 | 1/2″ * 10 mm |
| 197093 | 1/2″ * 15 mm |
| 197094 | 1/2″ * 20 mm |
| 197095 | 1/2″ * 25 mm |
| 197096 | 1/2″ * 30 mm |
| 197097 | 1/2″ * 40 mm |
| 197098 | 1/2″ * 50 mm |
| 197099 | 1/2″ * 60 mm |

## Удължител шагрен




| Ном.№ | Размер |
|---|---|
| 19104 | 3/4″ * 10 mm |
| 19105 | 3/4″ * 15 mm |
| 19106 | 3/4″ * 20 mm |
| 19107 | 3/4″ * 25 mm |
| 19108 | 3/4″ * 30 mm |
| 19109 | 3/4″ * 40 mm |
| 19110 | 3/4″ * 50 mm |
| 19111 | 3/4″ * 60 mm |

## Удължител шагрен




| Ном.№ | Размер |
|---|---|
| 198348 | 1″ * 10 mm |
| 198349 | 1″ * 15 mm |
| 198350 | 1″ * 20 mm |
| 198351 | 1″ * 25 mm |
| 198352 | 1″ * 30 mm |
| 198353 | 1″ * 40 mm |
| 198354 | 1″ * 50 mm |

## Нипел



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 1967 | 3/8″ |
| 1968 | 1/2″ |
| 1969 | 3/4″ |
| 1970 | 1″ |
| 19307 | 1 1/4″ |
| 19308 | 1 1/2″ |
| 19309 | 2″ |

## Нипел редуктивен



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 1971 | 1/2″ * 3/8″ |
| 1972 | 3/4″ * 1/2″ |
| 1950 | 1″ * 1/2″ |
| 1916 | 1″ * 3/4″ |
| 19632 | 1 1/4″ * 1/2″ |
| 19631 | 1 1/4″ * 3/4″ |
| 19630 | 1 1/4″ * 1″ |
| 19635 | 1 1/2″ * 3/4″ |
| 19634 | 1 1/2″ * 1″ |
| 19633 | 1 1/2″ * 1 1/4″ |
| 19638 | 2″ * 1″ |
| 19637 | 2″ * 1 1/4″ |
| 19636 | 2″ * 1 1/2″ |

## Муфа



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 1943 | 3/8″ |
| 1973 | 1/2″ |
| 1974 | 3/4″ |
| 1975 | 1″ |
| 19301 | 1 1/4″ |
| 196135 | 1 1/2″ |
| 196136 | 2″ |

## Муфа редуктивна



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 1942 | 3/4″ * 1/2″ |
| 199216 | 1 1/4″ * 1″ |

## Муфа нипел редуктивна



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 1976 | 1/2″ * 3/8″ |
| 1977 | 3/4″ * 1/2″ |
| 19207 | 1″ * 3/4″ |
| 196182 | 1 1/4″ * 1″ |

# МЕСИНГОВИ ФИТИНГИ

## ВРН



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 19300 | 1/2″ * 1/4″ |
| 1978 | 1/2″ * 3/8″ |
| 1979 | 3/4″ * 1/2″ |
| 19200 | 1″ * 1/2″ |
| 199 | 1″ * 3/4″ |
| 19223 | 1 1/4″ * 3/4″ |
| 19224 | 1 1/4″ * 1″ |
| 1988 | 1 1/2″ * 1″ |
| 1987 | 1 1/2″ * 1 1/4″ |
| 1989 | 2″ * 3/4″ |
| 1990 | 2″ * 1″ |
| 1991 | 2″ * 1 1/4″ |
| 1992 | 2″ * 1 1/2″ |

## Тапа



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 1964 | 1/2″ |
| 1965 | 3/4″ |
| 19204 | 1″ |

## Капа



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 1966 | 1/2″ |
| 19202 | 3/4″ |
| 19203 | 1″ |
| 196157 | 1 1/4″ |
| 196158 | 1 1/2″ |
| 196159 | 2″ |

## Коляно ЖЖ



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 1954 | 3/8″ |
| 1955 | 1/2″ |
| 1956 | 3/4″ |
| 1981 | 1″ |

## Коляно МЖ



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 1957 | 3/8″ |
| 1958 | 1/2″ |
| 1959 | 3/4″ |
| 1982 | 1″ |

## Тройник ЖЖЖ



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 1960 | 3/8″ |
| 1961 | 1/2″ |
| 1962 | 3/4″ |
| 1980 | 1″ |

## Холендър прав



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 19115 | 1/2″ |
| 19116 | 3/4″ |
| 19117 | 1″ |

## Холендър ъглов



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 191036 | 1/2″ |
| 191037 | 3/4″ |
| 191090 | 1″ |

## Тройник ММЖ



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 19219 | 1/2″ |
| 19220 | 3/4″ |

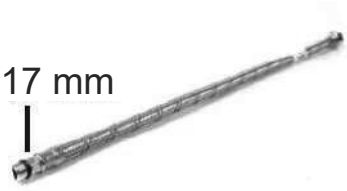


# ГЪВКАВИ ВРЪЗКИ










**Гъвкава връзка за стоящ смесител с метрична резба M10x1**

| Дължина /cm/ | 3/8"M10x1 L17mm | 3/8"M10x1 L37mm | 1/2"M10x1 L17mm | 1/2"M10x1 L37mm |
|---|---|---|---|---|
| 30 | 229321 | - | 2280 | 228684 |
| 40 | 2269 | 228172 | 2268 | 228170 |
| 50 | 2267 | 228173 | 2263 | 228171 |
| 60 | 2200 | 228164 | 2201 | 228169 |
| 70 | 228772 | 228174 | 228649 | 228665 |
| 80 | 2291 | 228175 | 2290 | 228162 |
| 90 | - | 228661 | 228663 | 228666 |
| 100 | - | 228662 | 228664 | 228163 |





**Гъвкава връзка неръждаема стомана с месингова гайка**

| Дължина /cm/ | 3/8" МЖ | 1/2" МЖ | 1/2" x 3/8" МЖ | 3/8" ЖЖ | 1/2" ЖЖ | 1/2" x 3/8" ЖЖ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 225020 | 2212 | 2231 | 2239 | 221 | 2223 |
| 30 | 225021 | 2214 | 2233 | 2241 | 223 | 2225 |
| 40 | 225022 | 2215 | 2234 | 2242 | 224 | 2226 |
| 50 | 225023 | 2216 | 2235 | 2243 | 225 | 2227 |
| 60 | 226604 | 2217 | 2236 | 2244 | 226 | 2228 |
| 70 | 228158 | 2218 | 2237 | 2245 | 227 | 2229 |
| 80 | 228151 | 2219 | 2238 | 2246 | 228 | 2230 |
| 90 | 228159 | 2253 | 2279 | 2277 | 2254 | 2278 |
| 100 | 228160 | 2220 | 2251 | 2274 | 229 | 2252 |
| 120 | 228161 | 2221 | 2256 | 2275 | 2210 | 2272 |
| 150 | - | 2222 | 2257 | 2276 | 2211 | 2273 |
| 200 | - | 2271 | 2281 | - | 2270 | 2282 |





**Гъвкава връзка гигант неръждаема стомана**

| Дължина /cm/ | 1" МЖ | 1 1/4" МЖ | 1 1/2" МЖ | 2" МЖ | 1" x 3/4" МЖ | 1" ЖЖ | 1 1/4" ЖЖ | 1 1/2" ЖЖ | 2" ЖЖ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | 22520 | 221379 | 222500 | 222514 | 22542 | 22530 | 221386 | 222563 | 222507 |
| 40 | 22521 | 221380 | 222501 | 222515 | 22541 | 22531 | 221387 | 222494 | 222508 |
| 50 | 22522 | 221381 | 222502 | 222516 | 22540 | 22532 | 221388 | 222495 | 222509 |
| 60 | 22523 | 221382 | 222503 | 222517 | 22546 | 22533 | 221389 | 222496 | 222510 |
| 80 | 221162 | 221384 | 222505 | 222519 | 221164 | 221163 | 221391 | 222498 | 222512 |
| 100 | 22525 | 221385 | 222506 | 222520 | 22549 | 22535 | 221392 | 222499 | 222513 |



**Гъвкава връзка гигант**

| Дължина /cm/ | 1/2" МЖ | 3/4" МЖ | 3/4" x 1/2" МЖ | 1/2"x 3/4" МЖ | 1/2" ЖЖ | 3/4" ЖЖ | 3/4" x 1/2" ЖЖ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | - | - | 228818 | 228828 | - | - | 228808 |
| 20 | 23101 | 228800 | 228819 | 228829 | 228775 | 228792 | 228809 |
| 25 | - | - | 228820 | 228830 | - | - | 228810 |
| 30 | 228607 | 228595 | 228821 | 228831 | 228777 | 228593 | 228811 |
| 35 | - | - | 228822 | 228832 | - | - | 228812 |
| 40 | 228605 | 228803 | 228823 | 228833 | 228779 | 228795 | 228813 |
| 50 | 228604 | 228804 | 228824 | 228834 | 228780 | 228594 | 228814 |
| 60 | 228788 | 228805 | 228825 | 228835 | 228781 | 228796 | 228815 |
| 70 | 228736 | - | - | - | 228735 | - | - |
| 80 | 228789 | 228806 | 228826 | 228836 | 228782 | 228797 | 228816 |
| 90 | 23102 | - | - | - | 228877 | - | - |
| 100 | 2329 | 228807 | 228827 | 228837 | 2327 | 228798 | 228817 |

| Дължина /cm/ | 1" МЖ | 1 1/4" МЖ | 1 1/2" МЖ | 2" МЖ | 1" ЖЖ | 1 1/4" ЖЖ | 1 1/2" ЖЖ | 2" ЖЖ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | 22624 | 22630 | 22636 | 22642 | 22476 | 22482 | 22488 | 22494 |
| 40 | 22441 | 22442 | 22443 | 22444 | 22445 | 22446 | 22447 | 22448 |
| 50 | 22625 | 22631 | 22637 | 22643 | 22477 | 22483 | 22489 | 22495 |
| 60 | 22626 | 22632 | 22638 | 22644 | 22478 | 22484 | 22490 | 22496 |
| 70 | 22627 | - | 22639 | - | - | - | - | - |
| 80 | 221329 | 221331 | 221333 | 221335 | 221330 | 221332 | 221334 | 221336 |
| 100 | 22628 | 22634 | 22640 | 22646 | 22480 | 22486 | 22492 | 22498 |

# ГЪВКАВИ ВРЪЗКИ





## Гъвкава връзка гигант галванизирана стомана

| Дължина /cm/ | 1/2" МЖ | 3/4" МЖ | 1/2" ЖЖ | 3/4" ЖЖ |
|---|---|---|---|---|
| 30 | 22612 | 22618 | 22464 | 22470 |
| 40 | 22851 | 22804 | 22839 | 22805 |
| 50 | 22613 | 22619 | 22465 | 22471 |
| 60 | 22614 | 22620 | 22466 | 22472 |
| 70 | - | 22621 | - | - |
| 80 | 221325 | 221327 | 221326 | 221328 |
| 100 | 22616 | 22622 | 22468 | 22474 |

## Гъвкава връзка с кран

| Дължина /cm/ | 1/2" x 3/8" МЖ | 1/2" МЖ |
|---|---|---|
| 20 | 222311 | 222301 |
| 25 | 222312 | 222302 |
| 30 | 222313 | 222303 |
| 35 | 222314 | 222304 |
| 40 | 222315 | 222305 |
| 50 | 222317 | 222307 |







## Гъвкава връзка с коляно

| Дължина /cm/ | 3/8" МЖ | 1/2" МЖ | 3/8" ЖЖ | 1/2" ЖЖ |
|---|---|---|---|---|
| 20 | 228708 | 228686 | 228056 | 228697 |
| 30 | 228710 | 228688 | 228720 | 228699 |
| 40 | 228712 | 228690 | 228722 | 228701 |
| 50 | 228714 | 228692 | 228724 | 228703 |
| 60 | 228715 | 228693 | 228725 | 228704 |
| 70 | 228716 | 228694 | 228726 | 228705 |
| 80 | 228717 | 228695 | 228727 | 228706 |
| 100 | 228718 | 228696 | 228728 | 228707 |

## Гъвкава връзка гигант с коляно неръждаема стомана

| Дължина /cm/ | 3/4" МЖ | 1" МЖ | 3/4" ЖЖ | 1" ЖЖ |
|---|---|---|---|---|
| 30 | 222407 | 222427 | 222417 | 222437 |
| 40 | 222409 | 222429 | 222419 | 222439 |
| 50 | 222411 | 222431 | 222421 | 222441 |
| 60 | 222412 | 222432 | 222422 | 222442 |
| 80 | 222414 | 222434 | 222424 | 222444 |
| 100 | 222415 | 222435 | 222425 | 222445 |

## Гъвкава връзка гигант с коляно

| Дължина /cm/ | 1/2" МЖ | 3/4" МЖ | 1" МЖ | 1/2" ЖЖ | 3/4" ЖЖ | 1" ЖЖ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | 222446 | 222462 | 222478 | 222454 | 222470 | 222486 |
| 40 | 222447 | 222463 | 222479 | 222455 | 222471 | 222487 |
| 50 | 222448 | 222464 | 222480 | 222456 | 222472 | 222488 |
| 60 | 222449 | 222465 | 222481 | 222457 | 222473 | 222489 |
| 80 | 222451 | 222467 | 222483 | 222459 | 222475 | 222491 |
| 100 | 222453 | 222469 | 222485 | 222461 | 222477 | 222493 |

## Гъвкава връзка гигант с коляно

| Дължина /cm/ | 1/2" МЖ | 1/2" x 3/4" МЖ | 1/2" ЖЖ | 1/2" x 3/4" ЖЖ |
|---|---|---|---|---|
| 20 | 228842 | 228855 | 228563 | 228849 |
| 25 | 228843 | 228856 | 228838 | 228850 |
| 30 | 228844 | 228857 | 228564 | 228851 |
| 35 | 228845 | 228858 | 228839 | 228852 |
| 40 | 228561 | 228859 | 228565 | 228853 |
| 50 | 228562 | 228860 | 228566 | 228854 |
| 60 | 228846 | 228861 | 228567 | - |
| 80 | 228847 | - | 228840 | - |
| 100 | 228848 | - | 228841 | - |

# ГЪВКАВИ ВРЪЗКИ

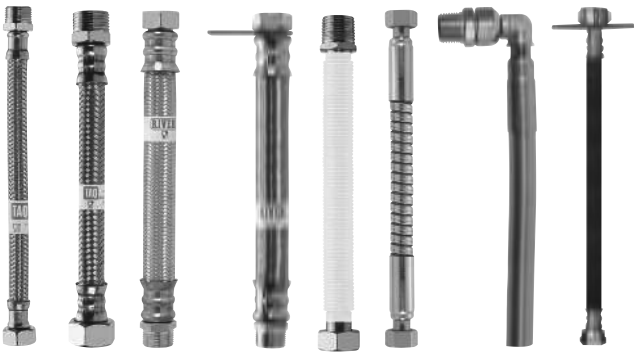
**Разтегателни гъвкави връзки за ГАЗ**



| Дължина /от-до mm/ | 1/2" ЖЖ | 3/4" ЖЖ | 1" ЖЖ | 1/2" x 3/4" ЖЖ | 1/2" x 12 mm ЖЖ | 1/2" x 20 mm ЖЖ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 100-170 | 224378 | 224401 | - | 224389 | - | 224457 |
| 200-340 | 224379 | 224402 | 224470 | 224390 | - | 224454 |
| 300-510 | 224366 | 224403 | 223989 | 224391 | - | 224464 |
| 500-850 | 224380 | 224404 | 224258 | 224392 | - | 224452 |
| 650-1105 | 224381 | 224405 | 223819 | 224393 | - | 224430 |
| 800-1350 | 224382 | 224406 | 223789 | - | - | 224431 |

| Дължина /от-до mm/ | 1/2" МЖ | 3/4" МЖ | 1" МЖ | 1/2" x 3/4" МЖ | 1/2" x 12 mm МЖ | 1/2" x 20 mm МЖ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 100-170 | 224372 | 224395 | - | - | - | 224927 |
| 200-340 | 224373 | 224396 | 224241 | - | - | |
| 300-510 | 224374 | 224397 | 222769 | - | - | 224383 |
| 500-850 | 224375 | 224398 | 224307 | - | - | 224783 |
| 650-1105 | 224376 | 224399 | 224169 | - | - | 225096 |
| 800-1350 | 224377 | 224400 | 224145 | - | - | 224588 |
| 750-1275 | - | - | - | - | 229468 | - |
| 1000-1170 | - | - | - | -- | 229469 | - |

**tucai е световен лидер в производството на гъвкави връзки за вода, газ и гориво. Продуктите са сертифицирани от акредитирани лица и са в съответствие на европейски и национални норми за качество и надеждност.**



Най-широката гама от продукти на пазара, всякакъв вид накрайници.


Гайка


Нипел с метрична резба


Нипел с цолова резба


Скоба


Коляно


Клапан




- 5 години гаранция за фабричен дефект.
- TUCAI носи застрахователна отговорност в случай на загуби, причинени от фабричен дефект.

Одобрени продукти в цяла Европа



## Гъвкава метална тръба RIVER INOX



| Размер | Ном. № | | | |
|---|---|---|---|---|
| DN (mm)/цол | 4 метра | 10 метра | 20 метра | 50 метра |
| DN 8 - 3/8" | 226540 | 226542 | 226543 | 226544 |
| DN 12 - 1/2" | 226546 | 226548 | 226549 | 226550 |
| DN 16 - 3/4" | 226552 | 226554 | 226555 | 226556 |
| DN 20 - 1" | 226558 | 226550 | 226561 | 226562 |

## Части за метална тръба RIVER INOX



| Размер | Уплътнители от неръждаема стомана | Гумени уплътнители | Гайки M20 | Маншон за RIVER INOX |
|---|---|---|---|---|
| **DN 8 – 3/8"** | **226485** | **226495** | **226480** | **226490** |
| **DN 12 – 1/2"** | **226486** | **226496** | **226481** | **226491** |
| **DN 16 – 3/4"** | **226487** | **226497** | **226482** | **226492** |
| **DN 20 - 1"** | **226488** | **226498** | **226483** | **226493** |

## Инсталационно куфарче Ном.№ 226500

### Съдържание

1 бр. Чук
1 бр. Челюсти
1 бр. Резачка за тръби
10 бр. Гайки 1/2 "
10 бр. Гайки 3/4"
10 бр. Шайби DN12
10 бр. Шайби DN16
10 бр. Връзки 1/2"
10 бр. Връзки 3/4"



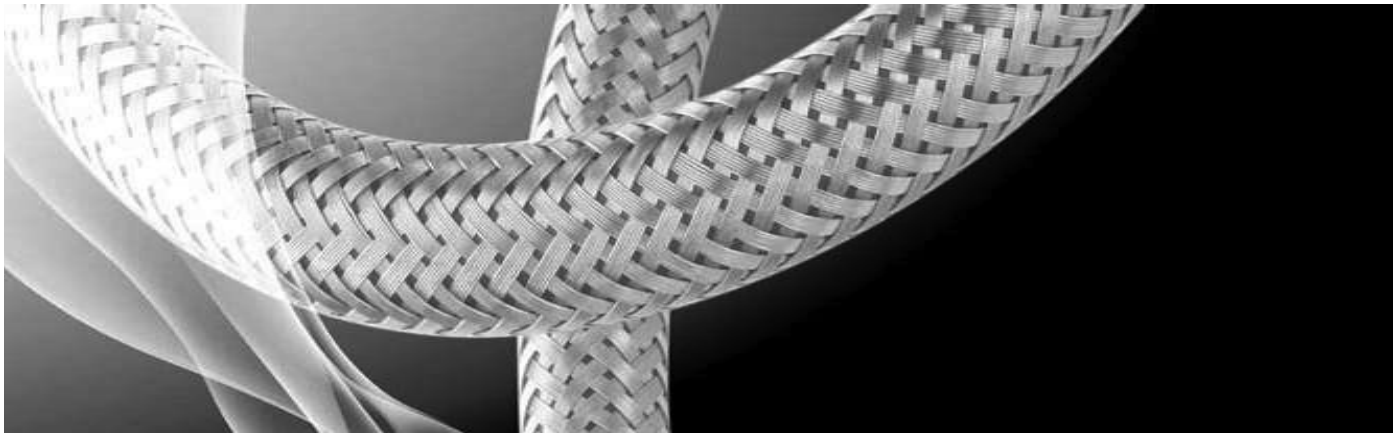
## Аксесоари

| Ном. № | Наименование |
|---|---|
| 226599 | Пластмасов куфар |
| 226503 | Чук |
| 226501 | Челюст 1/2 "+ 3/4" |
| 226502 | Челюст 3/8"+ 1" |
| 226504 | Резачка за тръби |









# МАРКУЧИ ЗА ПЕРАЛНИ МАШИНИ







### Маркуч за перална машина с месингова гайка за входяща вода -22CH3/4-LAT



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 205478 | 150 cm |
| 205480 | 200 cm |
| 205482 | 250 cm |
| 205483 | 300 cm |

### Маркуч за перална машина с пластмасова гайка за входяща вода TAQ-LAV-CODO HG-3/4"



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 207260 | 100 cm |
| 205479 | 150 cm |
| 205481 | 200 cm |
| 206379 | 250 cm |
| 206380 | 300 cm |
| 206523 | 400 cm |
| 206524 | 500 cm |

### Маркуч за перална машина с пластмасова гайка за входяща вода 22°



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 132 | 150 cm |
| 133 | 200 cm |
| 134 | 250 cm |
| 135 | 300 cm |
| 1303 | 500 cm |

### Маркуч за перална машина от неръждаема стомана за входяща вода с оплетка от неръждаема стомана и месингови фитинги 93°



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 4816 | 150 cm |
| 4817 | 200 cm |
| 4818 | 250 cm |
| 4820 | 300 cm |

### Маркуч за перална машина за изходяща вода DESCARGA - Ø19/21-B



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 205484 | 150 cm |
| 205485 | 200 cm |
| 205486 | 300 cm |
| 205487 | 0.70 - 200 cm |

### Маркуч за перална машина за изходяща вода



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 136 | 150 cm |
| 137 | 200 cm |
| 138 | 250 cm |
| 139 | 300 cm |
| 1391 | 500 cm |

### Маркуч за перална машина за изходяща вода разтегателен

100% Made in Italy



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 1392 | 0.60 - 200 cm |
| 1393 | 0.90 - 300 cm |
| 1394 | 1,20 - 400 cm |

### Кривка за маркуч за перална

100% Made in Italy



| Ном. № |
|---|
| 1395 |

# ПРЕДПАЗЕН ВЕНТИЛ ЗА БОЙЛЕР

THS® THERMOSTYLE

5 ГОДИНИ ГАРАНЦИЯ 5 YEARS WARRANTY



**Предпазен вентил за бойлер 1/2" Ном.№ 166**

Предпазният вентил е фабрично настроен на 8 bar.





**Предпазен вентил за бойлер 1/2"с с лостче Ном.№ 167**

Предпазният вентил е фабрично настроен на 8 bar.



# ПОЦИНКОВАНИ ФИТИНГИ

TSP® 20 ГОДИНИ ГАРАНЦИЯ!

## Коляно ЖЖ



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 900000012 | 1/2″ |
| 900000034 | 3/4″ |
| 900000001 | 1″ |
| 900000114 | 1 1/4″ |
| 900000112 | 1 1/2″ |
| 900000002 | 2″ |
| 900000212 | 2 1/2″ |
| 900000003 | 3″ |
| 900000004 | 4″ |

## Дъга къса ЖЖ



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 120000012 | 1/2″ |
| 120000034 | 3/4″ |
| 120000001 | 1″ |
| 120000114 | 1 1/4″ |
| 120000112 | 1 1/2″ |
| 120000002 | 2″ |
| 120000212 | 2 1/2″ |

## Дъга дълга ЖЖ



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 410000012 | 1/2″ |
| 410000034 | 3/4″ |
| 410000001 | 1″ |

## Коляно редуктивно ЖЖ



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 900003412 | 3/4″ * 1/2″ |
| 900001012 | 1″ * 1/2″ |
| 900000134 | 1″ * 3/4″ |
| 900011412 | 1 1/4″ * 1/2″ |
| 900011434 | 1 1/4″ * 3/4″ |
| 900001141 | 1 1/4″ * 1″ |
| 900011212 | 1 1/2″ * 1/2″ |
| 900011234 | 1 1/2″ * 3/4″ |
| 900001121 | 1 1/2″ * 1″ |
| 900112114 | 1 1/2″ * 1 1/4″ |
| 900002012 | 2″ * 1/2″ |
| 900000201 | 2″ * 1″ |
| 900002114 | 2″ * 1 1/4″ |
| 900002112 | 2″ * 1 1/2″ |
| 900212114 | 2 1/2″ * 1 1/4″ |
| 9000212112 | 2 1/2″ * 1 1/2″ |
| 900002122 | 2 1/2″ * 2″ |

## Коляно МЖ



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 920000012 | 1/2″ |
| 920000034 | 3/4″ |
| 920000001 | 1″ |
| 920000114 | 1 1/4″ |
| 920000112 | 1 1/2″ |
| 920000002 | 2″ |
| 920000212 | 2 1/2″ |
| 920000003 | 3″ |
| 920000004 | 4″ |

## Дъга къса МЖ



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 121000012 | 1/2″ |
| 121000034 | 3/4″ |
| 121000001 | 1″ |
| 121000114 | 1 1/4″ |
| 121000112 | 1 1/2″ |
| 121000002 | 2″ |

## Коляно редуктивно МЖ



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 920000134 | 1″ * 3/4″ |

## Коляно пета ЖЖ



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 471000012 | 1/2″ |
| 471000034 | 3/4″ |

## Дъга дълга МЖ



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 400000012 | 1/2″ |
| 400000034 | 3/4″ |
| 400000001 | 1″ |

## Коляно холендър ЖЖ



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 950000012 | 1/2″ |
| 950000034 | 3/4″ |
| 950000001 | 1″ |
| 950000114 | 1 1/4″ |
| 950000112 | 1 1/2″ |
| 950000002 | 2″ |

## Коляно холендър МЖ



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 970000012 | 1/2″ |
| 970000034 | 3/4″ |
| 970000001 | 1″ |
| 970000114 | 1 1/4″ |
| 970000112 | 1 1/2″ |
| 970000002 | 2″ |

# ПОЦИНКОВАНИ ФИТИНГИ

TSP® 20 ГОДИНИ ГАРАНЦИЯ!

## Муфа



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 270000012 | 1/2″ |
| 270000034 | 3/4″ |
| 270000001 | 1″ |
| 270000114 | 1 1/4″ |
| 270000112 | 1 1/2″ |
| 270000002 | 2″ |
| 270000212 | 2 1/2″ |
| 270000003 | 3″ |
| 270000004 | 4″ |

## Муфа редуктивна



| Ном. № | Размер | Ном. № | Размер |
|---|---|---|---|
| 240012038 | 1/2″ * 3/8″ | 240112034 | 1 1/2″ * 3/4″ |
| 240034012 | 3/4″ * 1/2″ | 240112001 | 1 1/2″ * 1″ |
| 240001012 | 1″ * 1/2″ | 240112114 | 1 1/2″ * 1 1/4″ |
| 240001034 | 1″ * 3/4″ | 240000021 | 2″ * 1″ |
| 240114112 | 1 1/4″ * 1/2″ | 240002114 | 2″ * 1 1/4″ |
| 240114034 | 1 1/4″ * 3/4″ | 240002112 | 2″ * 1 1/2″ |
| 240114001 | 1 1/4″ * 1″ | 240212112 | 2 1/2″ * 1 1/2″ |
| 240112012 | 1 1/2″ * 1/2″ | 240002122 | 2 1/2″ * 2″ |

## Муфа нипел



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 529000012 | 1/2″ |
| 529000034 | 3/4″ |
| 529000001 | 1″ |
| 529000114 | 1 1/4″ |
| 529000112 | 1 1/2″ |
| 529000002 | 2″ |

## Муфа нипел редуктивна



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 246034012 | 3/4″ * 1/2″ |
| 246001012 | 1″ * 1/2″ |
| 246001034 | 1″ * 3/4″ |
| 246114034 | 1 1/4″ * 3/4″ |
| 246011401 | 1 1/4″ * 1″ |
| 246112034 | 1 1/2″ * 3/4″ |
| 246011201 | 1 1/2″ * 1″ |
| 246112114 | 1 1/2″ * 1″ 1/4″ |
| 246000201 | 2″ * 1″ |
| 246020114 | 2″ * 1 1/4″ |
| 246020112 | 2″ * 1 1/2″ |

## Нипел



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 280000012 | 1/2″ |
| 280000034 | 3/4″ |
| 280000001 | 1″ |
| 280000114 | 1 1/4″ |
| 280000112 | 1 1/2″ |
| 280000002 | 2″ |
| 280000212 | 2 1/2″ |
| 280000003 | 3″ |
| 280000004* | 4″ |

## Нипел редуктивен



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 245012038 | 1/2″ * 3/8″ |
| 245034012 | 3/4″ * 1/2″ |
| 245001012 | 1″ * 1/2″ |
| 245001034 | 1″ * 3/4″ |
| 245114012 | 1 1/4″ * 1/2″ |
| 245114034 | 1 1/4″ * 3/4″ |
| 245114001 | 1 1/4″ * 1″ |
| 245112012 | 1 1/2″ * 1/2″ |
| 245112034 | 1 1/2″ * 3/4″ |
| 245112001 | 1 1/2″ * 1″ |
| 245112114 | 1 1/2″ * 1 1/4″ |
| 245002001 | 2″ * 1″ |
| 245002114 | 2″ * 1 1/4″ |
| 245002112 | 2″ * 1 1/2″ |
| 245002212 | 2 1/2″ * 2″ |

## ВРН



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 241012014 | 1/2″ * 1/4″ |
| 241012038 | 1/2″ * 3/8″ |
| 241034012 | 3/4″ * 1/2″ |
| 241001012 | 1″ * 1/2″ |
| 241001034 | 1″ * 3/4″ |
| 241114012 | 1 1/4″ * 1/2″ |
| 241114034 | 1 1/4″ * 3/4″ |
| 241114001 | 1 1/4″ * 1″ |
| 241112012 | 1 1/2″ * 1/2″ |
| 241112034 | 1 1/2″ * 3/4″ |
| 241112001 | 1 1/2″ * 1″ |
| 241112114 | 1 1/2″ * 1 1/4″ |
| 241002012 | 2″ * 1/2″ |
| 241002034 | 2″ * 3/4″ |
| 241002001 | 2″ * 1″ |
| 241002114 | 2″ * 1 1/4″ |
| 241002112 | 2″ * 1 1/2″ |
| 241212114 | 2 1/2″ * 1 1/4″ |
| 241212112 | 2 1/2″ * 1 1/2″ |
| 241021202 | 2 1/2″ * 2″ |
| 241000031 | 3″ * 1″ |
| 241030114 | 3″ * 1 1/4″ |
| 241030112 | 3″ * 1 1/2″ |
| 241003002 | 3″ * 2″ |
| 241030212 | 3″ * 2 1/2″ |

# ПОЦИНКОВАНИ ФИТИНГИ

TSP® 20 ГОДИНИ ГАРАНЦИЯ!

## Тройник



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 130000012 | 1/2″ |
| 130000034 | 3/4″ |
| 130000001 | 1″ |
| 130000114 | 1 1/4″ |
| 130000112 | 1 1/2″ |
| 130000002 | 2″ |
| 130000212 | 2 1/2″ |
| 130000003 | 3″ |
| 130000004 | 4″ |

## Тройник редуктивен



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 130012034 | 1/2″ * 3/4″ * 1/2″ |
| 130034012 | 3/4″ * 1/2″ * 3/4″ |
| 130034001 | 3/4″ * 1″ * 3/4″ |
| 130001012 | 1″ * 1/2″ * 1″ |
| 130001034 | 1″ * 3/4″ * 1″ |
| 130114012 | 1 1/4″ * 1/2″ * 1 1/4″ |
| 130114034 | 1 1/4″ * 3/4″ * 1 1/4″ |
| 134114001 | 1 1/4″ * 1″ * 1 1/4″ |
| 130112012 | 1 1/2″ * 1/2″ * 1 1/2″ |
| 130112034 | 1 1/2″ * 3/4″ * 1 1/2″ |
| 130112001 | 1 1/2″ * 1″ * 1 1/2″ |
| 130112114 | 1 1/2″ * 1 1/4″ * 1 1/2″ |
| 130002001 | 2″ * 1″ * 2″ |
| 130002114 | 2″ * 1 1/4″ * 2″ |
| 130002112 | 2″ * 1 1/2″ * 2″ |
| 130002121 | 2 1/2″ * 1″ * 2 1/2″ |
| 130212112 | 2 1/2″ * 1 1/2″ * 2 1/2″ |
| 130000302 | 3″ * 2″ * 3″ |

## Триустник



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 221000012 | 1/2″ |
| 221000034 | 3/4″ |
| 221000001 | 1″ |

## Тапа



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 290000012 | 1/2″ |
| 290000034 | 3/4″ |
| 290000001 | 1″ |
| 290000114 | 1 1/4″ |
| 290000112 | 1 1/2″ |
| 290000002 | 2″ |
| 290000212 | 2 1/2″ |
| 290000003 | 3″ |
| 290000004 | 4″ |

## Капа



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 300000012 | 1/2″ |
| 300000034 | 3/4″ |
| 300000001 | 1″ |
| 300000114 | 1 1/4″ |
| 300000112 | 1 1/2″ |
| 300000002 | 2″ |

## Кръстач



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 180000012 | 1/2″ |
| 180000034 | 3/4″ |
| 180000001 | 1″ |
| 180000114 | 1 1/4″ |
| 180000112 | 1 1/2″ |
| 180000002 | 2″ |

## Холендър ЖЖ плосък



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 330000012 | 1/2″ |
| 330000034 | 3/4″ |
| 330000001 | 1″ |
| 330000114 | 1 1/4″ |
| 330000112 | 1 1/2″ |
| 330000002 | 2″ |
| 330000212 | 2 1/2″ |
| 330000003 | 3″ |
| 330000004 | 4″ |

## Холендър МЖ плосък



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 331000012 | 1/2″ |
| 331000034 | 3/4″ |
| 331000001 | 1″ |
| 331000114 | 1 1/4″ |
| 331000112 | 1 1/2″ |
| 331000002 | 2″ |

## Фланец



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 322000012 | 1/2″ |
| 322000034 | 3/4″ |
| 322000001 | 1″ |

## Холендър ЖЖ конусен



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 340000012 | 1/2″ |
| 340000034 | 3/4″ |
| 340000001 | 1″ |
| 340000114 | 1 1/4″ |
| 340000112 | 1 1/2″ |
| 340000002 | 2″ |

## Холендър МЖ конусен



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 341000012 | 1/2″ |
| 341000034 | 3/4″ |
| 341000001 | 1″ |
| 341000114 | 1 1/4″ |
| 341000112 | 1 1/2″ |
| 341000002 | 2″ |

# ЧУГУНЕНИ ФИТИНГИ

TSP 20 ГОДИНИ ГАРАНЦИЯ!

## Коляно ЖЖ



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 7900000012 | 1/2″ |
| 7900000034 | 3/4″ |
| 7900000001 | 1″ |
| 7900000114 | 1 1/4″ |
| 7900000112 | 1 1/2″ |
| 7900000002 | 2″ |

## Дъга къса ЖЖ



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 7120000012 | 1/2″ |
| 7120000034 | 3/4″ |
| 7120000001 | 1″ |

## Коляно редуктивно ЖЖ



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 7900003412 | 3/4″ * 1/2″ |
| 7900001012 | 1" * 1/2" |
| 7900000134 | 1" * 3/4" |

## Коляно МЖ



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 7920000012 | 1/2″ |
| 7920000034 | 3/4″ |
| 7920000001 | 1″ |
| 7920000114 | 1 1/4″ |
| 7920000112 | 1 1/2″ |
| 7920000002 | 2″ |

## Дъга къса МЖ



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 7121000012 | 1/2″ |
| 7121000034 | 3/4″ |
| 7121000001 | 1″ |

## Коляно пета ЖЖ



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 7471000034 | 3/4 |

## Коляно холендър ЖЖ



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 7950000012 | 1/2″ |
| 7950000034 | 3/4″ |
| 7950000001 | 1″ |

## Коляно холендър МЖ



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 7970000012 | 1/2″ |
| 7970000034 | 3/4″ |
| 7970000001 | 1″ |

## Муфа



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 7270000012 | 1/2″ |
| 7270000034 | 3/4″ |
| 7270000001 | 1″ |
| 7270000114 | 1 1/4″ |
| 7270000112 | 1 1/2″ |
| 7270000002 | 2″ |

## Муфа редуктивна



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 7240034012 | 3/4″ * 1/2″ |
| 7240001012 | 1" * 1/2" |
| 7240001034 | 1" * 3/4" |
| 7240114001 | 1 1/4″ * 1″ |
| 7240112114 | 1 1/2″ * 1 1/4″ |
| 7240002112 | 2″ * 1 1/2″ |

## Муфа нипел



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 7529000012 | 1/2″ |
| 7529000034 | 3/4″ |
| 7529000001 | 1″ |
| 7529000114 | 1 1/4″ |
| 7529000112 | 1 1/2″ |
| 7529000002 | 2″ |

## Муфа нипел редуктивна



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 7246034012 | 3/4" * 1/2" |
| 7246001012 | 1" * 1/2" |
| 7246001034 | 1" * 3/4" |
| 7246011401 | 1 1/4" * 1" |
| 7246011201 | 1 1/2" * 1" |
| 7246112114 | 1 1/2" * 1 1/4" |

## ВРН



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 7241012038 | 1/2" * 3/8" |
| 7241034012 | 3/4" * 1/2" |
| 7241001012 | 1" * 1/2" |
| 7241001034 | 1" * 3/4" |
| 7241114012 | 1 1/4" * 1/2" |
| 7241114034 | 1 1/4" * 3/4" |

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 7241112034 | 1 1/2" * 3/4" |
| 7241112001 | 1 1/2" * 1" |
| 7241112114 | 1 1/2" * 1 1/4" |
| 7241002012 | 2" * 1/2" |
| 7241002034 | 2" * 3/4" |
| 7241002001 | 2" * 1" |

# ЧУГУНЕНИ ФИТИНГИ

TSP 20 ГОДИНИ ГАРАНЦИЯ!

## Коляно ЖЖ



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 7900000012 | 1/2″ |
| 7900000034 | 3/4″ |
| 7900000001 | 1″ |
| 7900000114 | 1 1/4″ |
| 7900000112 | 1 1/2″ |
| 7900000002 | 2″ |

## Дъга къса ЖЖ



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 7120000012 | 1/2″ |
| 7120000034 | 3/4″ |
| 7120000001 | 1″ |

## Коляно редуктивно ЖЖ



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 7900003412 | 3/4″ * 1/2″ |
| 7900001012 | 1" * 1/2" |
| 7900000134 | 1" * 3/4" |

## Коляно МЖ



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 7920000012 | 1/2″ |
| 7920000034 | 3/4″ |
| 7920000001 | 1″ |
| 7920000114 | 1 1/4″ |
| 7920000112 | 1 1/2″ |
| 7920000002 | 2″ |

## Дъга къса МЖ



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 7121000012 | 1/2″ |
| 7121000034 | 3/4″ |
| 7121000001 | 1″ |

## Коляно пета ЖЖ



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 7471000034 | 3/4 |

## Коляно холендър ЖЖ



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 7950000012 | 1/2″ |
| 7950000034 | 3/4″ |
| 7950000001 | 1″ |

## Коляно холендър МЖ



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 7970000012 | 1/2″ |
| 7970000034 | 3/4″ |
| 7970000001 | 1″ |

## Муфа



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 7270000012 | 1/2″ |
| 7270000034 | 3/4″ |
| 7270000001 | 1″ |
| 7270000114 | 1 1/4″ |
| 7270000112 | 1 1/2″ |
| 7270000002 | 2″ |

## Муфа редуктивна



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 7240034012 | 3/4″ * 1/2″ |
| 7240001012 | 1" * 1/2" |
| 7240001034 | 1" * 3/4" |
| 7240114001 | 1 1/4″ * 1″ |
| 7240112114 | 1 1/2″ * 1 1/4″ |
| 7240002112 | 2″ * 1 1/2″ |

## Муфа нипел



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 7529000012 | 1/2″ |
| 7529000034 | 3/4″ |
| 7529000001 | 1″ |
| 7529000114 | 1 1/4″ |
| 7529000112 | 1 1/2″ |
| 7529000002 | 2″ |

## Муфа нипел редуктивна



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 7246034012 | 3/4" * 1/2" |
| 7246001012 | 1" * 1/2" |
| 7246001034 | 1" * 3/4" |
| 7246011401 | 1 1/4" * 1" |
| 7246011201 | 1 1/2" * 1" |
| 7246112114 | 1 1/2" * 1 1/4" |

## ВРН



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 7241012038 | 1/2" * 3/8" |
| 7241034012 | 3/4" * 1/2" |
| 7241001012 | 1" * 1/2" |
| 7241001034 | 1" * 3/4" |
| 7241114012 | 1 1/4" * 1/2" |
| 7241114034 | 1 1/4" * 3/4" |

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 7241112034 | 1 1/2" * 3/4" |
| 7241112001 | 1 1/2" * 1" |
| 7241112114 | 1 1/2" * 1 1/4" |
| 7241002012 | 2" * 1/2" |
| 7241002034 | 2" * 3/4" |
| 7241002001 | 2" * 1" |

# ПОЦИНКОВАНИ СКОБИ И ТРЪБИ

TSP® 20 ГОДИНИ ГАРАНЦИЯ!

## Компенсационен холендър



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 3011 | 1/2″ |
| 301 | 3/4″ |
| 299 | 1″ |
| 3090 | 1 1/4″ |
| 3091 | 1 1/2″ |
| 3092 | 2″ |

## Бърза връзка ЖЖ



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 30200 | 1/2″ |
| 30201 | 3/4″ |
| 30202 | 1″ |
| 30203 | 1 1/4″ |
| 30204 | 1 1/2″ |
| 30205 | 2″ |
| 30731 | 2 1/2″ |
| 30732 | 3″ |
| 30733 | 4″ |

## Бърза връзка МЖ



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 30206 | 1/2″ |
| 30207 | 3/4″ |
| 30208 | 1″ |
| 30209 | 1 1/4″ |
| 30216 | 1 1/2″ |
| 30217 | 2″ |
| 30734 | 2 1/2″ |
| 30735 | 3″ |
| 30736 | 4″ |

## Аварийна скоба малка



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 3001 | 1/2″ |
| 3002 | 3/4″ |
| 3003 | 1″ |
| 3008 | 1 1/4″ |
| 3005 | 1 1/2″ |
| 3006 | 2″ |

## Аварийна скоба дълга



| Ном. № | Размер | Ном. № | Размер |
|---|---|---|---|
| 30230 | 1/2″ | 30235 | 1 1/2″ |
| 3018 | 3/4″ | 3016 | 2″ |
| 3017 | 1″ | 30689 | 2 1/2″ |
| 300236 | 1 1/4″ | 30690 | 3″ |
| | | 30691 | 4″ |

## Водовземна скоба



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 30210 | 1/2″ * 1/2″ |
| 30211 | 3/4″ * 1/2″ |
| 30212 | 1″ * 1/2″ |
| 30213 | 1 1/4″ * 3/4″ |
| 30214 | 1 1/2″ * 3/4″ |
| 30215 | 2″ * 1″ |

Поцинкованите фитинги TSP® са изцяло сертифицирани за питейни нужди и притежават Български и Немски сертификат DVGW

# ПОЦИНКОВАНИ ФИТИНГИ | БЕРГ МОНТАНА

## Поцинкована тръба



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 10038 | 1/2″ |
| 100350 | 3/4″ |
| 10036 | 1″ |
| 100360 | 1 1/4″ |
| 100370 | 1 1/2″ |
| 2038 | 2″ |
| 100380 | 2 1/2″ |
| 100390 | 3″ |
| 100391 | 4″ |

- Бързи връзки;
- Скоби - мини и дълги ;
- Колена;
- Муфи;
- Нипели;
- Тройници;
- Контра гайки;
- Капи;
- Тапи;
- Компенсационен холендър
- Холендри;
- Ъглови холендри;
- Дъги;
- Кръстачи;
- Муфа нипели;
- ВРН
- С размери от 3/8” до 4”

# ПОЛИЕТИЛЕНОВИ ТРЪБИ

## Тръба от полиетилен висока плътност (PE 100) за пренос на вода БДС EN 12201-2



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 20029 | PN4 Ø20 1/2″ |
| 20022 | PN4 Ø25 3/4″ |
| 20023 | PN4 Ø32 1″ |
| 20028 | PN6 Ø40 1 1/4″ |
| 20033 | PN6 Ø50*2.0 1 1/2″ |
| 20024 | PN6 Ø63*2.5 2″ |
| 20005 | PN10 Ø20*1.8 2 1/2″ |
| 20004 | PN10 Ø25*1.8 3″ |
| 20003 | PN10 Ø32*2.0 4″ |
| 20001 | PN10 Ø40*2.4 |
| 20002 | PN10 Ø50*3.0 |
| 20006 | PN10 Ø63*3.8 |
| 20009 | PN10 Ø75*4.5 |
| 20008 | PN10 Ø90*5.4 |
| 20010 | PN10 Ø110*6.6 |

Ø 20 -Ø 90 на кангали по 100 м.

Ø 110 - на кангали по 50 м.

Ø 63 - Ø 200 на пръти с дължина 6 и 12 м.

Ø 20 - Ø 110 по желание на клиента

Основен цвят - черен

Маркировка - сини надлъжни черти и бял надпис

Възможно производството на SDR13.6 (PN12.5), SDR9 (PN20) и SDR6 (PN3a2) по поръчка

## Тръба PE 100 за пренос на газ EN 1555

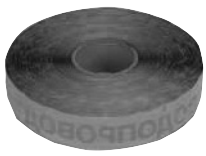
Ø 20 - Ø 90 на кангали по 100 м.
Ø 63 - Ø 200 на пръти с дължина 6 и 12 м.
Основен цвят - черен
Маркировка - жълти надлъжни черти и бял надпис

## Дренажна тръба



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 100102 | Ø90 |
| 100103 | Ø110 |
| 100104 | Ø160 |
| 100105 | Ø200 |

## Лента детекторна с два стоманени проводника



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 200105 | 250 м |

## Лента обозначителна “Внимание водопровод”




| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 200106 | 250 м |

# ПОЛИЕТИЛЕНОВИ ФИТИНГИ С UV ЗАЩИТА 16 BARA

TRMK

## Тапа



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 105059 | Ø20 |
| 105060 | Ø25 |
| 105061 | Ø32 |
| 105062 | Ø40 |

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 105063 | Ø50 |
| 105064 | Ø63 |
| 105065 | Ø75 |
| 105066 | Ø90 |
| 105067 | Ø110 |

# ПОЛИЕТИЛЕНОВИ ФИТИНГИ С UV ЗАЩИТА 16 BARA

TRMK

## Адаптор женски



с подсилен метален пръстен

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 105032 | Ø20 * 1/2″ |
| 105033 | Ø20 * 3/4″ |
| 105350 | Ø20 * 1″ |
| 105034 | Ø25 * 1/2″ |
| 105035 | Ø25 * 3/4″ |
| 105036 | Ø25 * 1″ |
| 105037 | Ø32 * 1/2″ |
| 105038 | Ø32 * 3/4″ |
| 105039 | Ø32 * 1″ |
| 105040 | Ø32 * 1 1/4″ |
| 105041 | Ø32 * 1 1/2″ |
| 105042 | Ø40 * 1″ |
| 105043 | Ø40 * 1 1/4″ |
| 5406 | Ø40 * 1 1/2″ |
| 105045 | Ø50 * 1 1/4″ |
| 105046 | Ø50 * 1 1/2″ |
| 105047 | Ø50 * 2″ |
| 105049 | Ø63 * 2″ |
| 105051 | Ø75 * 2″ |
| 105052 | Ø75 * 2 1/2″ |
| 105054 | Ø90 * 2 1/2″ |
| 105055 | Ø90 * 3″ |
| 105058 | Ø110 * 4″ |

## Коляно женско



с подсилен метален пръстен

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 105118 | Ø20 * 1/2″ |
| 105119 | Ø20 * 3/4″ |
| 105120 | Ø25 * 1/2″ |
| 105121 | Ø25 * 3/4″ |
| 105122 | Ø25 * 1″ |
| 105352 | Ø32 * 1/2″ |
| 105123 | Ø32 * 3/4″ |
| 105124 | Ø32 * 1″ |
| 105125 | Ø40 * 1 1/4″ |
| 105127 | Ø50 * 1 1/2″ |
| 105129 | Ø63 * 2″ |
| 105131 | Ø75 * 2 1/2″ |
| 105133 | Ø90 * 3″ |
| 105134 | Ø110 * 4″ |

## Адаптор мъжки



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 105001 | Ø20 * 1/2″ |
| 105002 | Ø20 * 3/4″ |
| 105351 | Ø20 * 1″ |
| 105003 | Ø25 * 1/2″ |
| 105004 | Ø25 * 3/4″ |
| 105005 | Ø25 * 1″ |
| 105006 | Ø32 * 1/2″ |
| 105007 | Ø32 * 3/4″ |
| 105008 | Ø32 * 1″ |
| 105009 | Ø32 * 1 1/4″ |
| 105011 | Ø40 * 1″ |
| 105012 | Ø40 * 1 1/4″ |
| 105013 | Ø40 * 1 1/2″ |
| 105016 | Ø50 * 1 1/4″ |
| 105017 | Ø50 * 1 1/2″ |
| 105018 | Ø50 * 2″ |
| 105019 | Ø63 * 1 1/2″ |
| 105020 | Ø63 * 2″ |
| 105022 | Ø75 * 2″ |
| 105023 | Ø75 * 2 1/2″ |
| 105024 | Ø75 * 3″ |
| 105027 | Ø90 * 3″ |
| 105028 | Ø90 * 4″ |
| 105030 | Ø110 * 3″ |
| 105031 | Ø110 *4″ |

## Коляно мъжко



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 105101 | Ø20 * 1/2″ |
| 105102 | Ø20 * 3/4″ |
| 105103 | Ø25 * 1/2″ |
| 105104 | Ø25 * 3/4″ |
| 105105 | Ø25 * 1″ |
| 105353 | Ø32 * 1/2″ |
| 105106 | Ø32 * 3/4″ |
| 105107 | Ø32 * 1″ |
| 1051071 | Ø32 * 1 1/4″ |
| 105108 | Ø40 * 1 1/4″ |
| 105109 | Ø40 * 1 1/2″ |
| 105110 | Ø50 * 1 1/2″ |
| 105112 | Ø63 * 2″ |
| 105114 | Ø75 * 2 1/2″ |
| 105116 | Ø90 * 3″ |
| 105117 | Ø110 * 4″ |

## Съединител редуктивен



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 105078 | Ø20 * Ø25 |
| 105079 | Ø32 * Ø20 |
| 105080 | Ø32 * Ø25 |
| 105081 | Ø40 * Ø25 |
| 105082 | Ø40 * Ø32 |
| 105401 | Ø50 * Ø25 |
| 105083 | Ø50 * Ø32 |
| 105084 | Ø50 * Ø40 |
| 105402 | Ø63 * Ø25 |

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 105085 | Ø63 * Ø32 |
| 105403 | Ø63 * Ø40 |
| 105086 | Ø63 * Ø50 |
| 105420 | Ø75 * Ø50 |
| 105087 | Ø75 * Ø63 |
| 105088 | Ø90 * Ø63 |
| 105089 | Ø90 * Ø75 |
| 105490 | Ø110 * Ø75 |
| 105491 | Ø110 * Ø90 |

## Съединител



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 105068 | Ø20 * Ø20 |
| 105069 | Ø25 * Ø25 |
| 105070 | Ø32 * Ø32 |
| 105071 | Ø40 * Ø40 |
| 105072 | Ø50 * Ø50 |
| 105073 | Ø63 * Ø63 |
| 105074 | Ø75 * Ø75 |
| 105075 | Ø90 * Ø90 |
| 105076 | Ø110 * Ø110 |

## Коляно



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 105092 | Ø20 * Ø20 |
| 105093 | Ø25 * Ø25 |
| 105094 | Ø32 * Ø32 |
| 105095 | Ø40 * Ø40 |
| 105096 | Ø50 * Ø50 |
| 105097 | Ø63 * Ø63 |
| 105098 | Ø75 * Ø75 |
| 105099 | Ø90 * Ø90 |
| 105100 | Ø110 * Ø110 |

## Тройник женски

с подсилен метален пръстен



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 105135 | Ø20 * 1/2″ * Ø20 |
| 105136 | Ø20 * 3/4″ * Ø20 |
| 105137 | Ø25 * 1/2″ * Ø25 |
| 105138 | Ø25 * 3/4″ * Ø25 |
| 105139 | Ø 25 * 1″ * Ø25 |
| 105140 | Ø32 * 3/4″ * Ø32 |
| 105141 | Ø32 * 1″ * Ø32 |
| 105142 | Ø40 * 1 1/4 * Ø 40 |
| 105144 | Ø50 *1 1/2″ *Ø50 |
| 105146 | Ø63 * 2″ * Ø63 |
| 105149 | Ø75 * 2 1/2″ * Ø75 |
| 105151 | Ø90 * 3″ * Ø90 |
| 105153 | Ø110 * 4″ * Ø110 |

## Тройник мъжки



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 105154 | Ø20 * 1/2″ *Ø20 |
| 105155 | Ø20 *3/4″ * Ø20 |
| 105156 | Ø20 * 1″ * Ø20 |
| 105157 | Ø25 * 1/2″ * Ø25 |
| 105158 | Ø25 * 3/4″ * Ø25 |
| 105159 | Ø25 * 1″ * Ø25 |
| 105160 | Ø32 * 1/2″ * Ø32 |
| 105161 | Ø32 * 3/4″ * Ø32 |
| 105162 | Ø32 * 1″ * Ø32 |
| 105164 | Ø40 * 1 1/4″ * Ø40 |
| 105166 | Ø50 * 1 1/2″ * Ø50 |
| 105168 | Ø63 * 2″ * Ø63 |
| 105170 | Ø75 * 2 1/2″ * Ø75 |
| 105172 | Ø90 * 3″ * Ø90 |
| 105174 | Ø110 * 4″ * Ø110 |

## Тройник



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 105175 | Ø20 * Ø20 * Ø20 |
| 105176 | Ø25 * Ø25 *Ø25 |
| 105177 | Ø32 * Ø32 * Ø32 |
| 105178 | Ø40 * Ø40 * Ø40 |
| 105179 | Ø50 * Ø50 * Ø50 |
| 105180 | Ø63 * Ø63 * Ø63 |
| 105181 | Ø75 * Ø75 * Ø75 |
| 105182 | Ø90 * Ø90 * Ø90 |
| 105183 | Ø110 * Ø110″ * Ø110 |

## Тройник редуктивен



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 105184 | Ø25 * Ø20 * Ø25 |
| 105185 | Ø32 * Ø25 * Ø32 |
| 105186 | Ø40 * Ø32 * Ø40 |
| 105187 | Ø50 * Ø40 * Ø50 |
| 1058962 | Ø63 * Ø25 * Ø63 |
| 105188 | Ø63 * Ø50 * Ø63 |
| 105189 | Ø75 * Ø63 * Ø75 |
| 105190 | Ø90 * Ø75 * Ø90 |

## Сферичен кран мъжки



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 105192 | Ø20 * 1/2″ |
| 105193 | Ø25 * 3/4″ |
| 105194 | Ø32 * 1″ |
| 105195 | Ø40 * 1 1/4″ |
| 105196 | Ø50 * 1 1/2″ |
| 105197 | Ø63 * 2″ |

## Сферичен кран



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 105500 | Ø20 * Ø20 PN10 |
| 105501 | Ø25 * Ø25 PN10 |
| 105502 | Ø32 * Ø32 PN10 |
| 105209 | Ø40* Ø40 PN10 |

# ПОЛИЕТИЛЕНОВИ ФИТИНГИ С UV ЗАЩИТА 16 BARA

TRMK

## Сферичен кран



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 105206 | Ø20 * Ø20 |
| 105207 | Ø25 * Ø25 |
| 105208 | Ø32 * Ø32 |
| 105210 | Ø50 * Ø50 |
| 105211 | Ø63 * Ø63 |

## Сферичен кран женски



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 105198 | Ø20 * 1/2″ |
| 105199 | Ø25 * 3/4″ |
| 105200 | Ø32 * 1″ |
| 105201 | Ø40 * 1 1/4″ |
| 105202 | Ø50 * 1 1/2″ |
| 105203 | Ø63 * 2″ |

## Фланшови адаптор



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 105300 | Ø50 * 1 1/2″ |
| 105301 | Ø63 * 2″ |
| 105302 | Ø75 * 2 1/2″ |
| 5397 | Ø75 * 3″ |
| 105299 | Ø90 * 3″ |
| 5398 | Ø90 * 4″ |
| 5432 | Ø110 * 4″ |

## Фитинги за челна и електро заварка



## Водоземна скоба

с подсилен метален пръстен →



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 1053012 | Ø20 * 1/2″ |
| 1053001 | Ø25 * 1/2″ |
| 1053011 | Ø25 * 3/4″ |
| 1053021 | Ø32 * 1/2″ |
| 105303 | Ø32 * 3/4″ |
| 105304 | Ø32 * 1″ |
| 105305 | Ø40 * 1/2″ |
| 105306 | Ø40 * 3/4″ |
| 105307 | Ø40 * 1″ |
| 105 308 | Ø50 * 1/2″ |
| 105309 | Ø50 * 3/4″ |
| 105310 | Ø50 * 1″ |
| 105311 | Ø63 * 1/2″ |
| 105312 | Ø63 * 3/4″ |
| 105313 | Ø63 * 1″ |
| 105314 | Ø63 * 1 1/4″ |
| 105315 | Ø63 * 1 1/2″ |
| 105316 | Ø63 * 2″ |
| 105317 | Ø75 * 1/2″ |
| 105318 | Ø75 * 3/4″ |
| 105319 | Ø75 * 1″ |
| 105320 | Ø75 * 1 1/4″ |
| 105321 | Ø75 * 1 1/2″ |
| 105322 | Ø75 * 2″ |
| 105323 | Ø90 * 1/2″ |
| 105324 | Ø90 * 3/4″ |
| 105325 | Ø90 * 1″ |
| 105326 | Ø90 * 1 1/4″ |
| 105327 | Ø90 * 1 1/2″ |
| 105328 | Ø90 * 2″ |
| 105329 | Ø90 * 2 1/2″ |
| 105330 | Ø110 * 1/2″ |
| 105331 | Ø110 * 3/4″ |
| 105332 | Ø110 * 1″ |
| 105333 | Ø110 * 1 1/4″ |
| 105334 | Ø110 * 1 1/2″ |
| 105335 | Ø110 * 2″ |
| 105336 | Ø110 * 2 1/2″ |
| 105337 | Ø110 * 3″ |

# ТРОТОАРНИ СПИРАТЕЛНИ КРАНОВЕ

## Чугунен спирателен кран

| Ном. № | Размер | Работно налягане |
|---|---|---|
| 253 | 1” | PN16 |
| 2510 | 1 1/4” | PN16 |
| 896 | 1 1/2” | PN16 |
| 2467 | 2” | PN16 |
| 5496 | 2 1/2” | PN16 |



## Чугунен спирателен кран с изпускател

| Ном. № | Размер | Работно налягане |
|---|---|---|
| 5497 | 1” | PN16 |
| 5498 | 1 1/4” | PN16 |
| 5499 | 1 1/2” | PN16 |
| 5500 | 2” | PN16 |
| 5501 | 2 1/2” | PN16 |

## Тротоарен спирателен кран гумиран клин /к-т с шиш и гърне/

| Ном. № | Размер | Работно налягане |
|---|---|---|
| 5477 | 3/4” | PN16 |
| 5478 | 1” | PN16 |
| 5479 | 1 1/4” | PN16 |
| 5480 | 1 1/2” | PN16 |
| 5481 | 2” | PN16 |













**Особености на модела:**

- Уплътняваща система – месингов затварящ клин с вулканизирано еластомерно покритие - подходящо за питейна вода. Връзката между тялото на крана и затварящия клин елиминира износването от триене.
- Дизайнът на ТСК-ЗК гарантира движение на водата без съпротивление, което предотвратява наслагването на утайки.
- Шпинделът е уплътнен посредством множество “О” – пръстени.
- Болтовете свързващи тялото и главата са изработени от неръждаема стомана.
- Окомплектовка – предпазно гърне, удължител, предпазна тръба.

## Технически характеристики на Тротоарен спирателен кран (ТСК)

| | |
|---|---|
| Тяло | Материал: сферографитен чугун EN 1563 (EN GJS 500)<br>Покритие: антикорозионно епоксидно прахово покритие RAL 5015 GL подходящо за питейна вода |
| Глава | Материал: сферографитен чугун EN 1563 (EN GJS 500)<br>Покритие: антикорозионно епоксидно прахово покритие RAL 5015 GL подходящо за питейна вода |
| Шпиндел | Материал: Неръждаема стомана 1.4405 |
| Клин | Материал: Месинг<br>Покритие: Вулканизирано еластомерно уплътняващо покритие подходящо за питейна вода |
| Салник | Материал: Месинг БДС 15425:1982 |
| “О” пръстени | Каучикови “О” - пръстени |
| Болтове | Материал: Неръждаема стомана А2 |

## Градински маркуч ЖЪЛТ

| Ном. № | | Размер |
|---|---|---|
| 6467 | ДВУПЛАСТОВ TRMK DUO | 10 бара 1/2″ 20 m |
| 6468 | ДВУПЛАСТОВ TRMK DUO | 10 бара 3/4″ 20 m |
| 6469 | ДВУПЛАСТОВ TRMK DUO | 10 бара 1″ 20 m |




## Градински маркуч ОРАНЖ

| Ном. № | | Размер |
|---|---|---|
| 6470 | ТРИПЛАСТОВ TRMK PREMIUM | 14 бара 1/2″ 25 m |
| 6471 | ТРИПЛАСТОВ TRMK PREMIUM | 14 бара 3/4″ 25 m |
| 6472 | ТРИПЛАСТОВ TRMK PREMIUM | 14 бара 1″ 25 m |




## Смукателен градински маркуч

| Ном. № | | Размер |
|---|---|---|
| 6473 | ОРЕБРЕН, ПРОЗРАЧЕН | 8 бара 1″ 30 m |
| 6474 | ОРЕБРЕН, ПРОЗРАЧЕН | 8 бара 1 1/4″ 30 m |
| 6475 | ОРЕБРЕН, ПРОЗРАЧЕН | 8 бара 1 1/2″ 30 m |
| 6476 | ОРЕБРЕН, ПРОЗРАЧЕН | 6 бара 2″ 30 m |
| 6477 | ОРЕБРЕН, ПРОЗРАЧЕН | 6 бара 3″ 30 m |



## Смукателен градински маркуч

| Ном. № | | Размер |
|---|---|---|
| 6478 | ПОДСИЛЕН СЪС СТОМАНЕНА НИШКА | 16 бара 1/2″ 50 m |
| 6479 | ПОДСИЛЕН СЪС СТОМАНЕНА НИШКА | 16 бара 3/4″ 50 m |
| 6480 | ПОДСИЛЕН СЪС СТОМАНЕНА НИШКА | 16 бара 1″ 20 m |
| 6481 | ПОДСИЛЕН СЪС СТОМАНЕНА НИШКА | 16 бара 2″ 20 m |
| 6482 | ПОДСИЛЕН СЪС СТОМАНЕНА НИШКА | 16 бара 3″ 30 m |



## Щуцер за маркуч

THS THERMOSTYLE



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 175 | 1/2″ |
| 176 | 3/4″ |
| 178 | 1″ |

## *Система за мъглуване

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 60317175 | 10 м. |



# ПОЛИПРОПИЛЕНОВИ ТРЪБИ И ФИТИНГИ

1. Български производител с 50 години гаранция
2. Строг контрол на качеството, тестове за издържливост и високи температури
3. Корозионна и абразивна устойчивост
4. Абсолютно хигиенични
5. Няма натрупвания на отлагания и налепи
6. Устойчивост на замърсяване
7. Не променят вкуса, цвета и миризмата на водата
8. Изцяло сертифицирана продуктова гама, с размери от Ø 20 до Ø 90



**Артикулите от полипропилен се предлагат и в зелен цвят от размер Ø 20 до Ø 32**

## Стъклофибърна тръба PN 25 - 3 метра



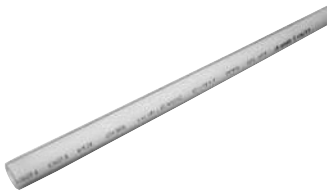

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 1002103 | PN 25 Ø20 * 3.4 |
| 1002113 | PN 25 Ø25 * 4.2 |
| 1002123 | PN 25 Ø32 * 5.4 |
| 1002133 | PN 25 Ø40 * 6.7 |
| 1002143 | PN 25 Ø50 * 8.4 |
| 1002153 | PN 25 Ø63 * 10.5 |

## Тръба за студена вода PN 16 - 3 метра



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 2000023 | PN 16 Ø 20 * 2.8 |
| 2000033 | PN 16 Ø 25 * 3.5 |
| 2000043 | PN 16 Ø 32 * 4.4 |
| 2000053 | PN 16 Ø 40 * 5.5 |
| 2000063 | PN 16 Ø 50 * 6.9 |
| 2000073 | PN 16 Ø 63 * 8.6 |

## Тръба за топла вода PN 20 - 3 метра



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 2000103 | PN 20 Ø 20 * 3.4 |
| 2000113 | PN 20 Ø 25 * 4.2 |
| 2000123 | PN 20 Ø 32 * 5.4 |
| 2000133 | PN 20 Ø 40 * 6.7 |
| 2000143 | PN 20 Ø 50 * 8.4 |
| 1000153 | PN 20 Ø 63 * 10.5 |

## Дъга 45°



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 20102 | Ø20 |
| 20103 | Ø25 |
| 20104 | Ø32 |
| 20105 | Ø40 |
| 20106 | Ø50 |
| 20107 | Ø63 |

## Коляно 90°



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 20202 | Ø20 |
| 20203 | Ø25 |
| 20204 | Ø32 |
| 20205 | Ø40 |
| 20206 | Ø50 |
| 20207 | Ø63 |

## Коляно редуктор 90°



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 20302 | Ø20 |
| 20303 | Ø25 |

## Коляно мъжко



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 77213 | Ø20 * 1/2″ |
| 77214 | Ø20 * 3/4″ |
| 77223 | Ø25 * 1/2″ |
| 77224 | Ø25 * 3/4″ |
| 77235 | Ø32 * 1″ |

# ПОЛИПРОПИЛЕНОВИ ТРЪБИ И ФИТИНГИ

## Коляно женско



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 88213 | Ø20 * 1/2″ |
| 88214 | Ø20 * 3/4″ |
| 88223 | Ø25 * 1/2″ |
| 88224 | Ø25 * 3/4″ |
| 88235 | Ø32 * 1″ |

## Коляно за стена



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 88513 | Ø20 * 1/2″ |
| 88523 | Ø25 * 1/2″ |
| 88524 | Ø25 * 3/4″ |

## Тройник за стена



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 86513 | Ø20 * 1/2″ |

## Тройник



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 30222 | Ø20 |
| 30333 | Ø25 |
| 30444 | Ø32 |
| 30555 | Ø40 |
| 30666 | Ø50 |
| 30777 | Ø63 |

## Тройник мъжки



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 77313 | Ø20 * 1/2″ |
| 5633 | Ø20 * 3/4″ |
| 77323 | Ø25 * 1/2″ |
| 77324 | Ø25 * 3/4″ |
| 77335 | Ø32 * 1″ |

## Тройник женски



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 88313 | Ø20 * 1/2″ |
| 5634 | Ø20 * 3/4″ |
| 88323 | Ø25 * 1/2″ |
| 88324 | Ø25 * 3/4″ |
| 88335 | Ø32 * 1″ |

## Тройник редуктивен



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 35324 | Ø20 * Ø25 |
| 35323 | Ø25 * Ø20 |
| 35325 | Ø25 * Ø32 |
| 35424 | Ø32 * Ø20 |
| 35434 | Ø32 * Ø25 |
| 35525 | Ø40 * Ø20 |
| 35535 | Ø40 * Ø25 |
| 35545 | Ø40 * Ø32 |
| 35636 | Ø50 * Ø25 |
| 35646 | Ø50 * Ø32 |
| 35656 | Ø50 * Ø40 |
| 35747 | Ø63 * Ø32 |
| 35757 | Ø63 * Ø40 |
| 35767 | Ø63 * Ø50 |

## Муфа



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 40102 | Ø20 |
| 40103 | Ø25 |
| 40104 | Ø32 |
| 40105 | Ø40 |
| 40106 | Ø50 |
| 40107 | Ø63 |

## Муфа редукивна



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 40323 | Ø20 * Ø25 |
| 40324 | Ø20 * Ø32 |
| 40334 | Ø25 * Ø32 |
| 40336 | Ø40 * Ø20 |
| 40335 | Ø40 * Ø25 |
| 40337 | Ø40 * Ø32 |
| 40338 | Ø50 * Ø25 |
| 40339 | Ø50 * Ø32 |
| 40340 | Ø50 * Ø40 |
| 40379 | Ø63 * Ø25 |
| 40380 | Ø63 * Ø32 |
| 40381 | Ø63 * Ø40 |
| 40367 | Ø63 * Ø50 |

## Преход мъжки



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 77713 | Ø20 * 1/2″ |
| 77714 | Ø20 * 3/4″ |
| 77723 | Ø25 * 1/2″ |
| 77724 | Ø25 * 3/4″ |
| 77727 | Ø32 * 1/2″ |
| 77726 | Ø32 * 3/4″ |
| 77735 | Ø32 * 1″ |
| 77736 | Ø40 * 1 1/4″ |
| 77737 | Ø50 * 1 1/2″ |
| 77738 | Ø63 * 2″ |

## Преход женски



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 88713 | Ø20 * 1/2 |
| 88714 | Ø20 * 3/4 |
| 88723 | Ø25 * 1/2″ |
| 88724 | Ø25 * 3/4″ |
| 77728 | Ø32 * 1/2″ |
| 88734 | Ø32 * 3/4″ |
| 88735 | Ø32 * 1″ |

## Капа



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 60202 | Ø20 |
| 60203 | Ø25 |
| 60204 | Ø32 |
| 60205 | Ø40 |
| 60206 | Ø50 |
| 60207 | Ø63 |

# ПОЛИПРОПИЛЕНОВИ ТРЪБИ И ФИТИНГИ

## Прехвърляща дъга къса



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 16166 | PN 20 Ø 20 |
| 5635 | PN 20 Ø 25 |

## Прехвърляща дъга дълга



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 16202 | PN 20 Ø 20 |
| 16203 | PN 20 Ø 25 |
| 16204 | PN 20 Ø 32 |

## Тапа с резба



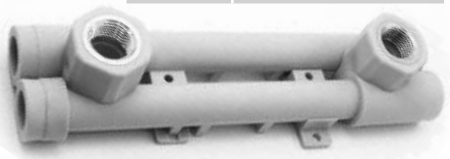
| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 60403 | 1/2″ |
| 60404 | 3/4″ |
| 60406 | 1″ |

## Тапа за лепене



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 60407 | Ø20 |

## УКБ



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 94114 | Ø20 * 1/2″ * Ø20 |
| 94119 | Ø25 * 1/2″ * Ø25 |

## УКБ единично



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 94118 | Ø20 * 1/2″ * Ø20 |
| 94120 | Ø25 * 1/2″ * Ø25 |

## Сферичен кран



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 502021 | Ø20 |
| 502031 | Ø25 |
| 502041 | Ø32 |

## Спирателен кран с пластмасова ръкохватка



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 50102 | Ø20 |
| 50103 | Ø25 |
| 50104 | Ø32 |

## Секретен кран



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 50211 | Ø20 |
| 50212 | Ø25 |

## Спирателен кран лукс



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 502022 | Ø20 |
| 502023 | Ø25 |
| 502024 | Ø32 |

## Спирателен кран с метална ръкохватка



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 501021 | Ø20 |
| 501031 | Ø25 |
| 501041 | Ø32 |

## Скоба с капаче



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 20119 | Ø20 |
| 20120 | Ø25 |
| 20121 | Ø32 |
| 20122 | Ø40 |
| 20123 | Ø50 |

## Скоба двойна



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 21119 | Ø20 |
| 21120 | Ø25 |
| 21124 | Ø32 |

## Скоба монтажна



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 820119 | Ø20 |
| 5028 | Ø25 |

## Дъга 45°



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 720102 | Ø20 |
| 720103 | Ø25 |
| 720104 | Ø32 |
| 720105 | Ø40 |
| 720106 | Ø50 |
| 720107 | Ø63 |
| 720108 | Ø75 |

## Коляно 90°



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 20208 | Ø75 |
| 22209 | Ø90 |

## Коляно редуктивно 90°



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 20323 | Ø20 * Ø25 |

## Коляно мъжко



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 877213 | Ø20 * 1/2″ |
| 877223 | Ø25 * 1/2″ |
| 877224 | Ø25 * 3/4″ |
| 777235 | Ø32 * 1″ |

## Коляно женско



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 788213 | Ø20 * 1/2″ |
| 788223 | Ø25 * 1/2″ |
| 788224 | Ø25 * 3/4″ |
| 788235 | Ø32 * 1″ |

## Коляно за стена



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 788513 | Ø 20 * 1/2″ |
| 988513 | Ø 20 * 1/2″ зелено |
| 788523 | Ø 25 * 1/2″ |
| 788524 | Ø25 * 3/4″ |

## УКБ за гипсокартон

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 8759 | Ø20 * 1/2″ |



## Коляно за гипсокартон

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 88515 | Ø20 * 1/2″ |
| 988515 | Ø20 * 1/2″ зелено |



## Преход за гипсокартон

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 88516 | Ø20 * 1/2″ |



## Тройник редуктивен



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 735323 | Ø25 * Ø20 * Ø25 |
| 735434 | Ø32 * Ø25 * Ø32 |
| 735525 | Ø40 * Ø20 * Ø40 |
| 735535 | Ø40 * Ø25 * Ø40 |
| 735545 | Ø40 * Ø32 * Ø40 |
| 735636 | Ø50 * Ø25 * Ø50 |
| 735646 | Ø50 * Ø32 * Ø50 |
| 735565 | Ø50 * Ø40 * Ø50 |
| 735625 | Ø63 * Ø25 * Ø63 |
| 735747 | Ø63 * Ø32 * Ø63 |
| 735575 | Ø63 * Ø40 * Ø63 |
| 735767 | Ø63 * Ø50 * Ø63 |
| 40251 | Ø75 * Ø25 * Ø75 |

## Тройник мъжки



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 77314 | Ø20 * 3/4″ * Ø20 |
| 777324 | Ø25 * 3/4″ * Ø25 |
| 77333 | Ø32 * 1/2″ * Ø32 |
| 77334 | Ø32 * 3/4″ * Ø32 |

## Тройник женски



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 788313 | Ø20 * 1/2″ * Ø20 |
| 88314 | Ø20 * 3/4″ * Ø20 |
| 788323 | Ø25 * 1/2″ * Ø25 |
| 788324 | Ø25 * 3/4″ * Ø25 |
| 88333 | Ø32 * 1/2″ * Ø32 |
| 88334 | Ø32 * 3/4″ * Ø32 |
| 788335 | Ø32 * 1″ * Ø32 |

## Тройник с холендрова гайка



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 91313 | Ø20 * 1/2″ |
| 91314 | Ø20 * 3/4″ |

## Коляно с месингова гайка



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 91213 | Ø20 * 1/2″ |
| 91214 | Ø20 * 3/4″ |
| 91223 | Ø25 * 1/2″ |
| 91224 | Ø25 * 3/4″ |

## Кръстач



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 5511 | Ø20 |
| 5512 | Ø20 |
| 5513 | Ø32 |

## Муфа



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 740106 | Ø50 |
| 740108 | Ø75 |
| 10027 | Ø110 |

## Редуктив



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 40223 | Ø20 * Ø25 |

## Муфа редуктивна



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 740323 | Ø20 * Ø25 |
| 740324 | Ø20 * Ø32 |
| 740334 | Ø25 * Ø32 |
| 740336 | Ø40 * Ø20 |
| 740335 | Ø40 * Ø25 |
| 740337 | Ø40 * Ø32 |
| 740338 | Ø50 * Ø25 |
| 740339 | Ø50 * Ø32 |
| 740340 | Ø50 * Ø40 |
| 740380 | Ø63 * Ø32 |
| 740381 | Ø63 * Ø40 |
| 740367 | Ø63 * Ø50 |

## Преход мъжки



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 777713 | Ø20 * 1/2″ |
| 788723 | Ø25 * 1/2″ |
| 777724 | Ø25 * 3/4″ |
| 777735 | Ø32 * 1″ |
| 77746 | Ø40 * 1 1/4″ |
| 77757 | Ø50 * 1 1/2″ |
| 77768 | Ø63 * 2″ |

## Преход женски



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 788713 | Ø20 * 1/2″ |
| 788714 | Ø20 * 3/4″ |
| 788724 | Ø25 * 3/4″ |
| 788735 | Ø32 * 1″ |
| 88746 | Ø40 * 1 1/4″ |
| 88757 | Ø50 * 1 1/2″ |
| 88768 | Ø63 * 2″ |

## Тапа за лепене



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 760407 | Ø20 |

## Тапа с резба



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 760403 | 1/2″ |
| 760404 | 3/4″ |
| 760406 | 1″ |

## Тест тапа удължена



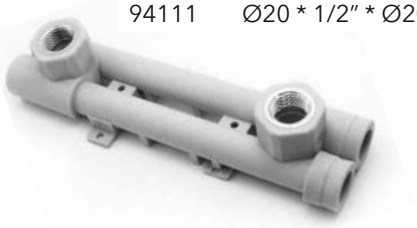
| Ном. № | | Размер |
|---|---|---|
| 60502 | синя | 1/2″ |
| 60501 | червена | 1/2″ |

## Капа



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 760202 | Ø20 |
| 760203 | Ø25 |
| 760204 | Ø32 |
| 760205 | Ø40 |
| 760206 | Ø50 |
| 760207 | Ø63 |

## УКБ



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 94111 | Ø20 * 1/2" * Ø20 |

## Филтър за вода



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 94110 | Ø20 |
| 94112 | Ø25 |
| 94109 | Ø32 |

## Възвратна клапа



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 941091 | Ø20 |
| 941092 | Ø25 |
| 941093 | Ø32 |

## Холендрова връзка месингова



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 94101 | Ø20 |
| 94102 | Ø25 |
| 94103 | Ø32 |
| 94105 | Ø40 |

## Холендрова връзка пластмасова



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 5508 | Ø20 * Ø20 |
| 5509 | Ø25 * Ø25 |
| 5510 | Ø32 * Ø32 |

## Холендър мъжки



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 20315 | Ø20 * 1/2 |
| 20316 | Ø25 * 3/4" |
| 20319 | Ø32 * 1" |
| 20320 | Ø40 * 1 1/4" |

## Холендър женски



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 20313 | Ø20 * 1/2 |
| 20314 | Ø25 * 3/4" |
| 20317 | Ø32 * 1" |
| 20318 | Ø40 * 1 1/4" |

## Скоба



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 720119 | Ø20 |
| 720120 | Ø25 |
| 720121 | Ø32 |
| 720122 | Ø40 |
| 720123 | Ø50 |
| 20124 | Ø63 |

## Скоба с опция за двойна



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 721119 | Ø20 * 2 |
| 721120 | Ø25 * 2 |
| 721124 | Ø32 * 2 |

## Скоба двойна



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 821119 | Ø20 * 2 |

## Коляно за стена двойно



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 37020 | Ø20 * 1/2 |

## Сферичен кран



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 750202 | Ø20 |
| 750203 | Ø25 |
| 750204 | Ø32 |
| 50205 | Ø40 |
| 50206 | Ø50 |
| 50209 | Ø63 |

## Сферичен кран



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 50202 | Ø20 |
| 50203 | Ø25 |
| 50204 | Ø32 |

## Спирателен кран



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 750102 | Ø20 |
| 750103 | Ø25 |
| 750104 | Ø32 |

## Секретен кран



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 750211 | Ø20 |

## Сферичен кран с изпускател



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 50302 | Ø20 |
| 950302 | Ø20 зелен |
| 150302 | Ø20 бял |
| 50207 | Ø25 |
| 50303 | Ø32 |

## Спирателен кран с изпускател



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 50216 | Ø20 |
| 50217 | Ø25 |
| 50304 | Ø32 |

## Сферичен кран с перчата ръкохватка



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 7502021 | Ø20 |

## Радиаторен кран ъглов с холендер



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 9177 | Ø20 * 1/2″ |

# ПОЛИПРОПИЛЕНОВИ ФИТИНГИ И ТРЪБИ FV PLAST

## Сферичен кран с изпускател



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 50305 | Ø40 |
| 50306 | Ø50 |
| 50308 | Ø63 |
| 50309 | Ø75 |

## УКБ за гипсокартон



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 5013621 | Ø20 * 1/2″ |

- Тръби;
- Колена;
- Муфи;
- Тройници;
- Капи;
- Тапи;
- Компенсатори;
- Холендри;
- Дъги;
- Кръстачи;
- Преходници;
- УКБ;
- Сферични и спирателни кранове
- Скоби
- С размери от Ø16 до Ø110

## Компенсатор



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 17201 | Ø16 |
| 17202 | Ø20 |
| 17203 | Ø25 |
| 17204 | Ø32 |
| 17205 | Ø40 |

## Тапа с гума и резба



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 60405 | 1/2″ |

# ПОЛИПРОПИЛЕНОВИ ФИТИНГИ И ТРЪБИ HP TREND



- Тръби;
- Колена;
- Муфи;
- Тройници;
- Капи;
- Тапи;
- Компенсатори;
- Холендри;
- Дъги;
- Кръстачи;
- Преходници;
- УКБ;
- Сферични и спирателни кранове
- Скоби
- С размери от Ø16 до Ø110

# ИНСТРУМЕНТИ ЗА ПОЛИПРОПИЛЕН

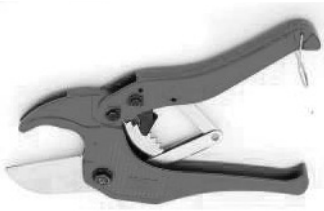
## Ножица автоматична

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 94500 | Ø20 - Ø42 |



## Ножица

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 94113 | Ø20 - Ø42 |



## Острилка за стаби тръба



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 94300 | Ø20 * Ø25 |
| 94301 | Ø32 * Ø40 |
| 94302 | Ø50 |
| 94303 | Ø63 |

## Глава за поялник плоска



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 94122 | Ø20 |
| 94123 | Ø25 |
| 94124 | Ø32 |
| 94125 | Ø40 |
| 94129 | Ø50 |
| 94130 | Ø63 |

## Глава за поялник челюстна



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 94131 | Ø20 |
| 94132 | Ø25 |
| 94133 | Ø32 |
| 94134 | Ø40 |
| 94135 | Ø50 |
| 94136 | Ø63 |

## Заваръчен комплект

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 94117 | Ø20-Ø32 челюстен 600w |



## Заваръчен комплект

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 94143 | Ø20-Ø32 плосък 600w |



## Заваръчен комплект

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 94115 | Ø20-Ø32 плосък 600w |



## Заваръчен комплект

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 94116 | Ø20-Ø63 плосък 1000w |



# ТРЪБНА ИЗОЛАЦИЯ ОТ РАЗПЕНЕН ПОЛИЕТИЛЕН

## Тръбна изолация от разпенен полиетилен

| Технически характеристики | |
|---|---|
| Температурен диапазон | ▪40 °C до +110 °C |
| Плътност | 35 кг/м3 |
| Топлопроводимост λ | λ=0,040 W/m K |
| Влагоустойчивост μ | μ >5740 |
| Водопоглъщане за обем | <0,25%(28 дни) |
| Цвят | сив |

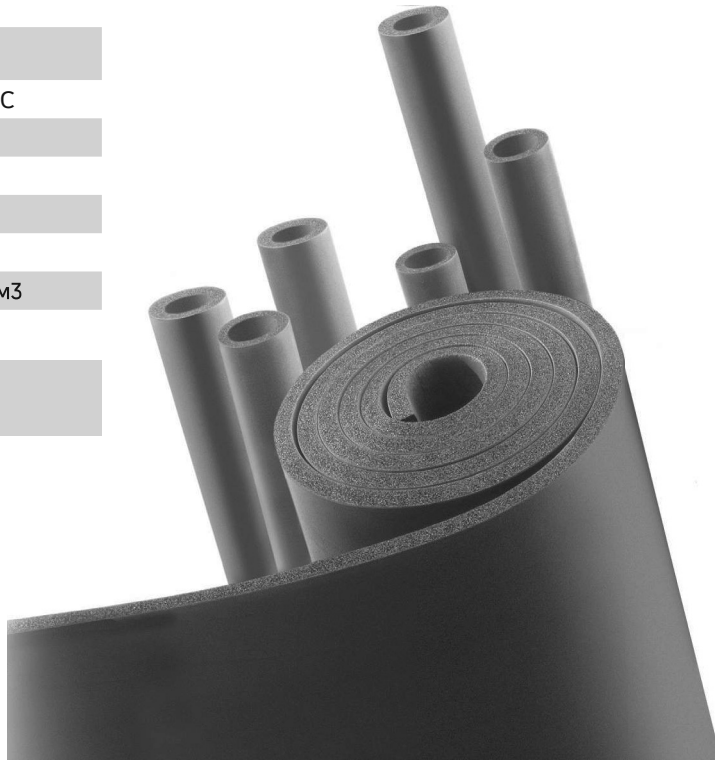


| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 100051 | Ø18 * 6 mm |
| 100062 | Ø22 * 6 mm |
| 100072 | Ø28 * 6 mm |
| 100082 | Ø35 * 6 mm |
| 100091 | Ø42 * 6 mm |
| 100031 | Ø48 * 6 mm |
| 1003111 | Ø52 * 6 mm |
| 1004011 | Ø64 * 6 mm |
| 100021 | Ø18 * 10 mm |
| 100112 | Ø22 * 10 mm |
| 100132 | Ø28 * 10 mm |
| 100142 | Ø35 * 10 mm |
| 100202 | Ø42 * 10 mm |
| 100052 | Ø48 * 10 mm |
| 100216 | Ø52 * 10 mm |
| 100432 | Ø64 * 10 mm |

# ТРЪБНА ИЗОЛАЦИЯ ОТ МИКРОПОРЕСТА ГУМА

## Тръбна изолация от микропореста гума

| Технически характеристики | |
|---|---|
| Диапазон на работни температури | - 50° C до + 250° C |
| Топлопроводимост | l = 0.04 W/m K |
| Влагоустойчивост | m = 1,1 |
| Пожароустойчивост | A1 Class |
| Дебелина | 25 ▪ 100 мм |
| Плътност | от 60 до 100 кг/ м3 |



## Изолация от микропореста гума на руло

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 84471 | Ø6 * 6 mm |
| 84481 | Ø10 * 6 mm |
| 84491 | Ø12 * 6 mm |
| 84501 | Ø15 * 6 mm |



# ТРЪБНА ИЗОЛАЦИЯ ОТ МИКРОПОРЕСТА ГУМА

## 6 mm

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 1000202 | Ø6 * 6 mm |
| 100061 | Ø8 * 6 mm |
| 10891 | Ø10 * 6 mm |
| 10881 | Ø12 * 6 mm |
| 10571 | Ø15 * 6 mm |
| 100542 | Ø18 * 6 mm |
| 10040111 | Ø20 * 6 mm |
| 100532 | Ø22 * 6 mm |
| 1004021 | Ø25 * 6 mm |
| 100732 | Ø28 * 6 мм |
| 100932 | Ø35 * 6 mm |
| 100701 | Ø42 * 6 mm |

## 9 mm

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 100571 | Ø6 * 9 mm |
| 1004031 | Ø8 * 9 mm |
| 1006111 | Ø10 * 9 mm |
| 100581 | Ø12 * 9 mm |
| 10741 | Ø15 * 9 mm |
| 100502 | Ø18 * 9 mm |
| 1004041 | Ø20 * 9 mm |
| 10063 | Ø22 * 9 mm |
| 1004051 | Ø25 * 9 mm |
| 10082 | Ø28 * 9 mm |
| 10102 | Ø35 * 9 mm |
| 10602 | Ø42 * 9 mm |
| 10429 | Ø48 * 9 mm |
| 1004061 | Ø51 * 9 mm |
| 10712 | Ø54 * 9 mm |
| 1087 | Ø60 * 9 mm |
| 10702 | Ø64/60 * 9 mm |
| 1004071 | Ø70 * 9 mm |
| 100769 | Ø76 * 9 mm |
| 100901 | Ø89 * 9 mm |
| 100551 | Ø102 * 9 mm |
| 10861 | Ø108 * 9 mm |
| 10099 | Ø114 * 9 mm |
| 1004081 | Ø125 * 9 mm |
| 100491 | Ø133 * 9 mm |
| 1004091 | Ø140 * 9 mm |
| 1004101 | Ø160 * 9 mm |

## 13 mm

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 1004111 | Ø6 * 13 mm |
| 100412 | Ø8 * 13 mm |
| 100621 | Ø10 * 13 mm |
| 1004131 | Ø12 * 13 mm |
| 10761 | Ø15 * 13 mm |
| 10771 | Ø18 * 13 mm |
| 10781 | Ø22 * 13 mm |
| 100771 | Ø25 * 13 mm |
| 10181 | Ø28 * 13 mm |
| 10791 | Ø35 * 13 mm |
| 104213 | Ø42 * 13 mm |
| 104813 | Ø48 * 13 mm |
| 1004141 | Ø51 * 13 mm |
| 10931 | Ø54 * 13 mm |
| 1097 | Ø60 * 13 mm |
| 106013 | Ø64 /60* 13 mm |
| 1004161 | Ø70 * 13 mm |
| 107613 | Ø76 * 13 mm |
| 1001061 | Ø89 * 13 mm |
| 1004171 | Ø102 * 13 mm |
| 1001071 | Ø108 * 13 mm |
| 100861 | Ø114 * 13 mm |
| 1004181 | Ø125 * 13 mm |
| 1000601 | Ø133 * 13 mm |
| 1004191 | Ø140 * 13 mm |
| 100521 | Ø160 * 13 mm |

## 19 mm

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 1004201 | Ø6 * 19 mm |
| 1004211 | Ø10 * 19 mm |
| 1004221 | Ø12 * 19 mm |
| 10981 | Ø15 * 19 mm |
| 100561 | Ø18 * 19 mm |
| 1004231 | Ø20 * 19 mm |
| 10732 | Ø22 * 19 mm |
| 1004241 | Ø25 * 19 mm |
| 10592 | Ø28 * 19 mm |
| 100762 | Ø35 * 19 mm |
| 100751 | Ø42 * 19 mm |
| 102001 | Ø48 * 19 mm |
| 1004261 | Ø51 * 19 mm |
| 100741 | Ø54 * 19 mm |
| 10991 | Ø64/60 * 19 mm |
| 1095 | Ø64 * 19 mm |
| 1004271 | Ø70 * 19 mm |
| 100731 | Ø76 * 19 mm |
| 9462 | Ø89 * 19 mm |
| 1004281 | Ø102 * 19 mm |
| 1004291 | Ø108 * 19 mm |
| 9463 | Ø114 * 19 mm |
| 1004301 | Ø125 * 19 mm |
| 1004311 | Ø133 * 19 mm |
| 1004331 | Ø140 * 19 mm |
| 1004341 | Ø160 * 19 mm |
| 1004351 | Ø170 * 19 mm |





# ТРЪБНА ИЗОЛАЦИЯ ОТ МИКРОПОРЕСТА ГУМА



25 mm

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 1004361 | Ø18 * 25 mm |
| 1004371 | Ø22 * 25 mm |
| 1004381 | Ø28 * 25 mm |
| 1004391 | Ø35 * 25 mm |
| 1004401 | Ø42 * 25 mm |
| 1004411 | Ø48 * 25 mm |
| 1004421 | Ø54 * 25 mm |
| 1004431 | Ø60 * 25 mm |
| 1004441 | Ø64 * 25 mm |
| 1004451 | Ø70 * 25 mm |
| 1004461 | Ø76 * 25 mm |
| 1004471 | Ø80 * 25 mm |
| 10044512 | Ø89 * 25 mm |
| 1004491 | Ø102 * 25 mm |
| 1004501 | Ø108 * 25 mm |
| 1004511 | Ø114 * 25 mm |
| 1004521 | Ø125 * 25 mm |
| 1004531 | Ø133 * 25 mm |
| 1004541 | Ø140 * 25 mm |
| 1004551 | Ø160 * 25 mm |
| 1004561 | Ø170 * 25 mm |

32 mm

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 1004571 | Ø18 * 32 mm |
| 1004581 | Ø22 * 32 mm |
| 1004591 | Ø25 * 32 mm |
| 1004601 | Ø28 * 32 mm |
| 1004611 | Ø35 * 32 mm |
| 1004621 | Ø42 * 32 mm |
| 1004631 | Ø48 * 32 mm |
| 1004641 | Ø54 * 32 mm |
| 1004651 | Ø60 * 32 mm |
| 1004661 | Ø64 * 32 mm |
| 1004671 | Ø70 * 32 mm |
| 1004681 | Ø76 * 32 mm |
| 1004691 | Ø80 * 32 mm |
| 1004701 | Ø89 * 32 mm |
| 1004711 | Ø102 * 32 mm |
| 1004721 | Ø108 * 32 mm |
| 1004731 | Ø114 * 32 mm |
| 1004741 | Ø125 * 32 mm |
| 1004751 | Ø133 * 32 mm |
| 1004761 | Ø140 * 32 mm |
| 1004771 | Ø160 * 32 mm |

# ТРЪБНА ИЗОЛАЦИЯ ОТ МИНЕРАЛНА ВАТА



25 mm

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 55731 | Ø21 * 25 mm |
| 1003001 | Ø27 * 25 mm |
| 1003011 | Ø33 * 25 mm |
| 1003021 | Ø42 * 25 mm |
| 1003031 | Ø48 * 25 mm |
| 1003041 | Ø60 * 25 mm |
| 1003071 | Ø76 * 25 mm |
| 1003081 | Ø89 * 25 mm |

30 mm

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 100921 | Ø21 * 30 mm |
| 100931 | Ø27 * 30 mm |
| 100941 | Ø33 * 30 mm |
| 100951 | Ø42 * 30 mm |
| 1001081 | Ø48 * 30 mm |
| 100971 | Ø60 * 30 mm |
| 46401 | Ø76 * 30 mm |
| 46391 | Ø89 * 30 mm |
| 100310 | Ø102 * 30 mm |
| 46381 | Ø114 * 30 mm |
| 10031111 | Ø140 * 30 mm |
| 1003121 | Ø169 * 30 mm |
| 1003131 | Ø219 * 30 mm |
| 1003141 | Ø273 * 30 mm |
| 1003151 | Ø324 * 30 mm |

40 mm

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 100961 | Ø48 * 40 mm |
| 1003201 | Ø60 * 40 mm |
| 1003211 | Ø76 * 40 mm |
| 1003341 | Ø89 * 40 mm |
| 1003361 | Ø114 * 40 mm |
| 1003371 | Ø140 * 40 mm |
| 1003381 | Ø169 * 40 mm |
| 1003391 | Ø219 * 40 mm |
| 1003411 | Ø273 * 40 mm |
| 1003421 | Ø324 * 40 mm |

| Технически характеристики | |
|---|---|
| Температурен диапазон | -40 °C до +250°C |
| Плътност | 60-100кг/м3 |
| Топлопроводимост λ | λ=0,040 W/m K |
| Клас на горимостA1 | TS EN 13501-1 A |
| Устойчивост на водни пари | μ=1,1 |
| Покритие | усилено алуминиево фолио |

# ТРЪБНА ИЗОЛАЦИЯ ОТ МИНЕРАЛНА ВАТА

50 mm

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 1003431 | Ø21 * 50 mm |
| 1003441 | Ø27 * 50 mm |
| 1003451 | Ø33 * 50 mm |
| 1003461 | Ø42 * 50 mm |
| 1003471 | Ø48 * 50 mm |
| 100911 | Ø60 * 50 mm |
| 1003481 | Ø76 * 50 mm |
| 1003491 | Ø89 * 50 mm |
| 1003511 | Ø114 * 50 mm |
| 1003521 | Ø140 * 50 mm |
| 1003531 | Ø169 * 50 mm |
| 1003541 | Ø219 * 50 mm |
| 1003551 | Ø273 * 50 mm |
| 1003561 | Ø324 * 50 mm |

60 mm

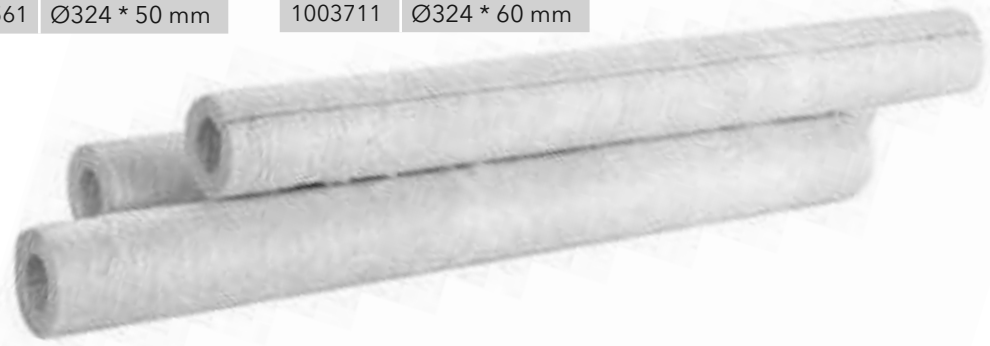
| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 1003571 | Ø21 * 60 mm |
| 1003581 | Ø27 * 60 mm |
| 1003591 | Ø33 * 60 mm |
| 10036011 | Ø42 * 60 mm |
| 1003611 | Ø48 * 60 mm |
| 1003621 | Ø60 * 60 mm |
| 1003631 | Ø76 * 60 mm |
| 1003641 | Ø89 * 60 mm |
| 1003661 | Ø114 * 60 mm |
| 1003671 | Ø140 * 60 mm |
| 1003681 | Ø169 * 60 mm |
| 1003691 | Ø219 * 60 mm |
| 10037011 | Ø273 * 60 mm |
| 1003711 | Ø324 * 60 mm |

80 mm

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 1003721 | Ø60 * 80 mm |
| 1003731 | Ø76 * 80 mm |
| 1003741 | Ø89 * 80 mm |
| 1003761 | Ø114 * 80 mm |
| 1003771 | Ø140 * 80 mm |
| 1003781 | Ø169 * 80 mm |
| 1003791 | Ø219 * 80 mm |
| 10038011 | Ø273 * 80 mm |
| 1003811 | Ø324 * 80 mm |

100 mm

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 1003821 | Ø76 * 100 mm |
| 1003831 | Ø89 * 100 mm |
| 1003851 | Ø114 * 100 mm |
| 1003861 | Ø140 * 100 mm |
| 1003871 | Ø169 * 100 mm |
| 1003881 | Ø219 * 100 mm |



# ЛЕПЕНКИ ЗА ИЗОЛАЦИЯ

## Лепенка водоустойчива



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 6040 | 48 mm x 10 m |
| 6041 | 48 mm x 25 m |
| 6042 | 48 mm x 50 m |

## Лепенка за изолация PVC




| Ном. № | | Размер |
|---|---|---|
| 100201 | черна | 5 cm 25 m |

## Лепенка за изолация алуминиева



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 100206 | 5 cm 40 m |

## Лепенка за изолация K FLEX



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 100204 | 50*3*15 m |

## Скоба за изолация



| Ном. № |
|---|
| 1 |

# КРЕПЕЖНИ ЕЛЕМЕНТИ

## Скоба за закрепване на тръба с гайка



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 4880 | 1/2″ M8 |
| 4881 | 3/4″ M8 |
| 4882 | 1″ M8 |
| 4883 | 1 1/4″ M8 |
| 4884 | 1 1/2″ M8 |
| 4885 | 2″ M8 |
| 4838 | 2 1/2″ M10 |
| 4839 | 3″ M10 |
| 4847 | 4″ M10 |

## Скоба за закрепване на тръба, комбинирана с винт и гайка



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 4832 | 1/2″ M8 * 80 |
| 4833 | 3/4″ M8 * 80 |
| 4834 | 1″ M8 * 80 |
| 4835 | 1 1/4″ M8 * 80 |
| 4836 | 1 1/2″ M8 * 80 |
| 4837 | 2″ M8 * 80 |
| 48381 | 2 1/2″ M10 * 100 |
| 48391 | 3″ M10 * 100 |
| 4845 | 4″ M10 * 100 |
| 2500 | 6″ M10 * 100 |

## Скоба за закрепване на тръба с винт



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 4849 | 1/2″ 80 |
| 4850 | 3/4″ 80 |
| 4851 | 1″ 80 |
| 4852 | 1 1/4″ 80 |
| 4853 | 1 1/2″ 80 |
| 4854 | 2″ 80 |
| 4844 | 2 1/2″ 100 |
| 4846 | 3″ 100 |
| 4840 | 4″ 100 |

## Комплект за монтаж на тоалетна чиния

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 270 | Ø6 * 80 mm |



## Комплект за монтаж на мивка

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 269 | Ø10 * 140 mm |



## Комплект за скрит монтаж

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 800271 | Ø6 * 60 mm |



## Комплект за монтаж на керамично казанче

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 725 | M6 * 80 |



## Комплект за монтаж на моноблок

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 716 | |



## Комплект за монтаж на бойлер

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 800295 | 100 мм |
| 800296 | 120 мм |
| 800297 | 140 мм |



# СКОБИ ЗА ВОДНО СЪЕДИНЕНИЕ

## Скоба за водно съединение перчата, неръждавейка



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 6621 | Ø10 - Ø20 |
| 6622 | Ø16 - Ø27 |
| 6623 | Ø24 - Ø38 |

## Скоба за водно съединение неперфорирана, неръждаема



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 6594 | Ø8 - Ø16 |
| 6593 | Ø10 - Ø16 |
| 6595 | Ø12 - Ø22 |
| 6596 | Ø16 - Ø27 |
| 6597 | Ø20 - Ø32 |
| 6754 | Ø25 - Ø40 |
| 6755 | Ø32 - Ø50 |
| 6599 | Ø40 - Ø60 |

## Скоба за водно съединение поцинкована



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 6575 | Ø8 - Ø12 |
| 6576 | Ø10 - Ø16 |
| 6577 | Ø13 - Ø19 |
| 6578 | Ø16 - Ø25 |
| 6579 | Ø19 - Ø29 |
| 6580 | Ø22 - Ø32 |
| 6581 | Ø25 - Ø38 |
| 6582 | Ø32 - Ø44 |
| 6583 | Ø35 - Ø51 |

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 6584 | Ø38 - Ø57 |
| 6585 | Ø44 - Ø64 |
| 6586 | Ø51 - Ø70 |
| 6587 | Ø64 - Ø76 |
| 6588 | Ø70 - Ø83 |
| 6589 | Ø70 - Ø89 |
| 6591 | Ø76 - Ø92 |
| 6590 | Ø80 - Ø100 |
| 6592 | Ø100 - Ø120 |

## Скоба за водно съединение УСИЛЕН ТИП



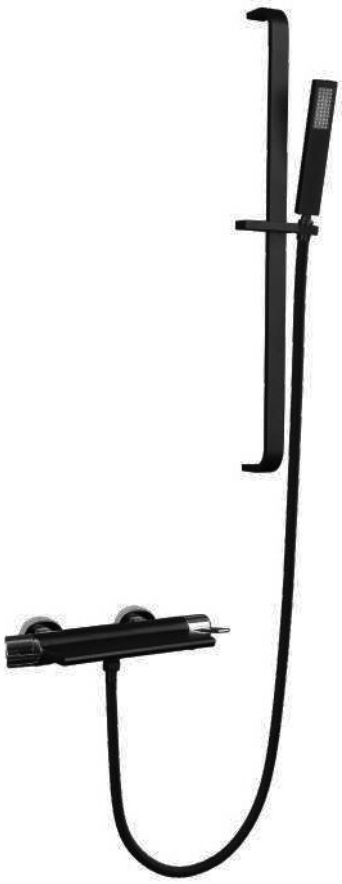
| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 66001 | Ø17 - Ø19 |
| 660111 | Ø20 - Ø22 |
| 6753 | Ø23 - Ø25 |
| 66022 | Ø26 - Ø28 |
| 66033 | Ø29 - Ø31 |
| 6604 | Ø32 - Ø35 |
| 6752 | Ø36 - Ø39 |
| 660555 | Ø40 - Ø43 |
| 6606 | Ø44 - Ø47 |
| 6607 | Ø48 - Ø51 |
| 6608 | Ø52 - Ø55 |

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 66099 | Ø56 - Ø59 |
| 6610 | Ø60 - Ø63 |
| 66111 | Ø64 - Ø67 |
| 66122 | Ø68 - Ø73 |
| 66133 | Ø74 - Ø79 |
| 6614 | Ø80 - Ø85 |
| 6615 | Ø86 - Ø91 |
| 6616 | Ø92 - Ø97 |
| 6617 | Ø98 - Ø103 |
| 66188 | Ø104 - Ø112 |
| 66199 | Ø113 - Ø121 |
| 6620 | Ø122 - Ø130 |



# ОБОРУДВАНЕ ЗА БАНЯ

## Смесител за вана пълен сет Blackmatt



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 9969 | Ø 30 |

## Смесител за мивка стоящ Blackmatt



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 9970 | Ø25 |

## Сет черен MARS



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 99937 | |

## Сифон прав с клапа Blackmatt



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 9971 | Ø 50 |

## Смесител за вана пълен сет Rose



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 10004 | Ø 35 |

## Смесител за мивка стоящ с витло Rose



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 10005 | Ø35 |

## Спирателен кран ROSE



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 10006 | 1/2″ * 1/2″ |

## Смесител за душ пълен сет Rainbow



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 99611 | Ø35 |

## Смесител стоящ с витло Rainbow



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 99612 | Ø25 |

## Дозатор за сапун Rainbow



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 99617 | |

## Четка за WC стена Rainbow



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 99618 | |

## Окачване за хавлия Rainbow



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 99614 | L632мм |

## Закачалка Rainbow



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 99616 | |

## Държач за тоалетна хартия Rainbow



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 99615 | L167 мм |

## Сифон прав с клапа Rainbow



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 99613 | Ø50 |

# МЕСИНГОВИ СМЕСИТЕЛИ

## Смесител за вана Balchik със затварящ механизъм THS by SEDAL

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 99677 | |



## Смесител стоящ Balchik с витло и затварящ механизъм THS by SEDAL

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 99678 | |



## Смесител за вана Pliska black със затварящ механизъм THS by SEDAL

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 99683 | |



## Смесител стоящ Pliska black с витло и затварящ механизъм THS by SEDAL

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 99682 | |



## Смесител за вана Pliska White със затварящ механизъм THS by SEDAL

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 99685 | |



## Смесител стоящ Pliska White с витло и затварящ механизъм THS by SEDAL

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 99684 | |



# МЕСИНГОВИ СМЕСИТЕЛИ

THS® THERMOSTYLE

7 ГОДИНИ ГАРАНЦИЯ 7 YEARS WARRANTY

## Смесител за вана Philipopolis

Ном. № 99659



## Смесител стенен Philipopolis

Ном. № 99660



## Смесител стоящ с витло Philipopolis

Ном. № 99658



## Смесител за вана Zlatograd

Ном. № 99686



## Смесител стенен Zlatograd

Ном. № 99688



## Смесител стоящ с витло Zlatograd

Ном. № 99687



## Смесител за вана Nikopol

Ном. № 99639



## Смесител стенен Nikopol

Ном. № 99640



## Смесител стоящ Nikopol

Ном. № 99638



# МЕСИНГОВИ СМЕСИТЕЛИ

THS® THERMOSTYLE

7 ГОДИШНИ ГАРАНЦИЯ 7 YEARS WARRANTY

## Смесител за вана Sexaginta prista

Ном. № 99680



## Смесител стенен Sexaginta prista

Ном. № 99681



## Смесител стоящ Sexaginta prista

Ном. № 99679



## Смесител за вана Sredec

Ном. № 99674



## Смесител стенен Sredec

Ном. № 99676



## Смесител стоящ Sredec

Ном. № 99675



## Смесител за вана Kalofer

Ном. № 99642



## Смесител стенен Kalofer

Ном. № 99650



## Смесител стоящ Kalofer

Ном. № 99649



# МЕСИНГОВИ СМЕСИТЕЛИ

THS® THERMOSTYLE

7 ГОДИНИ ГАРАНЦИЯ 7 YEARS WARRANTY

## Смесител за вана Serdika

Ном. №
99690



## Смесител стенен Serdika

Ном. №
99691



## Смесител стоящ Serdika

Ном. №
99689



## Смесител за вана Taurus

Ном. №
99668



## Смесител стенен Taurus

Ном. №
99669



## Смесител стоящ Taurus

Ном. №
99667



## Смесител стоящ Dorostol

Ном. №
99672



## Смесител стоящ Odessus

Ном. №
99673



# МЕСИНГОВИ СМЕСИТЕЛИ

## Смесител за душ Sofia

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 99662 | |



## Смесител стенен Sofia

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 99663 | |



## Смесител стенен с разпределител Sofia

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 99664 | |



## Смесител стоящ Sofia

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 99661 | |



## Смесител за душ Tervel

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 99654 | |



## Смесител стенен Tervel

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 99656 | |



## Смесител стенен с разпределител Tervel

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 99657 | |



## Смесител стоящ Tervel

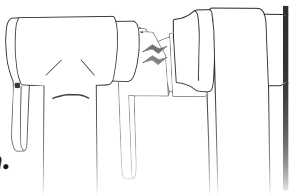
| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 99655 | |



## Еднорькохватков интимен смесител за външен монтаж със затварящ механизъм THS by SEDAL







- ***Магнитно прикрепване на стоп душа.***

| Ном. № | Вид |
|---|---|
| 8486 | Черен мат |
| 8487 | Хром |



**Пълен комплект готов за монтаж и експлоатация, включващ:**

1. Компактен еднорькохватков смесител за нормален външен монтаж, включващ магнитен държач за душчето.- Междуосово разстояние за монтаж - 10 cm;- Затварящ керамичен механизъм 25 mm - THS by Sedal;

2. Метален хигиенен стоп душ 1/2" с магнитна глава, необходима за прихващане към тялото;

3. Шлаух 1/2" 120 cm с двойна оплетка и месингови накрайници. Шлаухът в комплекта е с функция ANTI-TWIST, с помощта на която се предотвратява усукването на шлауха;

4. Масивни месингови розетки с диаметър 60 mm и дълбочина 21mm - 2 бр.;

5. Присъединителни ексцентрици 1/2" * 3/4" - 2 бр.;6. Луксозна кутия, гаранционна карта и инструкция за експлоатация.

## ЕДНОРЪКОХВАТКОВИ СМЕСИТЕЛИ СЕРИЯ АКВАРИУС СЪС ЗАТВАРЯЩ МЕХАНИЗЪМ Ø40 THS BY SEDAL



Месинговите смесители серия АКВАРИУС са едноръкохваткови и са изработени от висококачествени материали, които гарантират тяхната надеждност и дълъг експлоатационен живот, а керамичният затварящ механизъм Ø40 THS by SEDAL гарантира 500 000 цикли на отваряне и затваряне съгласно ASME 112.18.1 M.



***Всички аератори в смесителите THS са водоспестяващи.***

### Смесител за вана АКВАРИУС със затварящ механизъм THS by SEDAL



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 8900 | Ø 40 |

### Смесител стенен АКВАРИУС със затварящ механизъм THS by SEDAL



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 8901 | 16 cm Ø 40 |
| 8902 | 18 cm Ø 40 |
| 8903 | 22 cm Ø 40 |

### Смесител за кухня стоящ АКВАРИУС със затварящ механизъм THS by SEDAL



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 8904 | Ø 40 |

### Смесител за кухня стоящ АКВАРИУС с чупеща лебедка



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 10249 | Ø 40 |

### Смесител за кухня с висок чучур АКВАРИУС със затварящ механизъм THS by SEDAL



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 888 | Ø 40 |

### Смесител за кухня изтеглящ се АКВАРИУС със затварящ механизъм THS by SEDAL



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 99670 | Ø 40 |

### Смесител стоящ за баня АКВАРИУС със затварящ механизъм THS by SEDAL



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 830 | Ø 40 |



**<u>В опаковката ще намерите:</u>**

1. Месингово тяло THS;
2. Лебедка THS;
3. Керамичен затварящ механизъм Ø40 THS by Sedal, гарантиращ 500 000 цикли на отваряне и затваряне;
4. Комплект ексцентрици (2 бр.) с розетки (2 бр.) ( за стенни смесители);
5. Монтажен комплект ( за стоящи смесители);
6. Душче, шлаух и закачалка (за смесители за вана);
7. Гъвкави връзки – 2 бр. (за стоящи смесители);
8. Автоматично витло клик ( за арт. №830)

# МЕСИНГОВИ СМЕСИТЕЛИ

## ДВУРЪКОХВАТКОВИ СМЕСИТЕЛИ



**Комплектът съдържа:**
1. Месингово тяло THS;
2. Лебедка THS;
3. Комплект ексцентрици (2 бр.) с розетки (2 бр.);
4. Душче, шлаух и закачалка (за смесители за вана).

***Всички аератори в смесителите THS са водоспестяващи.***

## СЕРИЯ ДАЛИЯ

8810




8811




991049



8812




8813




7512





991051
991053
991058



88131

| Ном. № | | Модел |
|---|---|---|
| 8814 | Смесител за вана | |
| 8810 | Смесител за стена | R Лебедка |
| 8811 | Смесител за стена | U Лебедка |
| 8812 | Смесител за стена | S Лебедка |
| 8813 | Смесител за стена | L Лебедка |
| 88131 | Смесител за кухня стоящ | Двуръкохватков |
| 7512 | Смесител стоящ | Едноръкохватков |
| 991049 | Смесител за стена | Чупеща Лебедка |
| 991051 | Смесител за стена | 16 S Лебедка |
| 991053 | Смесител за стена | 18 S Лебедка |
| 991058 | Смесител за стена | 22 S Лебедка |



8814

## СЕРИЯ ВИТА

8806




8807




991050



8808




8809




7513





991052
991054
991059



88091

| Ном. № | | Модел |
|---|---|---|
| 8804 | Смесител за вана | |
| 8806 | Смесител за стена | R Лебедка |
| 8807 | Смесител за стена | U Лебедка |
| 8808 | Смесител за стена | S Лебедка |
| 8809 | Смесител за стена | L Лебедка |
| 88091 | Смесител за кухня стоящ | Двуръкохватков |
| 7513 | Смесител стоящ | Едноръкохватков |
| 991050 | Смесител за стена | Чупеща Лебедка |
| 991052 | Смесител за стена | 16 S Лебедка |
| 991054 | Смесител за стена | 18 S Лебедка |
| 991059 | Смесител за стена | 22 S Лебедка |



8804

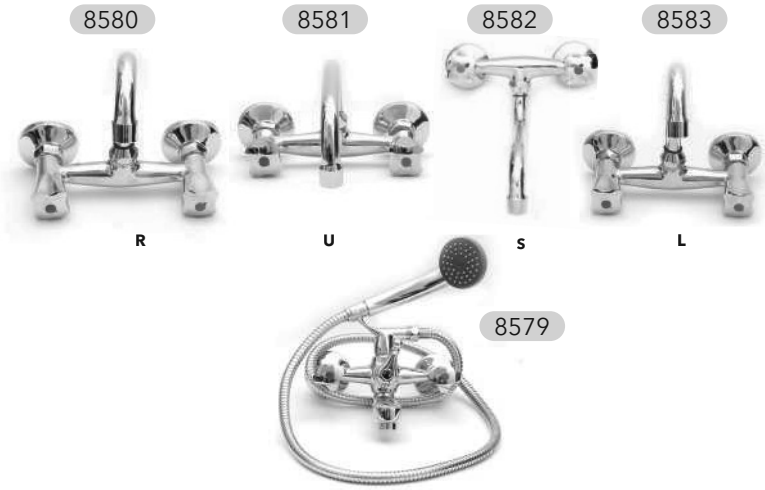
# МЕСИНГОВИ СМЕСИТЕЛИ

## СЕРИЯ РЕТРО




| Ном. № | | Модел |
|---|---|---|
| 87 | Смесител за вана | |
| 8114 | Смесител за стена | R Лебедка |
| 8115 | Смесител за стена | U Лебедка |
| 8118 | Смесител за стена | S Лебедка |
| 8117 | Смесител за стена | L Лебедка |

## СЕРИЯ РОСИЦА ХРОМ




| Ном. № | | Модел |
|---|---|---|
| 8579 | Смесител за вана | |
| 8580 | Смесител за стена | R Лебедка |
| 8581 | Смесител за стена | U Лебедка |
| 8582 | Смесител за стена | S Лебедка |
| 8583 | Смесител за стена | L Лебедка |

## СЕРИЯ РОСИЦА БЯЛА




| Ном. № | | Модел |
|---|---|---|
| 8574 | Смесител за вана | |
| 8575 | Смесител за стена | R Лебедка |
| 8576 | Смесител за стена | U Лебедка |
| 8577 | Смесител за стена | S Лебедка |
| 8578 | Смесител за стена | L Лебедка |

# МЕСИНГОВИ СМЕСИТЕЛИ

## СЕРИЯ ИСКЪР ХРОМ

991012




991016




991056



991015




991011




991017
991018
991019



| Ном. № | | Модел |
|---|---|---|
| 991010 | Смесител за вана | |
| 991012 | Смесител за стена | R Лебедка |
| 991016 | Смесител за стена | U Лебедка |
| 991015 | Смесител за стена | S Лебедка |
| 991011 | Смесител за стена | L Лебедка |
| 991056 | Смесител за стена | Чупеща Лебедка |
| 991017 | Смесител за стена | 16 S Лебедка |
| 991018 | Смесител за стена | 18 S Лебедка |
| 991019 | Смесител за стена | 22 S Лебедка |



991010

## СЕРИЯ ИСКЪР БЯЛА

99103




99102




991055



99105




99104




99106
99107
99108



| Ном. № | | Модел |
|---|---|---|
| 99101 | Смесител за вана | |
| 99103 | Смесител за стена | R Лебедка |
| 99102 | Смесител за стена | U Лебедка |
| 99105 | Смесител за стена | S Лебедка |
| 99104 | Смесител за стена | L Лебедка |
| 991055 | Смесител за стена | Чупеща Лебедка |
| 99106 | Смесител за стена | 16 S Лебедка |
| 99107 | Смесител за стена | 18 S Лебедка |
| 99108 | Смесител за стена | 22 S Лебедка |



99101

## СЕРИЯ ЮНГА

### Юнга смесител - едноръкохватков със затварящ механизъм THS by SEDAL



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 7519 | Ø 35 THS by Sedal |

### Юнга смесител – двуръкохватков



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 7518 | |
| *8201 | |

# ЗАТВАРЯЩИ МЕХАНИЗМИ ЗА СМЕСИТЕЛИ

## Затварящ механизъм керамичен без крачета



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 6711 | Ø 35 |
| 6713 | Ø 40 |

## Затварящ механизъм керамичен с крачета



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 6710 | Ø35 |
| 6712 | Ø40 |

## Затварящ механизъм керамичен

| Ном. № | Размер | Брой в пакет |
|---|---|---|
| 995 | Ø8*20 1/2″ | 1 брой |
| 910995 | Ø8*20 1/2″ | 10 броя |





## Затварящ механизъм керамичен без крачета



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 95 | Ø35 |
| 9900 | Ø40 |

## Затварящ механизъм керамичен с крачета



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 953 | Ø35 |
| 99003 | Ø40 |

## Затварящ механизъм РЕТРО



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 9187 | Ø8*20 1/2″ |

## Затварящ механизъм

| Ном. № | Размер | Брой в пакет |
|---|---|---|
| 91 | Ø8*20 1/2″ | 1 брой |
| 91091 | Ø8*20 1/2″ | 10 броя |





## Затварящ механизъм с цяла гума

| Ном. № | Размер | Брой в пакет |
|---|---|---|
| 9111 | Ø8*20 1/2″ | 1 брой |
| 9109111 | Ø8*20 1/2″ | 10 броя |





## Затварящ механизъм

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 92 | 3/8″ |



## *Средна глава за смесител комплект с поплавък без палче



| Ном. № |
|---|
| 9332 |

## *Средна глава за смесител без палче



| Ном. № |
|---|
| 933 |

## *Палец за средна глава месинг хром



| Ном. № |
|---|
| 99324 |

## Палец за средна глава месинг хром НИКИПЛАСТ - М



| Ном. № |
|---|
| 562 |

## Розетка за ръкохватка Ретро



| Ном. № |
|---|
| 7245 |

# РЪКОХВАТКИ ЗА СМЕСИТЕЛИ

THS® THERMOSTYLE

5 ГОДИШНИ ГАРАНЦИЯ 5 YEARS WARRANTY

## Ръкохватка “ВИТА”



| Ном. № | Брой в пакет |
|---|---|
| 6764 | Ø8 * 20 - 2 бр. |
| 996 | Ø8 * 20 - 20 бр. |

## Ръкохватка “ДАЛИЯ”



| Ном. № | Брой в пакет |
|---|---|
| 6716 | Ø8 * 20 - 2 бр. |
| 96 | Ø8 * 20 - 10 бр. |

## Ръкохватка “РЕТРО”




| Ном. № | Брой в пакет |
|---|---|
| 989 | Ø8 * 20 - 1 бр. |
| 6765 | Ø8 * 20 - 2 бр. |

## Ръкохватка “ЕЛИ”



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 93 | Ø8 * 20 |

## Ръкохватка С-200 бяла НИКИПЛАСТ - М



| Ном. № | Брой в пакет |
|---|---|
| 454 | Ø8 * 20 - 2 бр. |
| 978 | Ø8 * 20 - 120 бр. |
| 455 | Ø9 * 16 - 2 бр. |
| 988 | Ø9 * 16 - 120 бр. |

## Ръкохватка С-200 сива НИКИПЛАСТ - М



| Ном. № | Брой в пакет |
|---|---|
| 8001120 | Ø8 * 20 - 2 бр. |
| 206 | Ø8 * 20 - 120 бр. |
| 1121 | Ø9 * 16 - 2 бр. |
| 205 | Ø9 * 16 - 120 бр. |

## Ръкохватка С-200 галванизирана НИКИПЛАСТ - М



| Ном. № | Брой в пакет |
|---|---|
| 450 | Ø8 * 20 - 2 бр. |
| 441 | Ø8 * 20 - 60 бр. |

## Ръкохватка четириъгълна бяла НИКИПЛАСТ - М



| Ном. № | Брой в пакет |
|---|---|
| 800463 | Ø8 * 20 - 2 бр. |
| 397 | Ø8 * 20 - 120 бр. |
| 8001122 | Ø9 * 16 - 2 бр. |
| 391 | Ø9 * 16 - 120 бр. |

## Ръкохватка четириъгълна сива НИКИПЛАСТ - М



| Ном. № | Брой в пакет |
|---|---|
| 465 | Ø8 * 20 - 2 бр. |
| 388 | Ø8 * 20 - 120 бр. |
| 392 | Ø9 * 16 - 120 бр. |

## Ръкохватка четириъгълна галванизирана НИКИПЛАСТ - М



| Ном. № | Брой в пакет |
|---|---|
| 448 | Ø8 * 20 - 2 бр. |
| 979 | Ø8 * 20 - 60 бр. |
| 800432 | Ø9 * 16 - 2 бр. |
| 214 | Ø9 * 16 - 60 бр. |

## Ръкохватка Искър бяла НИКИПЛАСТ - М



| Ном. № | Брой в пакет |
|---|---|
| 1182 | Ø8 * 20 - 2 бр. |
| 980 | Ø8 * 20 - 48 бр. |

## Ръкохватка Искър сива НИКИПЛАСТ - М



| Ном. № | Брой в пакет |
|---|---|
| 800446 | Ø8 * 20 - 2 бр. |
| 800199 | Ø8 * 20 - 48 бр. |

## Ръкохватка Искър галванизирана НИКИПЛАСТ - М



| Ном. № | Брой в пакет |
|---|---|
| 800447 | Ø8 * 20 - 2 бр. |
| 981 | Ø8 * 20 - 48 бр. |

## Ръкохватка Марти бяла НИКИПЛАСТ - М



| Ном. № | Брой в пакет |
|---|---|
| 445 | Ø8 * 20 - 2 бр. |
| 200 | Ø8 * 20 - 48 бр. |

# КОМПЛЕКТИ ЗА СМЕСИТЕЛИ

## Комплект “ВИТА”



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 6767 | Ø8 * 20 |

## Комплект “ДАЛИЯ”



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 6766 | Ø8 * 20 |

## Комлект “РЕТРО”



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 6768 | Ø8 * 20 |

## Комплект “ЕЛИ”



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 9293 | Ø8 * 20 |

## Комплект “ЮНГА”



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 7520 | Ø8 * 20 |

## Комплект “АБМ” бял



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 9189 | Ø8 * 20 |

## Комплект “АБМ” бял керамичен



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 9190 | Ø8 * 20 |

## Комплект “АБМ” хром



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 9191 | Ø8 * 20 |

## Комплект “АБМ” хром керамичен



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 9192 | Ø8 * 20 |

## Комплект “Росица” бял



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 9193 | Ø8 * 20 |

## Комплект “Росица” бял керамичен



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 9194 | Ø8 * 20 |

## Комплект “Росица” хром



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 9195 | Ø8 * 20 |

## Комплект “Росица” хром керамичен



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 9196 | Ø8 * 20 |

## Комплект “Искър” бял



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 9197 | Ø8 * 20 |

## Комплект “Искър” бял керамичен



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 9198 | Ø8 * 20 |

## Комплект “Искър” хром



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 9199 | Ø8 * 20 |

## Комплект “Искър” хром керамичен



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 9200 | Ø8 * 20 |

## *Затварящ механизъм безконечен комплект с ръкохватка



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 97 | |

# АКСЕСОАРИ ЗА СМЕСИТЕЛИ

THS® THERMOSTYLE

5 ГОДИШНИ ГАРАНЦИЯ 5 YEARS WARRANTY

## *Душче за тръба метално неподвижно



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 919 | |

## *Душче за тръба метално подвижно



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 920 | |

## *Щанга за душ комплект с разпръсквач



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 8 | |

## Разпределител за душ тежък модел

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 958 | 3/4″ * 1/2″ * 3/4″ |



## Вилки за батерия




| Ном. № |
|---|
| 918 |
| 924 |

## Розетка TOP GOLD

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 9501 | 1/2″ |



## Розетка TOP SILVER

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 9500 | 1/2″ |



## Розетка хромирана месингова за смесител



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 9271 | 3/4″ |

## Ексцентрик тежък модел



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 928 | 1/2″*3/4″ |

## *Розетка с ексцентрик комплект



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 9262 | 2 бр. |
| 92621 | 1 бр. |

## Розетка неръждаема



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 950 | 1/2″ |

## Розетка холендрова сферична



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 236 | |

## Розетка холендрова ъглова



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 235 | |

## Розетка холендрова квадратна НИКИПЛАСТ - М



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 800612 | |

## Розетка ъглова декоративна НИКИПЛАСТ - М



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 972 | |

## Гайка за смесител хром



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 914 | 3/4″ |

## Розетка декоративна квадратна



| Ном. № |
|---|
| 9928 |

## Розетка декоративна малка



| Ном. № |
|---|
| 9929 |

## Розетка декоративна дълбока



| Ном. № |
|---|
| 9926 |

## Розетка декоративна дълбока овал



| Ном. № |
|---|
| 9927 |

# ЛЕБЕДКИ И АЕРАТОРИ ЗА СМЕСИТЕЛИ

## Легло за смесител



| Ном. № |
|---|
| 992 |



## *Монтажен комплект за стоящ смесител



| Ном. № |
|---|
| 99323 |

## Монтажен комплект за стоящ смесител 1 отвор



| Ном. № |
|---|
| 7508 |



## Монтажен комплект за стоящ смесител 2 отвора



| Ном. № |
|---|
| 7509 |



## Лебедка за двуръкохватков смесител









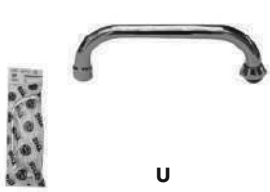


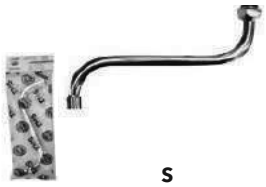


| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 964 | R Лебедка |
| 966 | U Лебедка |
| 965 | S Лебедка |
| 967 | L Лебедка |

## Лебедка за смесител с водоспестяващ аератор







| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 9640 | R Лебедка |
| 9660 | U Лебедка |
| 9650 | S Лебедка |
| 9670 | L Лебедка |

## Лебедка за едноръкохватков смесител АКВАРИУС



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 99316 | 16 см. |
| 99318 | 18 см. |
| 99322 | 22 см. |



## Лебедка универсална с душче разпръсквач



| Ном. № |
|---|
| 993 |



## Душче разпръсквач за лебедка



| Ном. № |
|---|
| 6717 |



## Душче разпръсквач за лебедка



| Ном. № |
|---|
| 935 |

## Лебедка висок чучур

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 10138 | |



## Лебедка за Аквариус

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 99665 | 35см |
| 99666 | 40см |



## Лебедка за юнга

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 9671 | |



# АЕРАТОРИ И ЗАКАЧАЛКИ ЗА СМЕСИТЕЛИ

THS® THERMOSTYLE

5 ГОДИШНИ ГАРАНЦИЯ 5 YEARS WARRANTY

## Аератор за лебедка



| Ном. № | Резба | Размер |
|---|---|---|
| 931 | външна | ø24 |
| 932 | външна | ø28 |

## Аератор за лебедка водоспестяващ



| Ном. № | Резба | Размер |
|---|---|---|
| 6714 | вътрешна | ø22 |
| 6715 | външна | ø24 |

## Водоспестяващ аератор 50% M24



Ном. № 201997

## Водоспестяващ аератор 50% H22



Ном. № 201999

## Водоспестяващ аератор 50% M24 с ключ



Ном. № 202001

## Водоспестяващ аератор 50% M24 + H22 с ключ



Ном. № 202002

## Водоспестяващ аератор 50% комплект



Ном. № 202003

## Водоспестяващ аератор 50% L9/min



Ном. № 202004

## Водоспестяващ аератор 50% H22 пенообразуващ



Ном. № 202005

## Водоспестяващ аератор 50% H22 разпръсквач



Ном. № 202006

## Водоспестяващ аератор 50% M24 антибактериален



Ном. № 202007

## Водоспестяващ аератор 50% M24 антивандал



Ном. № 202008

## Водоспестяващ аератор 50% M24/H22 за биде



Ном. № 202009

## *Закачалка за душче пластмасова лукс



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 923 | |

## Закачалка за душ НИКИПЛАСТ - М



| Ном. № | Цвят |
|---|---|
| 159 | галванизирана |
| 459 | бяла |

## *Закачалка за душче пластмасова вакуум



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 34251 | |

## *Закачалка за душче метална хром



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 922 | |

## *Закачалка за душче ябълка



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 921 | |

## *Закачалка за душче



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 929 | |

# ДУШЧЕТА И КОМПЛЕКТИ ЗА СМЕСИТЕЛИ

THS® THERMOSTYLE

5 ГОДИНИ ГАРАНЦИЯ 5 YEARS WARRANTY

**Душче - ретро**

Ном. № 912



**Душче - антиваровик**

Ном. № 9910



***Душче - две скорости 83040**

Ном. № 9911



***Душче - три скорости 82003**

Ном. № 9912



***Душче - четири скорости 84047**

Ном. № 9913



***Душче - шест скорости - 86031**

Ном. № 9914



**Душче стоп** НИКИПЛАСТ - М

Ном. № 1924



**Душче стоп в комплект с шлаух**

Made in Italy

Ном. № 5990



**Душче стоп в комплект с шлаух** НИКИПЛАСТ - М

Ном. № 1801



***Окачване за подвижен душ комплект black**

Ном. № 99927



***Окачване за подвижен душ комплект chrome**

Ном. № 983



***Сет закачалка шлаух и слушалка**

Ном. № 99928



# ШЛАУХИ ЗА СМЕСИТЕЛИ

## Шлаух разтегателен ANTI-TWIST GOLD

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 6836 | 1/2″ - 120-150 cm |








## Шлаух разтегателен ANTI-TWIST SILVER

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 6835 | 1/2″ - 175-220 cm |








**ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ:**

Външен диаметър 14 mm
Вътрешен диаметър 7.5 mm
Вътрешен диаметър на присъединителния фитинг 6 mm
Дебит-20-30 л/мин. при налягане 3 бара
Работно налягане: 10 бара
Работна температура: 70°C
ANTI-TWIST функция - подвижният накрайник не позволява усукване на шлауха

**МАТЕРИАЛИ:**

Накрайници - месинг хромиран
Оплетка - неръждаема стомана
Сърцевина на оплетката - EPDM

## ШЛАУХ PVC ANTI-TWIST BLACK

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 7728 | 1/2″ - 175 cm |





## ШЛАУХ PVC ANTI-TWIST GOLD

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 7726 | 1/2″ - 175 cm |





## ШЛАУХ PVC ANTI-TWIST SILVER

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 7725 | 1/2″ - 175 cm |





## ШЛАУХ PVC ANTI-TWIST WHITE

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 9164 | 1/2″ - 150 cm |





# ШЛАУХИ ЗА СМЕСИТЕЛИ

## Шлаух за душ



| Ном. № | | Размер |
|---|---|---|
| 992815 | 10 години гаранция | 1/2″ * 150 см. |
| 992816 | 10 години гаранция | 1/2″ * 175 см. |
| 992817 | 10 години гаранция | 1/2″ * 200 см. |
| 992830 | разтегателен, 5 години гаранция | 1/2″ * 175 * 225 см |

## Шлаух за душ силикон - PLATINIUM anti twist

| Ном. № | | Размер |
|---|---|---|
| 201962 | 2 години гаранция | 1/2″ * 175 см. |



## Шлаух за изтеглящ се душ

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 204294 | 150 см. |



## *Шлаух хромиран конусен



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 99 | 1/2″ * 150 см |
| 913 | 1/2″ * 200 см |

## *Шлаух силиконов 150 см



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 910 | 1/2″ * 150 см |

# АКСЕСОАРИ ЗА БАНЯ

## Сапунерка стъклена MARS



Ном. №
99930

## Държач чаша MARS



Ном. №
99931

## Държач тоалетна хартия с капаче MARS



Ном. №
99936

## Държач тоалетна хартия без капаче MARS



Ном. №
99935

# АКСЕСОАРИ ЗА БАНЯ

## Окачване за хавлия единично MARS

| Ном. № |
|---|
| 99933 |



## Ринг за кърпа MARS

| Ном. № |
|---|
| 99934 |



## Закачалка двойна MARS

| Ном. № |
|---|
| 99932 |



## Етажерка стъклена MARS

| Ном. № |
|---|
| 99929 |



## Дозатор за течен сапун

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 34194 | 0.5 литра |
| 34195 | 1 литър |



## Дозатор за мивка

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 34196 | 1 литър |



## Резерва чаша

| Ном. № |
|---|
| 2042 |



## Резерва чиния

| Ном. № |
|---|
| 2043 |



## Кошче за WC

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 34190 | 3 литра |
| 3427 | 5 литра |
| 34236 | 8 литра |
| 34191 | 12 литра |



## Четка за WC стена

| Ном. № |
|---|
| 34262 |



## Четка за WC хром

| Ном. № |
|---|
| 34197 |



# АКСЕСОАРИ ЗА БАНЯ

## Дозатор за течен сапун



Ном. №
34266

## Държач чиния



Ном. №
34283

## Държач чаша



Ном. №
34284

## Държач двойна чаша



Ном. №
34268

## Ринг за кърпа



Ном. №
34271

## Сапунерка хром



Ном. №
34267

## Закачалка единична



Ном. №
34260

## Държач за тоалетна хартия



Ном. №
34261

## Окачване за хавлия двойно



Ном. №
34264

## Окачване за хавлия единично



Ном. №
34265

## Етажерка стъклена



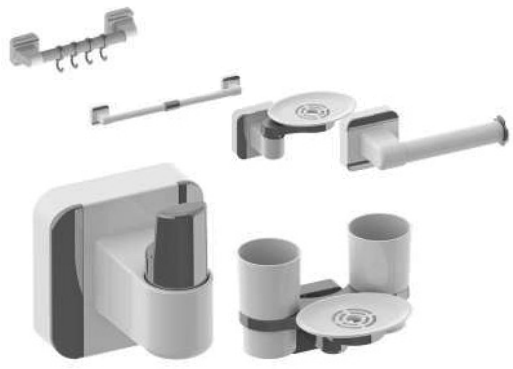
Ном. №
34263

## Комплект аксесоари 6 части



Ном. №
34225

## Комплект аксесоари за баня мрамор 6 части



Ном. №
2330

## Етажерка за баня



Ном. №
2896

# ВИТЛА И СИФОНИ ЗА МИВКИ

THS THERMOSTYLE

5 ГОДИШНИ ГАРАНЦИЯ 5 YEARS WARRANTY

## Сифон за мивка неръждаем без витло

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 9996 | 1 1/4” |



## Сифон за мивка неръждаем без витло

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 9998 | 1 1/4” |



## Сифон за мивка неръждаем с витло

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 1067 | 1 1/4” |



## Сифон за мивка неръждаем без витло

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 9997 | 1 1/4” |



## Витло клик за мивка месинг

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 1069 | 1 1/4” |



## Витло клик за мивка месинг

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 9942 | 1 1/4” |



## Витло клик за мивка месинг

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 99421 | 1 1/4” |



## Витло клик за мивка месинг

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 10691 | 1 1/4” |



# СИФОНИ И ГОФРИРАНИ ВРЪЗКИ ЗА МИВКИ

100% Made in Italy

## Сифон хром за мивка без витло

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 6729 | 1 1/4″ |



## Сифон с извод за пералня

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 6728 | 1 1/2″ * Ø 32/40 |



## Сифон с преливник

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 8937 | 1 1/2″ * Ø40/50 |



## Сифон "S"

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 6721 | 1 1/4″ * Ø32 |



## Сифон изнесен "S" с извод пералня

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 6722 | 1 1/2″ * Ø40 |



## Сифон "S" с извод пералня

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 6719 | 1 1/2″ * Ø32/40 |



## Сифон двойна мивка "S" с извод пералня

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 6720 | 1 1/2″ * Ø32/40 |



## Сифон двойна мивка изнесен с извод за пералня

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 6723 | 1 1/2″ * Ø40 |



## Сифон двойна мивка с извод пералня

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 6730 | 1 1/2″ * Ø32/40 |



## Гофрирана връзка с метална гайка GOFLEX TOP

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 6724 | 1 1/4″ * Ø32/40 |
| 6725 | 1 1/2″ * Ø40/50 |
| 67251 | 1 1/2″ * Ø32/40 |



## Гофрирана връзка двойна мивка

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 6731 | 1 1/2″ * Ø32/40 |



## Гофрирана връзка двойна мивка изнесена

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 6732 | 1 1/2″ * Ø32/40 |



## *Сифон пластмасов комплект с витло и гофрирана връзка

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 1035 | 1 1/4″ |
| 5842 | 1 1/2″ |



## *Гофрирана връзка метална гайка лек модел

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 1016 | 1 1/4″ |
| 1017 | 1 1/2″ |



## *Гофрирана връзка пластмасова гайка

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 1054 | 1 1/4″ |
| 1055 | 1 1/2″ |



## *Гофрирана връзка с витло и с гайка

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 1038 | 1 1/4″ |
| 1041 | 1 1/2″ |



# СИФОНИ И ГОФРИРАНИ ВРЪЗКИ ЗА МИВКИ

THS THERMOSTYLE

5 ГОДИШНИ ГАРАНЦИЯ 5 YEARS WARRANTY

## *Гофрирана връзка с витло и извод за пералня



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 1052 | 1 1/4″ |

## *Гофрирана връзка хром с витло



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 100531 | 1 1/4″ |

## Гофрирана връзка хром неръждавейка



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 10531 | 1 1/4″ |

## *Гофрирана връзка двойна



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 8938 | 1 1/2″ |

## *Гофрирана връзка с коляно



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 8228 | Ø 32/40 * 1 1/4″ |
| 82291 | Ø 32/40 * 1 1/2″ |
| 8229 | Ø 40/50 * 1 1/2″ |

## *Гофрирана връзка за казанче



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 1013 | Ø40 * 2″ |

## Гофрирана връзка за мивка с витло



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 1042 | Ø110 |

## Гофрирана връзка с вилто и преливник



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 8914 | Ø110 |

## Витло клик



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 6726 | 1 1/2″ |

## Витло клик с преливник



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 6727 | 1 1/2″ |

## Витло - месинг



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 108 | 1 1/4″ |
| 10812 | 1 1/2″ |

## Витло - пластмаса



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 109 | 1 1/4″ |
| 1091 | 1 1/2″ |

## *Гофриран маркуч



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 10316 | Ø32 за 1 1/4″ |
| 10317 | Ø40 за 1 1/2″ |

## Накрайник за гофриран маркуч



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 3449 | Ø32 |
| 3447 | Ø40 |

## Накрайник с пластмасова гайка за гофриран маркуч



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 3445 | Ø32 за 1 1/4″ |
| 3446 | Ø40 за 1 1/2″ |

## *Пластмасов адаптор за тоалетно казанче



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 3442 | 2″ * 1 1/2″ |

## Тапа за мивка бяла



| Ном. № |
|---|
| 791 |

## Тапа за мивка хром



| Ном. № |
|---|
| 7912 |

## *Тапа за витло



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 1011 | 1 1/4″ |
| 1012 | 1 1/2″ |

## Тапа за мивка бяла НИКИПЛАСТ - М



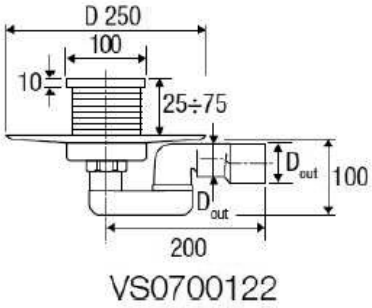
| Ном. № | Брой в опаковка |
|---|---|
| 800464 | 1 брой |
| 800279 | комплект 20 броя |

## Тапа за мивка галванизирана НИКИПЛАСТ - М

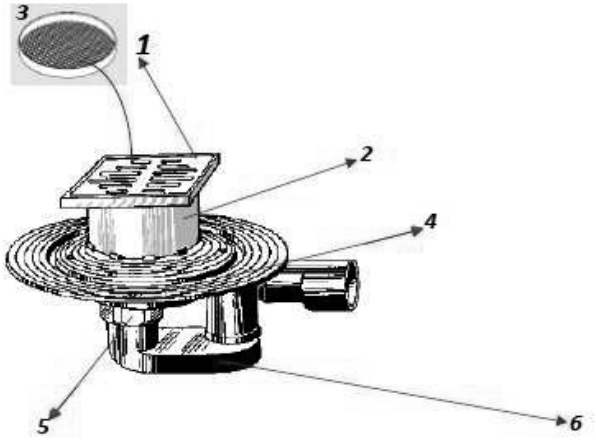


| Ном. № | Брой в опаковка |
|---|---|
| 700 | 1 брой |
| 800280 | комплект 20 броя |






VS0700122

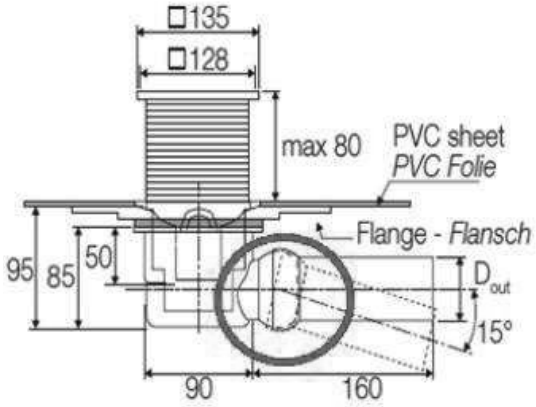



Сифонът е изработен от полиетилен HDPE.

Включва:

1. Решетка от неръждаема стомана квадрат с размер 100 мм*100 мм;
2. Пластмасово тяло с възможност за коригиране на височината от 25 мм до 75 мм;
3. Пластмасов бял филтър с диаметър 85 мм, поставен в пластмасовото тяло;
4. Кръгла пластмасова подложка с диаметър 250 мм;
5. Месингова пресъединителна гайка 1 ¼", съединяваща пластмасовото тяло и кръглата подложка с отводнително тяло към канализационната система;
6. Отоводнително тяло, завършващо с тръба с редукция 40/50мм към канализационната система.Това позволява сифонът да бъде използван за канални системи 40 и 50 мм.






Сифонът е изработен от полиетилен HDPE.

Сифонът е рогов с хоризонтално отводняване, с възможност за въртеливо присъединение от 0 $^{0}$ до 15$^{0}$.

Включва:

1. Решетка от  неръждаема стомана квадрат с размер 128 мм*128 мм;
2. Пластмасово тяло с възможност за коригиране на височината, чрез удължител от пластмаса на резба с размери 135 мм*135 мм и височина максимум до 80 мм;
3. Отводнително тяло, завършващо с тръба 50 мм към канализационната система. Тръбата е свързана за тялото с присъединяване тип ябълка, което прави сифона изключително удобен за монтаж.



# ПОДОВИ СИФОНИ

## Сифон пластмасов корпус с клапа и неръждаема решетка

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 1081 | Ø32 |



## Сифон прав с подложка

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 7103 | Ø50/Ø40 |



## Сифон рогов без покритие

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 7714 | Ø50 |



## Сифон рогов кръгъл алуминий

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 1025 | Ø50 |



## Сифон рогов квадратен алуминий

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 1023 | Ø50 |
| 10231 | Ø50 в опаковка с евро отвор |



## Сифон рогов алуминий с неръждаема решетка

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 1040 | Ø50 |



## Сифон рогов полипропилен

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 1045 | Ø50 |



## Сифон рогов пластмасов с клапа и решетка квадрат

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 100324 | Ø50 |



## Сифон рогов пластмасов с решетка кръг

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 100325 | Ø50 |



## Сифон рогов неръждавейка с неръждаема решетка хром

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 100329 | Ø 50 |



## Сифон рогов месинг

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 1082 | 100 * 100 Ø 50 |



# подови сифони

## Линеен сифон с хромникелова решетка

НИКИПЛАСТ - М



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 1902 | 270 mm |
| 8001623 | 406 mm |
| 8001624 | 609 mm |
| 1625 | 812 mm |

## Линеен сифон неръждаема решетка



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 6429 | Ø50-40 cm |
| 6430 | Ø50-60 cm |
| 6431 | Ø50-80 cm |

## Сифон прав с клапа Blackmatt



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 9971 | Ø 50 |

## Сифон прав с клапа Rainbow



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 99613 | Ø50 |

## Сифон прав кръгъл алуминий



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 1075 | Ø 32 |
| 1028 | Ø 50 в опаковка |
| 10281 | Ø 50 |

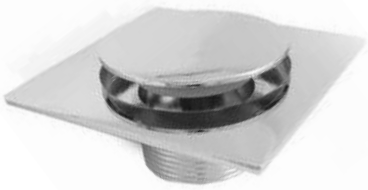
## Сифон прав квадратен алуминий



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 1063 | Ø 32 |
| 1029 | Ø 50 в опаковка |
| 10291 | Ø 50 |

## Сифон прав клик хром

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 1066 | Ø50 |



## Сифон прав квадрат хром

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 1080 | Ø50 |



## Сифон прав пластмасов с решетка кръг

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 100322 | Ø50 |



## Сифон прав пластмасов с клапа решетка квадрат

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 100323 | Ø50 |



## Сифон прав неръждавейка

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 100327 | Ø50 |



## Сифон прав пластмасов с клапа CP 010

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 10101 | Ø50 |



# ПОДОВИ СИФОНИ

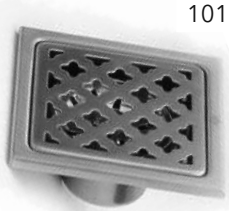
### Сифон прав пластмасов с клапа CP003

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 10103 | Ø50 |



### Сифон прав неръждавейка CP001

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 10100 | Ø50 |



### Сифон прав месинг

| Ном. № | | Размер |
|---|---|---|
| 100333 | 100*100 | Ø50 |



### Сифон прав квадратен алуминий

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 1027 | Ø110 |



### Сифон прав кръгъл алуминий

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 1026 | Ø110 |



# РЕШЕТКИ ЗА СИФОНИ

### Решетка за сифон кръг хром

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 1019 | Ø80 |
| 1014 | Ø100 |



### Решетка за сифон кръг месинг тежък модел хром

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 100332 | Ø90 |



### Решетка за сифон кръг неръждавейка

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 100330 | Ø100 |



### Решетка за сифон квадрат хром лек модел

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 1056 | 9*9 cm |



### Решетка за сифон квадрат хром

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 1015 | 12*12 cm |



### Решетка за сифон квадрат неръждавейка

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 100331 | 10*10 cm |



### Решетка за линеен сифон инокс НИКИПЛАСТ - М

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 1901 | 270 mm |
| 1616 | 406 mm |
| 8001617 | 609 mm |
| 8001618 | 812 mm |



### Решетка за сифон квадрат хром

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 99938 | 10*10 cm |



# МАНШОНИ

100% Made in Italy

## Маншон прав за WC

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 111 | Ø110 |



## Маншон ексцентрик за WC

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 112 | Ø110 |



## Маншон разтегателен за WC метална нишка

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 1116 | Ø110 650 mm |



## Маншон за WC

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 1118 | Ø 110 300 mm |
| 113 | Ø 110 400 mm |
| 114 | Ø 110 540 mm |



## *Маншон за WC с коляно и извод

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 7562 | Ø110 * Ø40 |



## Маншон за WC разтегателен с коляно

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 7189 | Ø110 |



## *Маншон универсален

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 1120 | Ø 50/Ø 32/Ø 25 |
| 10106 | Ø 50/Ø 40/Ø 32 |



## *Маншон

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 1100 | Ø25 |
| 1102 | Ø32 |
| 1103 | Ø40 |



## *Маншон универсален

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 1104 | Ø 25 / Ø 32 |
| 1105 | Ø 32 / Ø 40 |



## *Маншон нипел за тръба

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 1106 | Ø 25 / Ø 50 |
| 1107 | Ø 32 / Ø 50 |
| 1108 | Ø 40 / Ø 50 |



## *Маншон за тръба

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 11001 | Ø 40 / Ø 25 |
| 11002 | Ø 40 / Ø 32 |



## *Маншон за фитинг

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 11003 | Ø 40 / Ø 25 |
| 11004 | Ø 40 / Ø 32 |



## Казанче Класик



| Ном. № | | Цвят | |
|---|---|---|---|
| 216 | гъвкава връзка без изолация | бял | |
| 475 | изолация и гъвкава връзка | бял | |
| 717 | тръба без изолация | бял | |
| 718 | изолация и тръба | бял | |
| 750 | изолация и тръба | бежов | |
| 697 | изолация и тръба | син | |
| 800953 | за моноблок с изолация | бял | |

## Казанче Start/Stop

| Ном. № | Брой опаковка | Цвят |
|---|---|---|
| 1596 | 1 брой с изолация | бял |
| 8001369 | 4 броя без изолация | бял |



## Казанче Стандарт без изолация

| Ном. № | Брой опаковка | Цвят |
|---|---|---|
| 8001700 | странично пълнене | бял |
| 1705 | долно пълнене | бял |



## Казанче Ретро странично пълнене с изолация

| Ном. № | Цвят |
|---|---|
| 1797 | НП - бял |



## Казанче Slim без изолация

| Ном. № | | Цвят |
|---|---|---|
| 2060 | странично пълнене 1 брой | бял |
| 2006 | странично пълнене 5 броя | бял |
| 8002061 | долно пълнене 1 брой | бял |
| 2007 | долно пълнене 5 броя | бял |



## Казанче Казанче Еко с изолация



| Ном. № | | Цвят |
|---|---|---|
| 8002062 | 1 брой | бял |
| 2005 | 5 броя | бял |

## Казанче - модел НП 1 САНИТАПЛАСТ АД



| Ном. № | Цвят |
|---|---|
| 3440 | бяло |
| 34111 | бежово |
| 34110 | мрамор |

## Казанче - модел НП 3 САНИТАПЛАСТ АД



| Ном. № | Цвят |
|---|---|
| 34298 | бял |
| 34311 | бежово |
| 34161 | мамор |

## Казанче - модел ВП

| Ном. № | Цвят |
|---|---|
| 34302 | бяло |
| 34290 | бежово |
| 34291 | мрамор |



## Казанче - ъглово

| Ном. № | Цвят |
|---|---|
| 34158 | бяло |
| 34214 | бежово |
| 34159 | мрамор |



## Казанче - модел "ВЕГА"

| Ном. № | Цвят |
|---|---|
| 6345 | бяло |



## Казанче - модел "РАЯ"

| Ном. № | Цвят |
|---|---|
| 6346 | бяло |
| 6354 | мрамор |
| 6353 | бежово |



## Казанче двустепенно



| Ном. № | Цвят |
|---|---|
| 34211 | бял |
| 34212 | бежово |
| 34297 | мамор |
| 34221 | лазур |

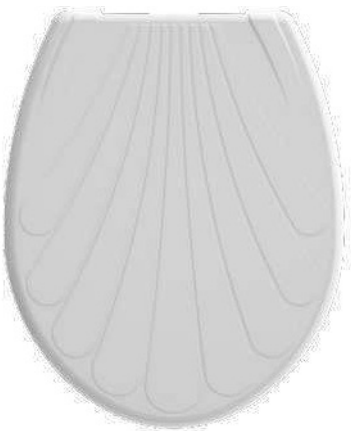
## Капак Орхидея

| Ном. № | Цвят |
|---|---|
| 1173 | бял |



## Капак Далия

| Ном. № | Цвят |
|---|---|
| 8001116 | бял |



## Капак Лилия

| Ном. № | Цвят | Вид шарнир |
|---|---|---|
| 8001614 | бял | фиксиран |
| 1695 | бял | раздвижен |



## Капак Ирис

| Ном. № | Цвят |
|---|---|
| 1515 | бял |



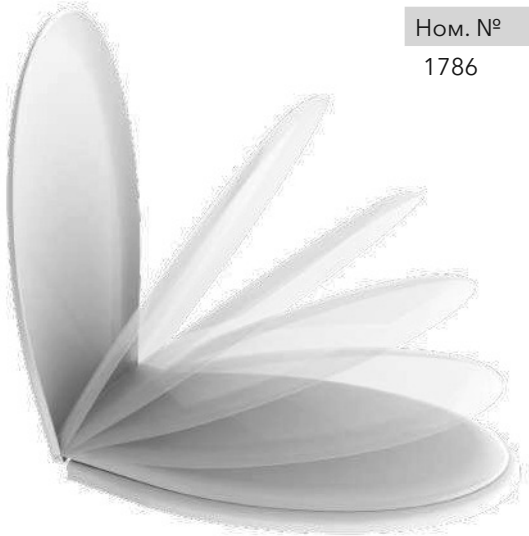
## Капак Ирис със забавено затваряне

| Ном. № | Цвят |
|---|---|
| 1657 | бял |



## Капак Лилия със забавено затваряне

| Ном. № | Цвят |
|---|---|
| 1786 | бял |



## Капак Магнолия със забавено затваряне

| Ном. № | Цвят |
|---|---|
| 1389 | бял |



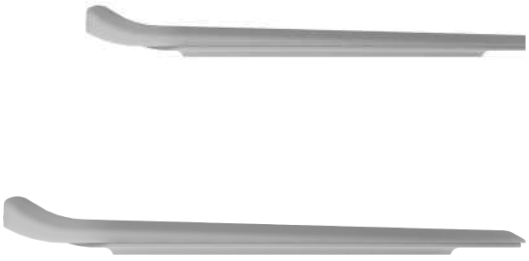
## Капак MD



| Ном. № | Цвят |
|---|---|
| 815 | бял |
| 865 | бежов |
| 866 | син |

## Капак Лотос слим дизайн

| Ном. № | Цвят |
|---|---|
| 2101 | бял |



## Капак Кала



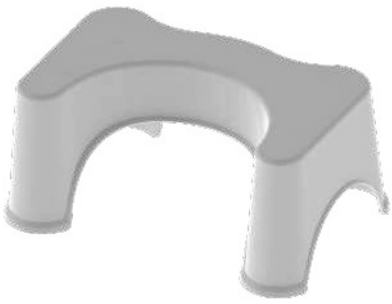
| Ном. № | Цвят |
|---|---|
| 2457 | бял |

## Капак Далия



| Ном. № | Цвят |
|---|---|
| 2381 | бежов |

## Столче за баня



| Ном. № | |
|---|---|
| 8001957 | |

## Капак за деца и възрастни

САНИТАПЛАСТ АД



| Ном. № | Цвят |
|---|---|
| 3459 | бял |

## Детско седало адаптер

| Ном. № | Цвят |
|---|---|
| 8002636 | бял |



## Детско седало адаптер

| Ном. № | Цвят |
|---|---|
| 8002634 | син |



## Детско седало адаптер

| Ном. № | Цвят |
|---|---|
| 8002635 | розов |



САНИТАПЛАСТ АД

## Капак гладък



| Ном. № | Цвят |
|---|---|
| 34218 | бял |
| 342329 | бежов |
| 34213 | мрамор |
| 342325 | лазур /син/ |
| 34306 | егейс |
| 342335 | пергамон |

## Капак със забавено падане



| Ном. № | Цвят |
|---|---|
| 34551 | бял |

## Капак със забавено падане “КАРИНА”



| Ном. № |
|---|
| 6349 |

## Капак Мида



| Ном. № | Цвят |
|---|---|
| 3455 | бял |
| 3456 | бежов |
| 3457 | мрамов |
| 342321 | кафяв |
| 342331 | червен |
| 34219 | черен |
| 34289 | оранжев |
| 342324 | сахара /жълт/ |
| 342333 | пергамон /екрю/ |
| 34107 | лазур /син/ |
| 342340 | зелен |
| 34108 | егейс / резида/ |
| 342332 | уиспърблу /син/ |
| 5352 | син |
| 342322 | розов |

САНИТАПЛАСТ АД

## Капак КАРИНА

| Ном. № | Цвят |
|---|---|
| 6347 | бял |
| 6355 | мрамор |
| 6350 | бежово |



## Капак за моноблок

| Ном. № | Цвят |
|---|---|
| 5350 | бял |
| 5351 | бежово |



## Детско седало адаптор

| Ном. № | Цвят |
|---|---|
| 34304 | бял |



## Детски капак за детска тоалетна чиния

| Ном. № | Цвят |
|---|---|
| 34307 | бял |



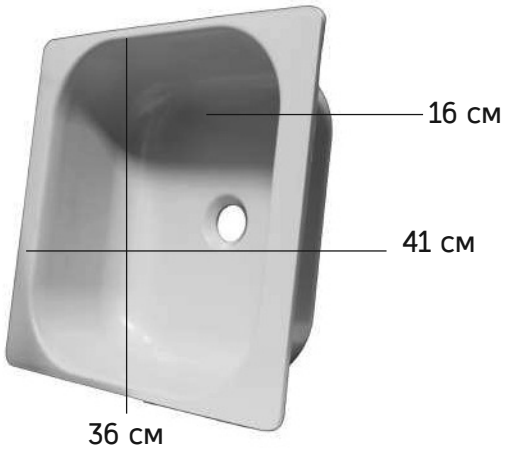
## Капак за деца и възрастни КАРИНА

| Ном. № | Цвят |
|---|---|
| 6348 | бял |



## Мивка

| Ном. № | Размер | Цвят |
|---|---|---|
| 342312 | ш-41 см. * д-36 см. * в-16 | бял |
| 342314 | ш-41 см. * д-36 см. * в-16 | бежов |
| 342313 | ш-41 см. * д-36 см. * в-16 | мрамор |



## Изпразващо устройство с хромиран бутон

| Ном. № |
|---|
| 6680 |



## Крива тръба

| Ном. № |
|---|
| 34309 |



## Крива тръба комплект

| Ном. № |
|---|
| 34310 |



## Изпразващо устройство за пластмасово казанче КТП

| Ном. № |
|---|
| 5348 |



## Изпразващо устройство за двустепенно казанче

| Ном. № |
|---|
| 5349 |



## Изпразващо устройство за порцеланово казанче

| Ном. № |
|---|
| 5353 |



## Пълнещо устройство цяло асансьор

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 34299 | 3/8″ |



## Пълнещо устройство цяло асансьор

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 342991 | 3/8″ |



## Пълнещо устройство цяло

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 5347 | 3/8″ |



## Пълнещо устройство без поплавък

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 34295 | 3/8″ |



## Лост с поплавък

| Ном. № |
|---|
| 342330 |



## Арматура за пластмасово казанче

Ном. №
5345



## Арматура за моноблок

Ном. №
5346



## Арматура за двустепенно казанче

Ном. №
5355



## Арматура за ъглово казанче

Ном. №
5360



## Арматура за порцеланово казанче

Ном. №
5344



## Лост кнопка /ниско поставяне/

Ном. №
5356



## Лост кнопка /високо поставяне/

Ном. №
4478



## Болт с гайка за капак

Ном. №
53542



## Болт с гайка за капак модел 5122

Ном. №
9727



## Болт с гайка за моноблок

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 10282 | комплект |



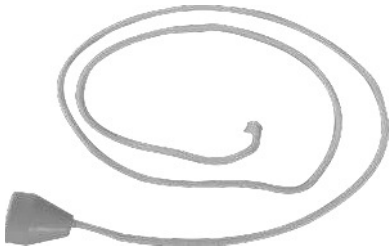
## Болт за моноблок

Ном. №
9726



## Синджир - въженце за ВП казанче

Ном. №
3511



## Планка за КТП

Ном. №
9728



## Носач за капак

Ном. №
34293



## Носач за капак модел 5122

Ном. №
9725



## Клавиш за двустепенно казанче

Ном. №
34292



## Тампон за тоалетен капак

Ном. №
9729



## Уплътнител за моноблок

Ном. №
5780



## Уплътнител за изпразващо устройство оребрен

Ном. №
34303



## Уплътнител за изпразващо устройство двустепенно горен и долен

Ном. №
34300



## Уплътнител за изпразващо устройство за КТП

Ном. №
64361



## Уплътнител за крива тръба О пръстен

Ном. №
950202



## Уплътнител за ВП1 32

Ном. №
34360



# ПОПЛАВЪЦИ ЗА КАЗАНЧЕТА

### Поплавък пластмасов стиропор

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 1113 | 3/8″ |



### Поплавък пластмасов универсаен

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 1101 | 3/8″ - 1/2″ |



### Поплавък месингов

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 1117 | 3/8″ |
| 1112 | 1/2″ |



# МЕХАНИЗМИ

НИКИПЛАСТ - М

## Механизмите на НИКИПЛАСТ - М се предлагат опаковани в два варианта:

### в плик:



### в кутия:




### Странично пълнещ механизъм с месингов щуцер

| Ном. № | | Размер |
|---|---|---|
| 1914 | в плик | 3/8″ |
| 1068 | в кутия | 1/2″ |
| 8001642 | в плик | 1/2″ |
| 800276 | в кутия | 3/8″ |



### Странично пълнещ механизъм с пластмасов щуцер

| Ном. № | | Размер |
|---|---|---|
| 1915 | в плик | 3/8″ |
| 1096 | в кутия | 1/2″ |
| 8001641 | в плик | 1/2″ |
| 800625 | в кутия | 3/8″ |



## Странично пълнещ механизъм с пластмасов щуцер



| Ном. № | | Размер |
|---|---|---|
| 8001916 | в плик | 3/8″ |
| 1598 | в кутия | 3/8″ |

## Долно пълнещ механизъм с пластмасов щуцер



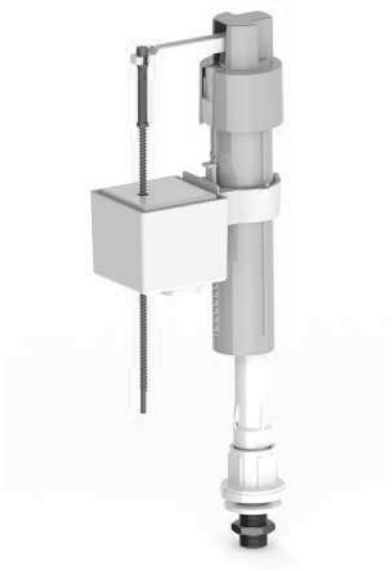
| Ном. № | | Размер |
|---|---|---|
| 800113 | в кутия | 3/8″ |
| 1917 | в плик | 3/8″ |
| 8001095 | в кутия | 1/2″ |
| 8001061 | в плик | 1/2″ |

## Долно пълнещ механизъм с месингов щуцер



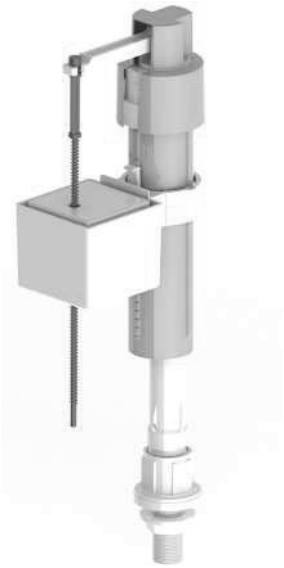
| Ном. № | | Размер |
|---|---|---|
| 800429 | в кутия | 3/8″ |
| 1918 | в плик | 3/8″ |
| 8001069 | в кутия | 1/2″ |
| 1562 | в плик | 1/2″ |

## Долно пълнещ механизъм с месингов щуцер



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 1658 | 3/8″ |
| 1661 | 1/2″ |

## Долно пълнещ механизъм с пластмасов щуцер



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 1659 | 3/8″ |
| 1660 | 1/2″ |

## Универсален изпразващ механизъм



| Ном. № | | Размер |
|---|---|---|
| 125 | в кутия | h=320 mm |
| 2063 | в плик | h=320 mm |
| 800412 | в кутия | h=340 mm |
| 1047 | в кутия | h=355 mm |
| | без бутон | |

## Изпразващ механизъм Старт/Стоп



Ном. №
1662

## Изпразващ едностепенен раздвижен механизъм



Ном. №
1664

## Изпразващ механизъм с жило



Ном. №
8002073

## Изпразващ механизъм с дърпане



Ном. №
8002074

## Арматура за керамично кааче с долно пълнене с пластмасов щуцер



Ном. №
536

## Арматура за керамично казанче с долно пълнене месингов щуцер

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 537 | 3/8″ |



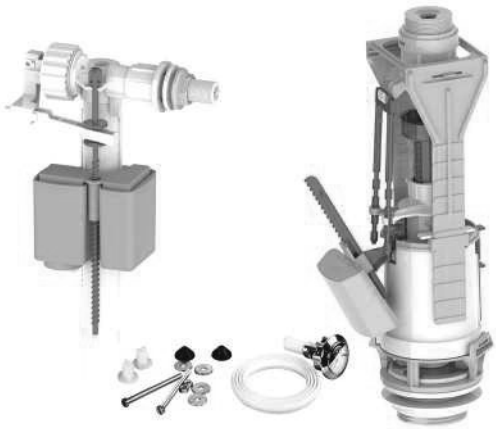
## Арматура за керамично казанче със странично пълнене пластмасов щуцер

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 708 | 3/8″ |



## Арматура за керамично казанче със странично пълнене месингов щуцер

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 774 | 3/8″ |



## Арматура керамично казанче с долно пълнене пластмасов щуцер с жило

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 2131 | 3/8″ |



## Арматура керамично казанче странично пълнене пластмасов щуцер с жило

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 2132 | 3/8″ |



## Арматура с дърпане със странично пълнене с платмасов щуцер за стенно керамично казанче

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 2135 | 3/8″ |



### Шарнир за тоалетен капак

| Ном. № |
|---|
| 800316 |



### Шарнир за тоалетен капак хром

| Ном. № |
|---|
| 519 |



### Шарнир за тоалетен капак раздвижен

| Ном. № |
|---|
| 1274 |



### Комплект бутони за арматура

| Ном. № |
|---|
| 800421 |



### Сапунера галванизирана със стенна цанга

| Ном. № |
|---|
| 646 |



### Сапунера кристална за тръбно окачване

| Ном. № |
|---|
| 619 |



### Сапунера бяла за тръбно окачване

| Ном. № |
|---|
| 800420 |



### Втулка преливникова

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 1835 | малка |
| 1836 | голяма |



### Втулка преливникова с напречник

| Ном. № |
|---|
| 1837 |



### Голям уплътнител за тоалетно казанче XPE

| Ном. № | Цвят |
|---|---|
| 8003058 | черен |



### Малък уплътнител за изпразващ механизъм

| Ном. № |
|---|
| 233 |



### Голям уплътнител за тоалетно казанче

| Ном. № |
|---|
| 800109 |



### Голям уплътнител за тоалетно казанче XPS

| Ном. № |
|---|
| 598 |



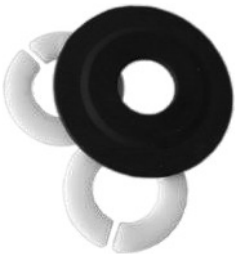
### Мембрана за странично пълнещ механизъм

| Ном. № |
|---|
| 800910 |



### Подложка за изпразващ механизъм

| Ном. № |
|---|
| 800912 |



## Гъвкава връзка за пластмасово казанче към тоалетна чиния



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 1812 | 1 м. |

## Филтър за вода комплект с ключ



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 1748 | 3/8″ж * 3/8″м |

## Резервни части за странично пълнещ механизъм с филтър за вода

| Ном. № | | Размер |
|---|---|---|
| 1750 | ключ и мембрана | 3/8″ * 3/8″ |



## Втулка за маркуч Ø 38



| Ном. № |
|---|
| 8001500 |

## Крива тръба комплект



| Ном. № |
|---|
| 623 |

## Удължение за твърда връзка



| Ном. № |
|---|
| 351 |

## Крепеж за пластмасово казанче



| Ном. № |
|---|
| 1471 |

## Капачка декоративна

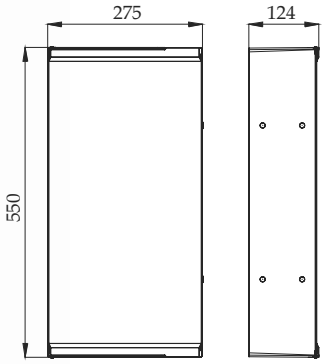


| Ном. № | Цвят |
|---|---|
| 8001701 | галванизирана |
| 8001702 | бяла |

## Модулен шкаф за баня



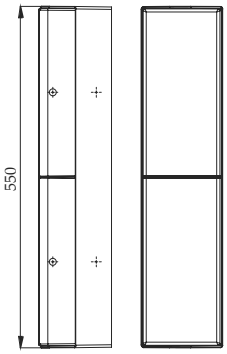
| Ном. № | Цвят |
|---|---|
| 2000 | бял |




## Ъгъл към шкаф за баня



| Ном. № | Цвят |
|---|---|
| 8002002 | бял |






# ШКАФЧЕТА ЗА БАНЯ

## ШКАФ № 1 - Единично огледало

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 9950 | ш 40 /в 40 /д 11,5 |



## ШКАФ № 2 - Единично огледало

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 9951 | ш 40 /в 40 /д 11,5 |



## ШКАФ № 4 - Двойно огледало

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 9952 | ш 40 /в 46 /д 11 |



## ШКАФ № 6 - Двойно огледало

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 9953 | ш 62 /в 45,5 /д 11,5 |



## ШКАФ № 8 - Тройно огледало

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 9954 | ш 52 /в 44 /д 11,5 |



## ШКАФ № 10 - Тройно огледало

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 9955 | ш 52 /в 44 /д 11,5 |



# ШКАФЧЕТА ЗА БАНЯ

## ШКАФ № 12 - Единично огледало с осветление

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 9956 | ш 46 /в 52 /д 13 |



## ШКАФ № 13 - Двойно огледало с осветление

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 9957 | ш 40 /в 54 /д 13 |



## ШКАФ № 15 - Двойно огледало с осветление

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 9958 | ш 62 /в 54 /д 13,5 |



## ШКАФ № 18 - Тройно огледало с осветление

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 9959 | ш 52 /в 52 /д 13 |



## ШКАФ № 19 - Тройно огледало с осветление

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 9960 | ш 52 /в 52 /д 13 |



## ШКАФ № 24 - Двойно огледало

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 9961 | ш 40 /в 39 /д 11 |



## ШКАФ № 29 - Двойно огледало

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 9963 | ш 60 /в 40 /д 11,5 |



# ТЕФЛОНИ, КЪЛЧИЩА, УПЛЪТНИТЕЛИ

## Тефлонова лента жълта за газ професионална

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 5781 | 12 mm*0,1 mm*12 m |
| 5782 | 19 mm*0,2mm*15 m |



## Тефлонова лента жълта за газ професионална

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 5783 | 25 mm*0,1mm*50 m |



## Тефлонова лента обикновена

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 471 | 12m * 12mm |




## Тефлонова лента газ

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 472 | 15 m*19 mm |




## Течен тефлон

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 6102 | 50 ml |
| 6103 | 250 ml |




## Течен тефлон

Made in Italy

| Ном. № |
|---|
| 473 |




## Кълчища в кутия

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 4783 | 80 гр. |
| 4786 | 40 гр. |




## Кълчища пакетче с евро отвор

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 4784 | 200 гр. |
| 4785 | 250 гр |



## Кълчища пакетче

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 478 | ± 62,5 гр |
| 4782 | 100 гр. |



## Кълчища бала

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 4781 | 50 кг. |



## Паста за кълчища - PASTA VERDE

Made in Italy

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 5972 | 450 гр. |



# ТЕФЛОНИ, КЪЛЧИЩА, УПЛЪТНИТЕЛИ

## Тефлонов конец

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 6100 | 80 метра |



## Тефлонов конец

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 6101 | 150 метра |



## Уплътнител с филтър

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 5977 | 1/2″ |
| 5978 | 3/4″ |



## Уплътнител силиконов

Made in Italy



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 479 | 3/8″ |
| 47100 | 1/2″ |
| 47110 | 3/4″ |
| 4712 | 1″ |

## Уплътнител гумен

Made in Italy



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 5988 | 3/8″ |
| 4710 | 1/2″ |
| 4711 | 3/4″ |
| 4718 | 1″ |
| 4713 | 1 1/4″ |
| 4714 | 1 1/2″ |
| 4719 | 2″ |

## Уплътнител за холендър гумен

Made in Italy



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 473021 | 1/2″ |
| 473031 | 3/4″ |
| 473041 | 1″ |
| 471131 | 1 1/4″ |
| 471111 | 1 1/2″ |
| 471121 | 2″ |

## Уплътнител клингерит

Made in Italy

| Ном. № | | Размер |
|---|---|---|
| 47203 | | 3/8″ |
| 47200 | | 1/2″ |
| 47201 | | 3/4″ |
| 47202 | 3/4″ за водомер | 3/4″ |
| 5973 | | 1″ |
| 5974 | | 1 1/4″ |
| 5975 | | 1 1/2″ |
| 5976 | | 2″ |



## Уплътнител за холендър клингерит

Made in Italy

| Ном. № | | Размер |
|---|---|---|
| 47302 | | 1/2″ |
| 47303 | | 3/4″ |
| 47304 | | 1″ |
| 2449 | за ал. радиатор | 1″ |
| 47113 | | 1 1/4″ |
| 4715 | за чуг. радиатор | 1 1/4″ |
| 47111 | | 1 1/2″ |
| 47112 | | 2″ |

## Уплътнение за глава с дупка

Made in Italy

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 47301 | 1/2″ |



## Уплътнение за глава без дупка

Made in Italy

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 47300 | 1/2″ |



## О пръстен

Made in Italy

| Ном. № | | Размер |
|---|---|---|
| 4701 | за глава за батерия | Ø12 |
| 4702 | за буре | Ø17 |
| 4700 | за лебедка | Ø19 |
| 4703 | за глава за батерия | Ø21 |



# САНИТАРНА КЕРАМИКА

## Моноблок с капак БЯЛ задно оттичане



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 782 | |

## Моноблок с капак БЯЛ долно оттичане



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 8067 | |

## Тоалетна чиния задно оттичане



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 8011 | |

## Тоалетна чиния долно оттичане



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 788 | |

## Порцеланова мивка

| Ном. № | | Размер |
|---|---|---|
| 8047 | с отвор за смесител | 47,5 * 37 * 19,5 см |
| 8050 | с отвор за смесител | 55 * 41 * 20 см |
| 8046 | за конзола | 52 * 44 * 19 см |



## Конзола за мивка



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 8095 | 17 * 18 * 60 см |



# КАНАЛИЗАЦИЯ

# ПВЦ ТРЪБИ ЗА КАНАЛ

## Тръба за канал - 4 метра



| Ном. № | Размер | Цвят |
|---|---|---|
| 52100 | Ø20* 1.8 мм немуфирана | Сив |
| 52101 | Ø25* 1.8 мм немуфирана | Сив |
| 52102 | Ø32* 2.0 мм немуфирана | Сив |
| 52103 | Ø40* 2.0 мм немуфирана | Сив |
| *7666 | Ø50* 1.8 метра КА муфа - 2 м. | Сив |
| 52104 | Ø50* 2.0 мм немуфирана | Сив |
| 52107 | Ø50* 3.1 мм муфирана | Сив |
| 4107 | Ø50* 2.0 мм немуфирана | Оранжев |
| 52108 | Ø75* 1.8 мм муфирана | Сив |
| *7667 | Ø110* 1.8 мм КА муфа - 2 м. | Сив |
| 52110 | Ø110* 1.8 мм муфирана | Сив |
| 61001 | Ø110* 2.2 мм муфирана | Сив |
| 61004 | Ø110* 3.2 мм немуфирана | Сив |
| 61009 | Ø110* 4.1 мм муфирана | Сив |
| 61003 | Ø110* 2.2 мм КА муфа | Оранжев |
| 61006 | Ø110* 3.2 мм муфирана | Оранжев |
| 61010 | Ø125* 2.5 мм КА муфа | Сив |
| 61011 | Ø125* 3.7 мм муфирана | Сив |
| 61012 | Ø140* 2.8 мм муфирана | Сив |
| 61013 | Ø140* 4.1 мм муфирана | Сив |
| 61014 | Ø160* 2.8 мм муфирана | Сив |
| 61016 | Ø160* 3.2 мм муфирана | Сив |
| 61020 | Ø160* 4.1 мм муфирана | Сив |
| 61018 | Ø160* 3.2 мм КА муфа | Оранжев |
| 61021 | Ø160* 4.0 мм муфирана | Оранжев |
| 5297 | Ø200* 4.0 мм муфирана | Сив |

Всички тръби са 4 метрови, с изключение на обозначените с *

# ФИТИНГИ ЗА КАНАЛ

## Дъга 45° с уплътнител



| Ном. № | Размер | Цвят |
|---|---|---|
| 62001 | Ø32 | Сив |
| 62002 | Ø32- 67° | Сив |
| 62004 | Ø40 | Сив |
| 62006 | Ø50 | Сив |
| 62008 | Ø50 | Оранжев |
| 62012 | Ø75 | Сив |
| 62014 | Ø110 | Сив |

| Ном. № | Размер | Цвят |
|---|---|---|
| 5996 | Ø110-15° | Оранжев |
| 5997 | Ø110-30° | Оранжев |
| 62016 | Ø110 | Оранжев |
| 1049 | Ø110-67° | Оранжев |
| 62017 | Ø110-67° | Сив |
| 5292 | Ø160 | Оранжев |
| 62026 | Ø200 | Сив |
| 61008 | Ø200 | Оранжев |
| 1903 | Ø250 | Оранжев |

# ФИТИНГИ ЗА КАНАЛ

## Коляно 87.5° с уплътнител



| Ном. № | Размер | Цвят |
|---|---|---|
| 62003 | Ø32 | Сив |
| 62005 | Ø40 | Сив |
| 62009 | Ø50 | Сив |
| 62011 | Ø50 | Оранжев |
| 62013 | Ø75 | Сив |
| 62018 | Ø110 | Сив |
| 62020 | Ø110 | Оранжев |
| 620220 | Ø160 | Сив |
| 62025 | Ø160 | Оранжев |
| 62027 | Ø200 | Сив |
| 5298 | Ø200 | Оранжев |
| 1906 | Ø250 | Оранжев |

## Коляно раздвижено



| Ном. № | Размер | Цвят |
|---|---|---|
| 4472 | Ø50 | Сив |
| 4473 | Ø110 | Сив |

## Разклонител 45° с уплътнител



| Ном. № | Размер | Цвят |
|---|---|---|
| 63001 | Ø32 * Ø32 | Сив |
| 63003 | Ø40 * Ø32 | Сив |
| 63005 | Ø40 * Ø40 | Сив |
| 63007 | Ø50 * Ø40 | Сив |
| 63009 | Ø50 * Ø50 | Сив |
| 63012 | Ø50 * Ø50 | Оранжев |
| 63015 | Ø75 * Ø50 | Сив |
| 63017 | Ø75 * Ø75 | Сив |
| 63019 | Ø110 * Ø50 | Сив |
| 63022 | Ø110 * Ø50 | Оранжев |
| 63023 | Ø110 * Ø75 | Сив |

| Ном. № | Размер | Цвят |
|---|---|---|
| 63025 | Ø110 * Ø110 | Сив |
| 63029 | Ø110 * Ø110 | Оранжев |
| 63026 | Ø110 * Ø110-67° | Сив |
| 63031 | Ø110 * Ø110-67° | Оранжев |
| 5294 | Ø160 * Ø110 | Оранжев |
| 5296 | Ø 160 * Ø 160 | Оранжев |
| 63050 | Ø 200 * Ø 110 | Оранжев |
| 61206 | Ø 200 * Ø 160 | Оранжев |
| 63039 | Ø 200 * Ø 200 | Оранжев |
| 6259 | Ø 250 * Ø 110 | Оранжев |
| 61209 | Ø 250 * Ø 160 | Оранжев |
| 5875 | Ø 250 * Ø 200 | Оранжев |

## Разклонител 87.5° с уплътнител



| Ном. № | Размер | Цвят |
|---|---|---|
| 63002 | Ø32 * Ø32 | Сив |
| 63004 | Ø40 * Ø32 | Сив |
| 63006 | Ø40 * Ø40 | Сив |
| 63008 | Ø50 * Ø40 | Сив |
| 63010 | Ø50 * Ø50 | Сив |
| 63014 | Ø50 * Ø50 | Оранжев |
| 63016 | Ø75 * Ø50 | Сив |
| 63018 | Ø75 * Ø75 | Сив |
| 63020 | Ø110 * Ø50 | Сив |

| Ном. № | Размер | Цвят |
|---|---|---|
| 63040 | Ø110 * Ø50 | Оранжев |
| 63024 | Ø110 * Ø75 | Сив |
| 63027 | Ø110 * Ø110 | Сив |
| 63033 | Ø110 * Ø110 | Оранжев |
| 63041 | Ø160 * Ø110 | Оранжев |
| 61403 | Ø160 * Ø160 | Оранжев |
| 61220 | Ø200 * Ø110 | Оранжев |
| 61205 | Ø200 * Ø160 | Оранжев |
| 61203 | Ø200 * Ø200 | Оранжев |

# ФИТИНГИ ЗА КАНАЛ

## Разклонител двоен 67° с уплътнител



| Ном. № | Размер | Цвят |
|---|---|---|
| 4717 | Ø50 * Ø50 * Ø50 | Сив |
| 61038 | Ø50 * Ø110 * Ø50 | Сив |
| 61208 | Ø50 * Ø110 * Ø50-45° | Оранжев |
| 5299 | Ø110 * Ø110 *Ø110 | Сив |
| 52115 | Ø110 * Ø110 * Ø110-67° | Оранжев |



## Муфа с уплътнител



| Ном. № | Размер | Цвят |
|---|---|---|
| 4716 | Ø32 | Сив |
| 63095 | Ø40 | Сив |
| 63042 | Ø50 | Сив |
| 52121 | Ø75 | Сив |
| 63047 | Ø110 | Сив |
| 61061 | Ø110 | Оранжев |
| 52114 | Ø160 | Оранжев |
| 61202 | Ø200 | Оранжев |
| 4111 | Ø250 | Оранжев |



## Компенсаторна муфа с уплътнител



| Ном. № | Размер | Цвят |
|---|---|---|
| 61210 | Ø50 | Сив |
| 5295 | Ø110 | Сив |
| 61207 | Ø110 | Оранжев |

## Преход с уплътнител



| Ном. № | Размер | Цвят |
|---|---|---|
| 61029 | Ø40 * Ø32 | Сив |
| 61030 | Ø50 * Ø32 | Сив |
| 61031 | Ø50 * Ø40 | Сив |
| 5290 | Ø75 * Ø50 | Сив |
| 61032 | Ø110 * Ø50 | Сив |
| 61034 | Ø110 * Ø50 | Оранжев |
| 61035 | Ø110 * Ø75 | Сив |
| 61036 | Ø160 * Ø110 | Сив |
| 61040 | Ø160 * Ø110 | Оранжев |
| 61041 | Ø200 * Ø110 | Сив |
| 61204 | Ø200 * Ø110 | Оранжев |
| 61050 | Ø200 * Ø160 | Сив |
| 61062 | Ø200 * Ø160 | Оранжев |
| 4112 | Ø250 * Ø200 | Оранжев |

## Ревизия с уплътнител



| Ном. № | Размер | Цвят |
|---|---|---|
| 63054 | Ø50 | Сив |
| 52113 | Ø75 | Сив |
| 61024 | Ø110 | Сив |
| 61026 | Ø110 | Оранжев |
| 63051 | Ø160 | Оранжев |
| 61060 | Ø200 | Оранжев |
| 6260 | Ø250 | Оранжев |

## Клапа



| Ном. № | Размер | Цвят |
|---|---|---|
| 61416 | Ø50 | Оранжев |
| 61417 | Ø75 | Сив |
| 61411 | Ø110 | Оранжев |
| 2652 | Ø160 | Оранжев |

# ФИТИНГИ ЗА КАНАЛ

## Противовакуумна клапа



| Ном. № | Размер | Цвят |
|---|---|---|
| 5874 | Ø50 | Оранжев |
| 4362 | Ø75 | Оранжев |
| 971 | Ø110 | Оранжев |

## Преход за каменин



| Ном. № | Размер | Цвят |
|---|---|---|
| 8363 | Ø110 * Ø75 | Сив |
| 61410 | Ø110 * Ø90 | Сив |
| 61415 | Ø150 * Ø110 | Сив |

## Вентилационна шапка



| Ном. № | Размер | Цвят |
|---|---|---|
| 4855 | Ø50 | Сив |
| 4632 | Ø75 | Сив |
| 4633 | Ø110 | Сив |
| 4634 | Ø160 | Сив |

## Тапа



| Ном. № | Размер | Цвят |
|---|---|---|
| 61173 | Ø50 | Сив |
| 5772 | Ø50 | Оранжев |
| 61180 | Ø110 | Сив |
| 63052 | Ø110 | Оранжев |
| 61175 | Ø160 | Оранжев |
| 61195 | Ø200 | Оранжев |
| 61196 | Ø250 | Оранжев |

## Тапа гумена



**За фитинг**

| Ном. № | | Размер |
|---|---|---|
| 63036 | за фитинг | Ø32 |
| 62021 | за фитинг | Ø40 |
| 61171 | за фитинг | Ø50 |
| 61191 | за тръба | Ø50 |
| 5117 | за фитинг | Ø75 |
| 61172 | за фитинг | Ø110 |



**За тръба**

## Сифон ъглов за тераса



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 5291 | Ø110 |

## Сифон S- образен

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 61200 | Ø110 |



## Смазка за ПВЦ

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 9110 | 500 гр |
| 10119 | 250 гр |



# ПВЦ НАПОРНИ ТРЪБИ И ФИТИНГИ PN16

## Напорна тръба



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 7527 | Ø20 |
| 6256 | Ø25 |
| 6308 | Ø32 |
| 52136 | Ø40 |
| 9220 | Ø50 |
| 9221 | Ø63 |

## Напорно коляно 90°



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 52125 | Ø20 |
| 55122 | Ø25 |
| 55129 | Ø32 |
| 55130 | Ø40 |
| 55131 | Ø50 |
| 55128 | Ø63 |

## Напорна дъга 45°



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 52126 | Ø20 |
| 52127 | Ø25 |
| 55132 | Ø32 |
| 55133 | Ø40 |
| 55134 | Ø50 |
| 551341 | Ø63 |

## Напорна муфа



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 52130 | Ø20 |
| 52123 | Ø25 |
| 55135 | Ø32 |
| 55136 | Ø40 |
| 55137 | Ø50 |
| 55125 | Ø63 |

## Напорна муфа редуктивна



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 52131 | Ø20 * Ø25 |
| 5530 | Ø25 * Ø32 |
| 5579 | Ø32 * Ø40 |
| 5541 | Ø32 * Ø50 |
| 5540 | Ø40 * Ø50 |
| 55123 | Ø50 * Ø63 |

## Напорен тройник



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 52128 | Ø20 |
| 52129 | Ø25 |
| 5581 | Ø32 |
| 5844 | Ø40 |
| 55126 | Ø50 |
| 55127 | Ø63 |

# АКСЕСОАРИ ЗА ТРЪБИ И ФИТИНГИ ЗА КАНАЛ

## Жило за почистване на канали



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 5957 | 150 cm Ø8 |
| 5958 | 250 cm Ø8 |
| 5960 | 350 cm Ø8 |
| 5959 | 500 cm Ø8 |
| 5961 | 750 cm Ø8 |

## Уплътнители за тръби и фитинги за канал



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 61055 | Ø32 |
| 61056 | Ø40 |
| 61100 | Ø50 |
| 61105 | Ø75 |
| 61106 | Ø110 |
| 61107 | Ø125 |
| 61160 | Ø160 |
| 61170 | Ø200 |

## Перфолента за тръби



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 3202 | 10 m |

## Лепило за тръби и фитинги за канал

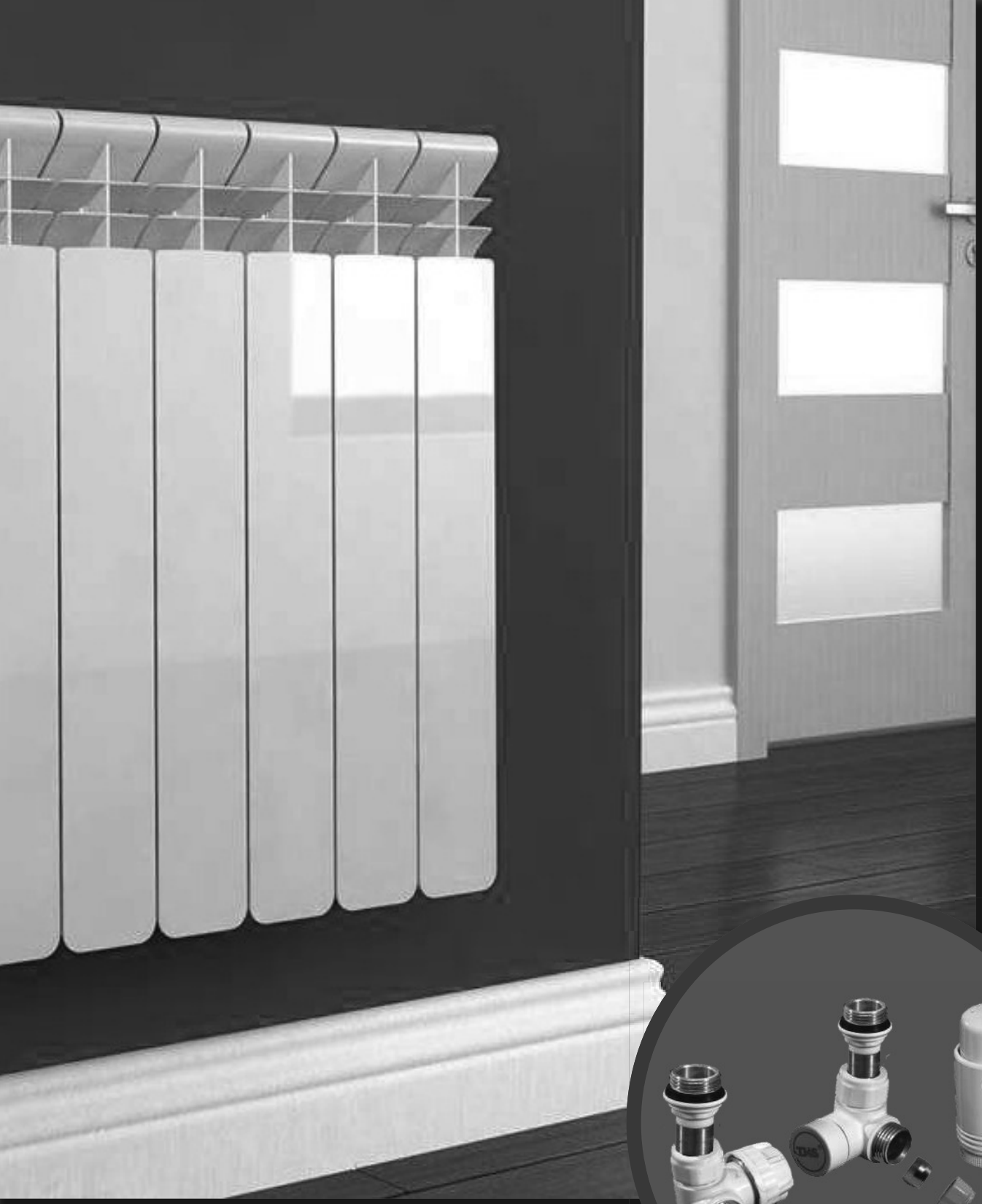


| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 52134 | 200 гр. |

## Лепило за тръби и фитинги за канал




| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 52200 | 50 гр. |





# ОТОПЛЕНИЕ И ЕЛЕМЕНТИ ЗА ОТОПЛЕНИЕ

# ТРЪБИ ЗА ОТОПЛИТЕЛНА ИНСТАЛАЦИЯ

valsir

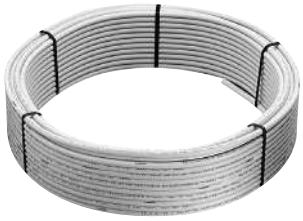
## Многослойна тръба PEx-AL-PEx TRMK



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| *26873 | Ø16 |
| *26883 | Ø18 |
| *26893 | Ø20 |

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 2687 | Ø16 * 2 |
| 2688 | Ø18 * 2 |
| 2689 | Ø20 * 2 |
| 26890 | Ø25 * 3 |
| 26891 | Ø26 * 3 |
| 26892 | Ø32 * 3 |

## Петслойна тръба PEx-AL-PEx
Лазерно заварена



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 6865 | Ø16 * 2 |
| 8785 | Ø16 * 2 - 200 m |
| 90891 | Ø16 * 2 - 500 m |
| 6866 | Ø18 * 2 |
| 6867 | Ø20 * 2 |
| 6868 | Ø26 * 3 |
| 6869 | Ø32 * 3 |

## Петслойна тръба с изолация PEx-AL-PEx
Лазерно заварена



| Ном. № | Размер | Цвят |
|---|---|---|
| 6870 | Ø16 * 2 | син |
| 6872 | Ø16 * 2 | червен |
| 6871 | Ø20 * 2 | син |
| 6873 | Ø20 * 2 | червен |

## Петслойна тръба с гофре PEx-AL-PEx
Лазерно заварена, 15 bar/95°



| Ном. № | Размер | Цвят |
|---|---|---|
| 8783 | Ø16 * 2 | син |
| 8784 | Ø16 * 2 | червен |

## Многослойна тръба за подово PERT-EVOH-PERT с кислородна бариера

Mplast



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 99923 | Ø16 - 200 m 5 слоя |
| 99896 | Ø16 - 200 m 3 слоя |
| 99955 | Ø16 - 400 m 3 слоя |
| 99956 | Ø16 - 400 m 5слоя |

## Многослойна тръба за подово PERT-EVOH-PERT С кислородна бариера



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 5629 | Ø16 * 2 |

## Петслойна тръба за подово PEx-AL-PEx
Лазерно заварена, с кислородна бариера, 15 bar / 95°



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 7023 | Ø16 - 200 m |
| 7024 | Ø20 - 200 m |

## Гофрирана тръба



| Ном. № | Размер | Цвят |
|---|---|---|
| 7356 | Ø19 | син |
| 2431 | Ø23 | син |
| 7358 | Ø29 | син |
| 73561 | Ø19 | червен |
| 24314 | Ø23 | червен |
| 73581 | Ø29 | червен |

# АДАПТОРИ ЗА ТРЪБА С АЛУМИНИЕВА ВЛОЖКА РАЗГЛОБЯЕМИ

## Адаптор прав мъжки



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 2570 | Ø16 * 1/2″ |
| 25104 | Ø16 * 3/4″ |
| 2580 | Ø18 * 1/2″ |
| 25800 | Ø18 * 3/4″ |
| 2590 | Ø20 * 1/2″ |
| 2592 | Ø20 * 3/4″ |

## Адапотор прав женски



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 2571 | Ø16 * 1/2″ |
| 25105 | Ø16 * 3/4″ |
| 2581 | Ø18 * 1/2″ |
| 25801 | Ø18 * 3/4″ |
| 2593 | Ø20 * 1/2″ |
| 2594 | Ø20 * 3/4″ |

## Адаптор прав

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 2572 | Ø16 * Ø16 |
| 2582 | Ø18 * Ø18 |
| 2595 | Ø20 * Ø20 |



## Адаптор прав редуктивен

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 2554 | Ø16 * Ø20 |



## Адаптор ъглов мъжки

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 2573 | Ø16 * 1/2″ |
| 25113 | Ø16 * 3/4″ |
| 2583 | Ø18 * 1/2″ |
| 2584 | Ø18 * 3/4″ |
| 2596 | Ø20 * 1/2″ |
| 2597 | Ø20 * 3/4″ |



## Адаптор ъглов женски

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 2574 | Ø16 * 1/2″ |
| 25106 | Ø16 * 3/4″ |
| 2585 | Ø18 * 1/2″ |
| 2586 | Ø18 * 3/4″ |
| 2598 | Ø20 * 1/2″ |
| 2599 | Ø20 * 3/4″ |



## Адаптор ъглов

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 2576 | Ø16 * Ø16 |
| 2587 | Ø18 * Ø18 |
| 25100 | Ø20 * Ø20 |



# АДАПТОРИ ЗА ТРЪБА С АЛУМИНИЕВА ВЛОЖКА РАЗГЛОБЯЕМИ

## Адаптор ъглов пета

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 2579 | Ø16 * 1/2″ |



## Адаптор троен мъжки

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 2546 | Ø16 * 1/2″ * Ø16 |
| 25107 | Ø16 * 3/4″ * Ø16 |
| 25112 | Ø18 * 1/2″ * Ø18 |
| 25109 | Ø18 * 3/4″ * Ø18 |
| 25111 | Ø20 * 1/2″ * Ø20 |
| 2548 | Ø20 * 3/4″ * Ø20 |



## Адаптор троен женски

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 2577 | Ø16 * 1/2″ * Ø16 |
| 25108 | Ø16 * 3/4″ * Ø16 |
| 2588 | Ø18 * 1/2″ * Ø18 |
| 25110 | Ø18 * 3/4″ * Ø18 |
| 25101 | Ø20 * 1/2″ * Ø20 |
| 25102 | Ø20 * 3/4″ * Ø20 |



## Адаптор троен

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 2578 | Ø16 * Ø16 * Ø16 |
| 2589 | Ø18 * Ø18 * Ø18 |
| 25103 | Ø20 * Ø20 * Ø20 |



## Адаптор троен редуктивен

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 2537 | Ø16 * Ø20 * Ø16 |
| 2535 | Ø20 * Ø16 * Ø20 |
| 2532 | Ø16 * Ø16 * Ø20 |
| 2536 | Ø16 * Ø20 * Ø20 |



# АДАПТОРИ ЗА ТРЪБА С АЛУМИНИЕВА ВЛОЖКА НЕРАЗГЛОБЯЕМИ

## Адаптор прав мъжки



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 2800 | Ø16 * 1/2″ |
| 2822 | Ø16 * 3/4″ |
| 25530 | Ø20 * 1/2″ |
| 25531 | Ø20 * 3/4″ |
| 25200 | Ø26 * 1/2″ |
| 25201 | Ø26 * 3/4″ |
| 25202 | Ø26 * 1″ |
| 25203 | Ø32 * 3/4″ |
| 25204 | Ø32 * 1″ |
| 25205 | Ø32 * 1 1/4″ |

## Адаптор прав женски



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 2801 | Ø16 * 1/2″ |
| 2823 | Ø16 * 3/4″ |
| 25532 | Ø20 * 1/2″ |
| 25533 | Ø20 * 3/4″ |
| 25206 | Ø26 * 1/2″ |
| 25207 | Ø26 * 3/4″ |
| 25208 | Ø26 * 1″ |
| 25209 | Ø32 * 3/4″ |
| 25210 | Ø32 * 1″ |
| 25211 | Ø32 * 11/4″ |

## Адаптор прав



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 2802 | Ø16 * Ø16 |
| 25534 | Ø20 * Ø20 |
| 25212 | Ø26 * Ø26 |
| 25213 | Ø32 * Ø32 |

## Адаптор прав редуктивен



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 2552 | Ø26 * Ø16 |
| 2553 | Ø26 * Ø20 |
| 2555 | Ø32 * Ø20 |

## Адаптор ъглов мъжки



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 2803 | Ø16 * 1/2″ |
| 2541 | Ø16 * 3/4″ |
| 2524 | Ø18 * 1/2″ |
| 25214 | Ø26 * 3/4″ |
| 25215 | Ø26 * 1″ |
| 25216 | Ø32 * 3/4″ |
| 25217 | Ø32 * 1″ |
| 25218 | Ø32 * 1 1/4″ |

## Адаптор ъглов женски



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 2804 | Ø16 * 1/2″ |
| 2542 | Ø16 * 3/4″ |
| 25219 | Ø26 * 3/4″ |
| 25220 | Ø26 * 1″ |
| 25221 | Ø32 * 3/4″ |
| 25222 | Ø32 * 1″ |

## Адаптор ъглов




| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 2805 | Ø16 * Ø16 |
| 25535 | Ø20 * Ø20 |
| 25223 | Ø26 * Ø26 |
| 25224 | Ø32 * Ø32 |

## Адаптор ъглов редуктивен

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 2558 | Ø16 * Ø20 |
| 2559 | Ø26 * Ø20 |



# АДАПТОРИ ЗА ТРЪБА С АЛУМИНИЕВА ВЛОЖКА НЕРАЗГЛОБЯЕМИ

## Адаптор ъглов пета



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 2809 | Ø16 * 1/2″ |
| 2530 | Ø18 * 1/2″ |
| 2520 | Ø20 * 1/2″ |
| 2521 | Ø20 * 3/4″ |

## Адаптор троен мъжки



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 2514 | Ø16 * 1/2″ * Ø16 |
| 2515 | Ø16 * 3/4″ * Ø16 |
| 2516 | Ø18 * 1/2″ * Ø18 |
| 25225 | Ø26 * 1/2″ * Ø26 |
| 25226 | Ø26 * 3/4″ * Ø26 |
| 25227 | Ø26 * 1″ * Ø26 |
| 25228 | Ø32 * 1″ * Ø32 |

## Адаптор троен женски



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 2519 | Ø16 * 1/2″ * Ø16 |
| 2518 | Ø16 * 3/4″ * Ø16 |
| 2517 | Ø18 * 1/2″ * Ø18 |
| 25229 | Ø26 * 1/2″ * Ø26 |
| 25230 | Ø26 * 3/4″ * Ø26 |
| 25231 | Ø26 * 1″ * Ø26 |
| 25232 | Ø32 * 1/2″ * Ø32 |
| 25233 | Ø32 * 3/4″ * Ø32 |
| 25234 | Ø32 * 1″ * Ø32 |

## Адаптор троен



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 2808 | Ø16 * Ø16 * Ø16 |
| 2827 | Ø20 * Ø20 * Ø20 |
| 25235 | Ø26 * Ø26 * Ø26 |
| 25236 | Ø32 * Ø32 *Ø32 |

## Адаптор троен редуктивен



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 25560 | Ø16 * Ø20 * Ø16 |
| 2025 | Ø20 * Ø16 * Ø20 |
| 2529 | Ø26 * Ø16 * Ø26 |
| 2528 | Ø26 * Ø20 * 26 |
| 2525 | Ø32 * Ø16 * Ø32 |
| 2526 | Ø32 * Ø20 * Ø32 |
| 2527 | Ø32 * Ø26 * Ø32 |

## Адаптор кръстач



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 25114 | Ø16 * Ø16 * Ø16 * Ø16 |
| 25115 | Ø20 * Ø20 * Ø20 * Ø20 |

# АДАПТОРИ ЗА ТРЪБА С АЛУМИНИЕВА ВЛОЖКА УНИВЕРСАЛНА СИСТЕМА 24*19

## Адаптор 24 * 19



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 241708 | Ø16 |
| 241709 | Ø18 |
| 5939 | Ø20 |

## Тяло женско



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 6215 | 24 * 19 * 1/2″ |
| 6230 | 24 * 19 * 3/4″ |

## Тяло мъжко



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 6214 | 24 * 19 * 1/2″ |
| 6226 | 24 * 19 * 3/4″ |

## Съединител



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 6216 | 24 * 19 |

## Коляно женско



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 6218 | 24 * 19 * 1/2″ |
| 9399 | 24 * 19 * 3/4″ |

## Коляно мъжко



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 6217 | 24 * 19 * 1/2″ |
| 9398 | 24 * 19 * 3/4″ |

## Коляно



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 6219 | 24 * 19 |

## Тройник женски



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 6221 | 24 * 19 * 1/2″ |

## Тройник мъжки



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 6220 | 24 * 19 * 1/2″ |

## Тройник



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 6222 | 24 * 19 |

## СИСТЕМА 24*19 – ЦЯЛОСТНО РЕШЕНИЕ С 12 ПРОДУКТА!

Ø18

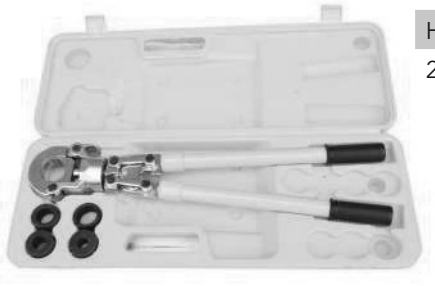


Ø16

Ø20

# АДАПТОРИ ЗА ТРЪБА С АЛУМИНИЕВА ВЛОЖКА ПРЕС СИСТЕМА

## Прес машина ръчна



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 25040 | Ø16- Ø32 |

## Адаптор прав мъжки



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 25000 | Ø16 * 1/2″ |
| 25002 | Ø16 * 3/4″ |
| 25015 | Ø20 * 1/2″ |
| 25016 | Ø20 * 3/4″ |

## Адаптор прав женски



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 25003 | Ø16 * 1/2″ |
| 25004 | Ø16 * 3/4″ |
| 25017 | Ø20 * 1/2″ |
| 25018 | Ø20 * 3/4″ |

## Адаптор прав



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 25005 | Ø16 * Ø16 |
| 25019 | Ø20 * Ø20 |

## Адаптор прав с холендрова гайка



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 25013 | Ø16 * 1/2″ |

## Адаптор прав редуктивен



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 25031 | Ø20 * Ø16 |

## Адаптор ъглов мъжки



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 25006 | Ø16 * 1/2″ |
| 25007 | Ø16 * 3/4″ |
| 25020 | Ø20 * 1/2″ |
| 25021 | Ø20 * 3/4″ |

# АДАПТОРИ ЗА ТРЪБА С АЛУМИНИЕВА ВЛОЖКА ПРЕС СИСТЕМА

## Адаптор ъглов женски



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 25008 | Ø16 * 1/2″ |
| 25009 | Ø16 * 3/4″ |
| 25022 | Ø20 * 1/2″ |
| 25023 | Ø20 * 3/4″ |

## Адаптор ъглов



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 25010 | Ø16 * Ø16 |
| 25024 | Ø20 * Ø20 |

## Адаптор ъглов редуктивен



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 25032 | Ø20 * Ø16 |

## Адаптор ъглов пета



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 25014 | Ø16 * 1/2″ |
| 25029 | Ø20 * 1/2″ |

## Адаптор троен мъжки



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 25011 | Ø16 * 1/2″ * Ø16 |
| 25025 | Ø20 * 1/2″ * Ø20 |
| 25026 | Ø20 * 3/4″ * Ø20 |

## Адаптор троен женски



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 25012 | Ø16 * 1/2″ * Ø16 |
| 25037 | Ø20 * 1/2″ * Ø20 |
| 25038 | Ø20 * 3/4″ * Ø20 |

## Адаптор троен



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 25030 | Ø16 * Ø16 * Ø16 |
| 25027 | Ø20 * Ø20 * Ø20 |

## Адаптор троен редуктивен



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 25033 | Ø20 * Ø16 * Ø20 |
| 25034 | Ø20 * Ø20 * Ø16 |
| 25035 | Ø20 * Ø16 * Ø16 |
| 25036 | Ø16 * Ø20 * Ø16 |

# АДАПТОРИ ЗА ТРЪБА С АЛУМИНИЕВА ВЛОЖКА ПРЕС СИСТЕМА PPSU

valsir

## Прес машина акумулаторна





| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 7031 | Ø16 - Ø26 |

## Адаптор прав



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 6984 | Ø16 * Ø16 |
| 6985 | Ø20 * 20 |
| 6986 | Ø26 * 26 |
| 6987 | Ø32 * 32 |

## Адаптор прав мъжки



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 6973 | Ø16 * 1/2″ |
| 6974 | Ø20 * 1/2″ |
| 6975 | Ø20 * 3/4″ |
| 6976 | Ø26 * 3/4″ |
| 6977 | Ø26 * 1″ |
| 6978 | Ø32 * 1″ |

## Адаптор прав женски



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 6979 | Ø16 * 1/2″ |
| 6980 | Ø20 * 1/2″ |
| 6981 | Ø20 * 3/4″ |
| 6982 | Ø26 * 3/4″ |
| 6983 | Ø32 * 1″ |

## Адаптор прав редуктивен



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 6988 | Ø16 * Ø20 |
| 7032 | Ø20 * Ø26 |
| 7033 | Ø26 * Ø32 |

## Адаптор ъглов



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 6989 | Ø16 * Ø16 |
| 6990 | Ø20 * Ø20 |
| 6991 | Ø26 * Ø26 |
| 6993 | Ø32 * Ø32 |

## Адаптор ъглов мъжки



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 6994 | Ø16 * 1/2″ |
| 6995 | Ø20 * 1/2″ |
| 6996 | Ø20 * 3/4″ |
| 6997 | Ø26 * 3/4″ |
| 6998 | Ø32 * 1″ |

## Адаптор ъглов женски



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 7000 | Ø16*1/2″ |
| 7001 | Ø20*1/2″ |
| 7002 | Ø20 * 3/4″ |
| 7003 | Ø26 * 3/4″ |
| 7004 | Ø32 * 1″ |

## Адаптор троен



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 7005 | Ø16 * Ø16 * Ø16 |
| 7006 | Ø20 * Ø20 * Ø20 |
| 7008 | Ø26 * Ø26 * Ø26 |
| 7009 | Ø32 * Ø32 * Ø32 |

## Адаптор троен редуктивен



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 7010 | Ø20 * Ø16 * Ø16 |
| 7011 | Ø20 * Ø16 * Ø20 |
| 7012 | Ø20 * Ø20 * Ø16 |
| 7075 | Ø26 * Ø20 * Ø20 |
| 7034 | Ø26 * Ø20 * Ø26 |
| 7074 | Ø32 * Ø26 * Ø26 |
| 7035 | Ø32 * Ø26 * Ø32 |

## Адаптор пета



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 7017 | Ø16 * 1/2″ |
| 7018 | Ø20 * 1/2″ |

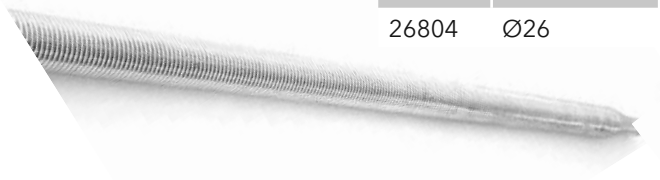
## Адаптор троен женски



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 7013 | Ø16 * 1/2″ * Ø16 |
| 7014 | Ø20 * 1/2″ * Ø20 |
| 7015 | Ø26 * 3/4″ * Ø26 |
| 7016 | Ø32 * 1″ * Ø32 |

# АКСЕСОАРИ ЗА ТРЪБИ ЗА ОТОПЛИТЕЛНА ИНСТАЛАЦИЯ

## Пружина вътрешна



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 26800 | Ø16 |
| 26802 | Ø20 |
| 26804 | Ø26 |

## Пружина външна



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 26801 | Ø16 |
| 26803 | Ø20 |
| 26805 | Ø26 |

## Ножица за тръба



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 7025 | Ø14 - Ø26 |

## Калибратор за тръба



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 7026 | Ø16 |
| 7030 | Ø16-Ø20-Ø26 |
| 7027 | Ø20 |
| 7028 | Ø25- Ø26 |
| 7029 | Ø32 |

## Калибратор за тръба пластмасов



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 2685 | Ø16 - Ø26 |

## Калибратор за тръба метален



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 2699 | Ø16 - Ø32 |

## Калибратор за тръба метален



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 6177 | Ø16 |
| 99628 | Ø20 |

## Калибратор за тръба с острилка пластмасов



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 2673 | Ø16 - Ø18 - Ø20 |
| 2657 | Ø20 - Ø32 |

## Тапа за тръба PEX-AL-PEX синя



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 99716 | Ø16 |
| 99717 | Ø20 |

## Тапа за тръба PEX-AL-PEX червена



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 99718 | Ø16 |
| 99719 | Ø20 |

# АКСЕСОАРИ ЗА ТРЪБИ ЗА ОТОПЛИТЕЛНА ИНСТАЛАЦИЯ

## Розетка единична хром



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 5981 | Ø16 - Ø18 - Ø20 |

## Розетка двойна хром



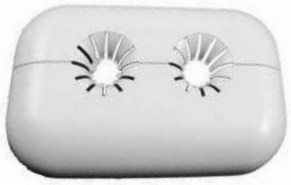
| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 5979 | Ø16 - Ø18 - Ø20 |

## Розетка единична бяла



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 26100 | Ø16 - Ø18 - Ø20 |

## Розетка двойна бяла



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 26101 | Ø16 - Ø18 - Ø20 |

## Скоба за закрепване на тръба с капаче



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 2429 | Ø16 |

## Скоба за закрепване на тръба



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 242900 | Ø16 |

## Скоба за тръба комбинирана с дюбел



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 2432 | Ø16 |
| 2468 | Ø20 |

## Скоба за тръба комбинирана с дюбел двойна



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 24321 | Ø16 * Ø16 |
| 24681 | Ø20 * Ø20 |

## Скоба за тръба двойна / котва/



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 14 | Ø23 * 2 |
| 12 | Ø28 * 2 |

# ПАНЕЛНИ РАДИАТОРИ airfel

**Панелните радиатори airfel са:**

- **√ С пълен конвектор**
- **√ 12 години гаранция**
- **√ Дебелина на ламарината 1,25 мм.**
- **√ Циркониево покритие**
- **√ Тип 22 и тип 33 с размери от H 300/400 до H 900/3000 мм.**

| Панелен радиатор AIRFEL тип 22 H 300 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ном. № | Височина /мм/ | Дължина /мм/ | Междуосие /мм/ | Дълбочина /мм/ | Воден обем /л/ | Мощност /W/ | Килограми /кг/ |
| 6690 | 300 | 800 | 249 | 104 | 2,72 | 1090 | 12,77 |
| 6611 | 300 | 1000 | 249 | 104 | 3,40 | 1359 | 15,68 |
| 6625 | 300 | 1200 | 249 | 104 | 4,08 | 1631 | 18,52 |
| 6626 | 300 | 1400 | 249 | 104 | 4,76 | 1903 | 21,36 |
| 6612 | 300 | 1600 | 249 | 104 | 5,44 | 2174 | 24,40 |
| 6628 | 300 | 1800 | 249 | 104 | 6,12 | 2446 | 27,28 |
| 6613 | 300 | 2000 | 249 | 104 | 6,80 | 2718 | 30,11 |
| 6618 | 300 | 2200 | 249 | 104 | 7,48 | 2990 | 32,96 |
| 6619 | 300 | 2400 | 249 | 104 | 8,16 | 3595 | 35,80 |

| Панелен радиатор AIRFEL тип 22 H 400 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ном. № | Височина /мм/ | Дължина /мм/ | Междуосие /мм/ | Дълбочина /мм/ | Воден обем /л/ | Мощност /W/ | Килограми /кг/ |
| 66302 | 400 | 400 | 349 | 104 | 1,76 | 763 | 9,12 |
| 6634 | 400 | 600 | 349 | 104 | 2,64 | 1014 | 12,87 |
| 6633 | 400 | 800 | 349 | 104 | 3,52 | 1352 | 16,63 |
| 6631 | 400 | 1000 | 349 | 104 | 4,40 | 1690 | 20,47 |
| 6632 | 400 | 1200 | 349 | 104 | 5,28 | 2028 | 24,23 |
| 6630 | 400 | 1400 | 349 | 104 | 6,16 | 2366 | 27,99 |
| 6635 | 400 | 1600 | 349 | 104 | 7,04 | 2704 | 31,95 |
| 6629 | 400 | 1800 | 349 | 104 | 7,92 | 3042 | 35,76 |
| 66301 | 400 | 2000 | 349 | 104 | 8,80 | 3380 | 39,52 |
| 66303 | 400 | 2200 | 349 | 104 | 9,68 | 4195 | 43,28 |
| 66304 | 400 | 2400 | 349 | 104 | 10,56 | 4577 | 47,04 |



12 години гаранция

# ПАНЕЛНИ РАДИАТОРИ

airfel

| Панелен радиатор AIRFEL тип 22 H 500 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ном. № | Височина /мм/ | Дължина /мм/ | Междуосие /мм/ | Дълбочина /мм/ | Воден обем /л/ | Мощност /W/ | Килограми /кг/ |
| 6636 | 500 | 400 | 449 | 104 | 2,12 | 790 | 11,17 |
| 6637 | 500 | 600 | 449 | 104 | 3,18 | 1185 | 15,86 |
| 6638 | 500 | 800 | 449 | 104 | 4,24 | 1580 | 20,56 |
| 6639 | 500 | 1000 | 449 | 104 | 5,30 | 1975 | 25,33 |
| 6640 | 500 | 1200 | 449 | 104 | 6,36 | 2370 | 30,03 |
| 6641 | 500 | 1400 | 449 | 104 | 7,42 | 2765 | 34,72 |
| 6642 | 500 | 1600 | 449 | 104 | 8,48 | 3160 | 39,70 |
| 6643 | 500 | 1800 | 449 | 104 | 9,54 | 3555 | 44,44 |
| 6644 | 500 | 2000 | 449 | 104 | 10,60 | 3950 | 49,13 |
| 6645 | 500 | 2200 | 449 | 104 | 11,66 | 4345 | 53,83 |
| 6646 | 500 | 2400 | 449 | 104 | 12,72 | 4740 | 58,52 |





| Панелен радиатор AIRFEL тип 22 H 600 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ном. № | Височина /мм/ | Дължина /мм/ | Междуосие /мм/ | Дълбочина /мм/ | Воден обем /л/ | Мощност /W/ | Килограми /кг/ |
| 6649 | 600 | 400 | 549 | 104 | 2,48 | 982 | 13,29 |
| 6650 | 600 | 600 | 549 | 104 | 3,72 | 1473 | 18,95 |
| 6651 | 600 | 800 | 549 | 104 | 4,96 | 1964 | 24,60 |
| 6652 | 600 | 1000 | 549 | 104 | 6,20 | 2455 | 30,34 |
| 6653 | 600 | 1200 | 549 | 104 | 7,44 | 2946 | 35,99 |
| 6654 | 600 | 1400 | 549 | 104 | 8,68 | 3437 | 41,65 |
| 6655 | 600 | 1600 | 549 | 104 | 9,92 | 3828 | 47,64 |
| 6656 | 600 | 1800 | 549 | 104 | 11,16 | 4419 | 53,34 |
| 6657 | 600 | 2000 | 549 | 104 | 12,40 | 4910 | 58,80 |
| 6658 | 600 | 2200 | 549 | 104 | 13,64 | 5401 | 64,65 |
| 6659 | 600 | 2400 | 549 | 104 | 14,88 | 5892 | 70,31 |

| Панелен радиатор AIRFEL тип 22 H 900 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ном. № | Височина /мм/ | Дължина /мм/ | Междуосие /мм/ | Дълбочина /мм/ | Воден обем /л/ | Мощност /W/ | Килограми /кг/ |
| 66491 | 900 | 400 | 849 | 104 | 3,56 | 1474 | 19,91 |
| 66501 | 900 | 600 | 849 | 104 | 5,34 | 2212 | 28,56 |
| 66511 | 900 | 800 | 849 | 104 | 7,12 | 2949 | 37,21 |
| 66521 | 900 | 1000 | 849 | 104 | 8,90 | 3686 | 45,93 |
| 66531 | 900 | 1200 | 849 | 104 | 10,68 | 4423 | 54,58 |
| 66541 | 900 | 1400 | 849 | 104 | 12,46 | 5160 | 63,23 |
| 66551 | 900 | 1600 | 849 | 104 | 14,24 | 5898 | 72,34 |
| 66561 | 900 | 1800 | 849 | 104 | 16,02 | 6635 | 81,04 |
| 66571 | 900 | 2000 | 849 | 104 | 17,80 | 7372 | 89,68 |
| 66581 | 900 | 2200 | 849 | 104 | 19,58 | 8109 | 98,33 |
| 66591 | 900 | 2400 | 849 | 104 | 21,36 | 8846 | 106,98 |

| Панелен радиатор AIRFEL тип 33 H 300 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ном. № | Височина /мм/ | Дължина /мм/ | Междуосие /мм/ | Дълбочина /мм/ | Воден обем /л/ | Мощност /W/ | Килограми /кг/ |
| 8243 | 300 | 1000 | 249 | 160 | 4,08 | 2126 | 23,32 |
| 8244 | 300 | 1200 | 249 | 160 | 5,10 | 2552 | 27,57 |
| 8212 | 300 | 1400 | 249 | 160 | 7,14 | 2977 | 31,81 |
| 8245 | 300 | 1600 | 249 | 160 | 8,16 | 3402 | 36,30 |
| 8213 | 300 | 1800 | 249 | 160 | 9,18 | 3828 | 40,59 |
| 8246 | 300 | 2000 | 249 | 160 | 10,20 | 4253 | 44,83 |
| 8247 | 300 | 2200 | 249 | 160 | 11,22 | 4678 | 49,08 |
| 8248 | 300 | 2400 | 249 | 160 | 12,24 | 5103 | 53,32 |

| Панелен радиатор AIRFEL тип 33 H 400 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ном. № | Височина /мм/ | Дължина /мм/ | Междуосие /мм/ | Дълбочина /мм/ | Воден обем /л/ | Мощност /W/ | Килограми /кг/ |
| 8240 | 400 | 400 | 349 | 160 | 2,68 | 1057 | 13,46 |
| 8241 | 400 | 600 | 349 | 160 | 4,02 | 1585 | 19,08 |
| 8242 | 400 | 800 | 349 | 160 | 5,36 | 2113 | 24,70 |
| 8249 | 400 | 1000 | 349 | 160 | 6,70 | 2642 | 30,45 |
| 8250 | 400 | 1200 | 349 | 160 | 8,04 | 3170 | 36,07 |
| 8251 | 400 | 1400 | 349 | 160 | 9,38 | 3698 | 41,69 |
| 8252 | 400 | 1600 | 349 | 160 | 10,72 | 4227 | 47,57 |
| 8253 | 400 | 1800 | 349 | 160 | 12,06 | 4755 | 53,23 |
| 8254 | 400 | 2000 | 349 | 160 | 13,40 | 5283 | 58,86 |
| 8255 | 400 | 2200 | 349 | 160 | 14,74 | 5812 | 64,48 |
| 8256 | 400 | 2400 | 349 | 160 | 16,08 | 6340 | 70,10 |

| Панелен радиатор AIRFEL тип 33 H 500 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ном. № | Височина /мм/ | Дължина /мм/ | Междуосие /мм/ | Дълбочина /мм/ | Воден обем /л/ | Мощност /W/ | Килограми /кг/ |
| 8267 | 500 | 400 | 449 | 160 | 3,24 | 1257 | 16,51 |
| 8268 | 500 | 600 | 449 | 160 | 4,85 | 1886 | 23,53 |
| 8269 | 500 | 800 | 449 | 160 | 6,48 | 2514 | 30,55 |
| 8214 | 500 | 1000 | 449 | 160 | 8,10 | 3143 | 37,70 |
| 8270 | 500 | 1200 | 449 | 160 | 9,72 | 3772 | 44,72 |
| 8215 | 500 | 1400 | 449 | 160 | 11,34 | 4400 | 51,73 |
| 8271 | 500 | 1600 | 449 | 160 | 12,96 | 5029 | 59,06 |
| 8272 | 500 | 1800 | 449 | 160 | 14,58 | 5658 | 66,12 |
| 8273 | 500 | 2000 | 449 | 160 | 16,20 | 6286 | 73,14 |
| 8274 | 500 | 2200 | 449 | 160 | 17,82 | 6915 | 80,16 |
| 8275 | 500 | 2400 | 449 | 160 | 19,44 | 7543 | 87,18 |

| Панелен радиатор AIRFEL тип 33 H 600 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ном. № | Височина /мм/ | Дължина /мм/ | Междуосие /мм/ | Дълбочина /мм/ | Воден обем /л/ | Мощност /W/ | Килограми /кг/ |
| 8276 | 600 | 400 | 549 | 160 | 3,80 | 1454 | 19,59 |
| 8277 | 600 | 600 | 549 | 160 | 5,70 | 2181 | 28,04 |
| 8278 | 600 | 800 | 549 | 160 | 7,60 | 2908 | 36,50 |
| 8279 | 600 | 1000 | 549 | 160 | 9,50 | 3635 | 45,08 |
| 8280 | 600 | 1200 | 549 | 160 | 11,40 | 4362 | 53,54 |
| 8211 | 600 | 1400 | 549 | 160 | 13,30 | 5089 | 61,99 |
| 8281 | 600 | 1600 | 549 | 160 | 15,20 | 5816 | 70,83 |
| 8282 | 600 | 1800 | 549 | 160 | 17,10 | 6544 | 79,33 |
| 8283 | 600 | 2000 | 549 | 160 | 19,00 | 7271 | 87,48 |
| 8284 | 600 | 2200 | 549 | 160 | 20,90 | 7998 | 96,24 |
| 8285 | 600 | 2400 | 549 | 160 | 22,80 | 8725 | 104,70 |

# ПАНЕЛНИ РАДИАТОРИ

| Панелен радиатор AIRFEL тип 33 H 900 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ном. № | Височина /мм/ | Дължина /мм/ | Междуосие /мм/ | Дълбочина /мм/ | Воден обем /л/ | Мощност /W/ | Килограми /кг/ |
| 8257 | 900 | 400 | 849 | 160 | 5,32 | 2043 | 29,38 |
| 8258 | 900 | 600 | 849 | 160 | 7,98 | 3064 | 42,33 |
| 8259 | 900 | 800 | 849 | 160 | 10,64 | 4085 | 55,27 |
| 8260 | 900 | 1000 | 849 | 160 | 13,30 | 5107 | 68,35 |
| 8261 | 900 | 1200 | 849 | 160 | 15,96 | 6128 | 81,30 |
| 8216 | 900 | 1400 | 849 | 160 | 18,62 | 7150 | 94,25 |
| 8262 | 900 | 1600 | 849 | 160 | 21,28 | 8171 | 107,70 |
| 8263 | 900 | 1800 | 849 | 160 | 23,94 | 9192 | 120,70 |
| 8264 | 900 | 2000 | 849 | 160 | 26,60 | 10214 | 133,65 |
| 8265 | 900 | 2200 | 849 | 160 | 29,26 | 11235 | 146,60 |
| 8266 | 900 | 2400 | 849 | 160 | 31,92 | 12256 | 159,55 |

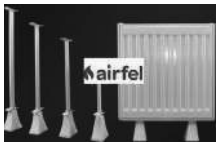
# ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ОКОМПЛЕКТОВКА ЗА ПАНЕЛНИ РАДИАТОРИ

## Стойка за под за панелен радиатор THS THERMOSTYLE



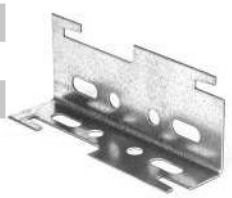
| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 2655 | 300 мм |

## Стойка за под за панелен радиатор




| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 8223 | 300 мм |
| 8224 | 500 мм |

## Конзола за панелен радиатор



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 10739 | H 300 |
| 107291 | H 400 |
| 10731 | H 500 |
| 107322 | H 600 |
| 10740 | H 900 |

| Панелен радиатор NEW STAR тип 22 H 500 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ном. № | Височина /мм/ | Дължина /мм/ | Междуосие /мм/ | Дълбочина /мм/ | Воден обем /л/ | Мощност /W/ | Килограми /кг/ |
| 7647 | 500 | 1000 | 449 | 104 | 5,10 | 1430 | 24,72 |
| 7648 | 500 | 1200 | 449 | 104 | 6,12 | 1716 | 29,66 |
| 7649 | 500 | 1400 | 449 | 104 | 7,14 | 2002 | 34,61 |
| 7650 | 500 | 1600 | 449 | 104 | 8,16 | 2288 | 39,55 |
| 7651 | 500 | 1800 | 449 | 104 | 9,18 | 2574 | 44,49 |
| 7652 | 500 | 2000 | 449 | 104 | 10,20 | 2860 | 49,45 |

| Панелен радиатор NEW STAR тип 22 H 600 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ном. № | Височина /мм/ | Дължина /мм/ | Междуосие /мм/ | Дълбочина /мм/ | Воден обем /л/ | Мощност /W/ | Килограми /кг/ |
| 7661 | 600 | 600 | 549 | 104 | 3,54 | 992 | 17,76 |
| 10029 | 600 | 800 | 549 | 104 | 4,72 | 1323 | 23,68 |
| 7655 | 600 | 1000 | 549 | 104 | 5,90 | 1654 | 29,60 |
| 7656 | 600 | 1200 | 549 | 104 | 7,08 | 1949 | 35,52 |
| 7657 | 600 | 1400 | 549 | 104 | 8,26 | 2316 | 41,44 |
| 7658 | 600 | 1600 | 549 | 104 | 9,44 | 2646 | 47,36 |
| 7659 | 600 | 1800 | 549 | 104 | 10,62 | 2977 | 53,28 |
| 7660 | 600 | 2000 | 549 | 104 | 11,80 | 3308 | 59,20 |



| CE 15 desideryo Ном. № | Модел | Дълбочина /мм/ | Височина /мм/ | Междуосие /мм/ | Широчина на глидер /мм/ | Присъединителна резба /цол/ | Воден обем /л/ | Мощност /w/ΔT60 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2950 | H350 | 97 | 407 | 350 | 80 | G1 | 0.21 | 122 |
| 2951 | H500 | 97 | 557 | 500 | 80 | G1 | 0.25 | 160 |
| 2952 | H600 | 97 | 657 | 600 | 80 | G1 | 0.28 | 192 |
| 2953 | H800 | 97 | 857 | 800 | 80 | G1 | 0.43 | 230 |

* Максимално работно налягане 16 бара



| ardente Ном. № | Модел | Дълбочина /мм/ | Височина /мм/ | Междуосие /мм/ | Широчина на глидер /мм/ | Присъединителна резба /цол/ | Воден обем /л/ | Мощност /w/ΔT60 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2957 | H500 | 97 | 556 | 500 | 80 | G1 | 0,26 | 138,7 |
| 2958 | H600 | 97 | 656 | 600 | 80 | G1 | 0,29 | 161,2 |

* Максимално работно налягане 16 бара



| CE 15 Calidor80 Ном. № | Модел | Дълбочина /мм/ | Височина /мм/ | Междуосие /мм/ | Широчина на глидер /мм/ | Присъединителна резба /цол/ | Воден обем /л/ | Мощност /w/ΔT50 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2955 | H600 | 77 | 658 | 600 | 80 | G1 | 0.28 | 116 |

* Максимално работно налягане 16 бара

# АЛУМИНИЕВИ РАДИАТОРИ

fondital
BE INNOVATIVE

100% Made in Italy




Fondital е първият производител на ляти алуминиеви радиатори в световен мащаб, както и международен лидер в о топлителните системи. Това е резултатът от фокус върху устойчивите иновации в научноизследователската и развойна дейност, производство, подновяване, свързано с изучаване на продуктите, Италиански завод основан през 1970 година. Производител на висококачествени, иновативни отоплителни системи, които отговарят на човешките нужди като същевременно се грижат за опазването на околната среда. Fondital предлага пълна гама продукти, системи и услуги за отопление, създадени да предлагат максимален комфорт и максимална енергийна ефективност. Fondital е сертифициран по UNI EN ISO 9001: 2015. От 2017 г. е внедрила Система за управление на околната среда и енергията в съответствие с изискванията на UNI EN ISO 140001: 2015 и ISO 50001: 2011.

***„Успешната компания е компания, която може да създаде стойност за своите клиенти“***
***Силвестро Нибол / Основател/***

КАЧЕСТВО - Дизайн, произведен в Италия от отдел за научноизследователска и развойна дейност, който си сътрудничи с основните международни университети. Сертификатът UNI EN ISO 9001, издаден от DNV, доказва голямото внимание на Fondital към търсенето на качество.

УТВЪРДЕН ИМИДЖ -Един от водещите производители на пазара на международно ниво в областта на отоплителните решения. Непрекъснато присъствие на световния пазар, като свидетел на нашата „ориентация към клиента“ .

ИНОВАЦИЯ - Водещият производител в света на радиатори от лят алуминий с въведени забележителен брой иновации и патенти, които са се превърнали в основни моменти в историята на отоплителната индустрия.

ДОСТЪПНОСТ- Иновативните и качествени продукти също са ефективни от енергийно спестяваща гледна точка.

КОМПЛЕКСНОСТ - Цялостни решения за отоплителни инсталации, съобразени с всякакви лични изисквания и нужди.
Продуктите позволяват спестяване на енергия и разходи, като същевременно се грижат за опазването на околната среда.









Aleternum B4
Calidor 80
ardente
NOVA FLORIDA
desideryo

## ПАТЕНТОВАН МЕТОД-ФАЗИ НА БОЯДИСВАНЕ-АНАФОРЕЗА




Процесът на боядисване на радиатори Fondital е разработен подробно с цел да се осигури надежден краен резултат както по отношение на естетическия вид, така и по отношение на металната защита.
Боядисването е от решаващо значение за предпазване на метала от корозия, която може да бъде предизвикана от частици във въздуха на помещението, където е монтиран радиаторът.

С цел да се получат безупречни резултати, Fondital залага на процес, включващ две фази на покритието: първата е анафоретично потапяне на покритието и е от съществено значение за защита на металите, докато втората се извършва чрез пръскане и увеличава степента на защита, придавайки на продукт желания завършек и вид.

GARANZIA 10 YEAR WARRANTY

ECO FRIENDLY

Стандарт EN 442-1:2014

# АЛУМИНИЕВИ РАДИАТОРИ

fondital BE INNOVATIVE

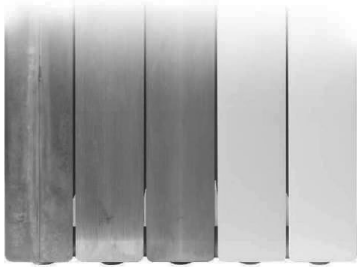
100% Made in Italy



## Избери радиатор Desideryo, монтирай продукт от бъдещето

**3 патентовани техногии**

### 1.Анафореза

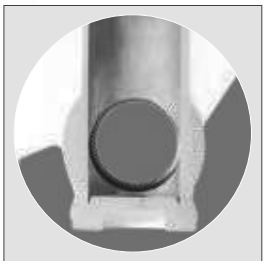


- **Дългосрочна инвестиция**
- **Ниско водно съдържание**
- **Универсалност**
- **Лесно съхранение и монтаж**
- **16 bar** **Работно налягане**

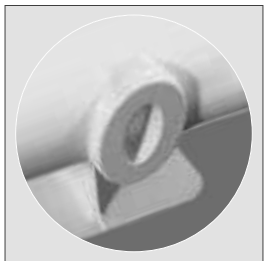


**2. Наличието на отвори в задната част на радиатора позволява увеличаването на топлообмена на конвекторен принцип.**

3. Fondital представя новата термоелектрическа залепваща тапа. Екологичната тапа



Раздел нова термоелектрическа залепваща тапа



Новата термоелектрическа залепваща тапа

Благодарение на термоелектрическото залепване, извършено по PATENT PENDING, алуминият, който се намира в зоната на уплътняване между тапата и радиатора, е хомогенен и идеално прилепва към металния калъп на самия радиатор.

Процесът на термоелектрическото залепване се извършва при контролирани температури, благодарение на което не се допуска образуването на шуплести неравности, каквито се наблюдават при заваряването. В резултата на това се получава радиатор, който представлява едно цяло, изпълнено от 100% алуминий, който радиатор се оказва още по-здрав и надежден.

# ГАЗОВИ КОТЛИ

fondital BE INNOVATIVE

100% Made in Italy

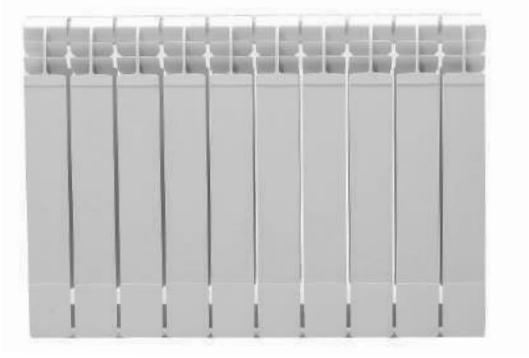




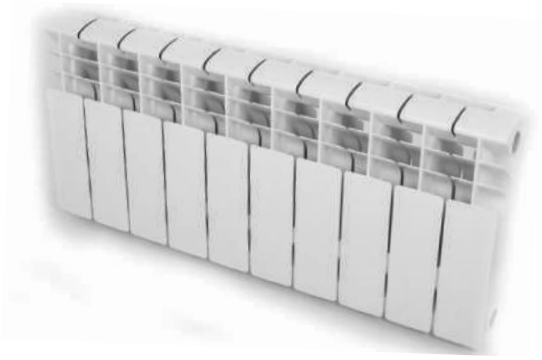


## БОГАТА ГАМА ОТ ЕДНОКОНТУРНИ И ДВУКОНТУРНИ ГАЗОВИ КОТЛИ.

# АЛУМИНИЕВИ РАДИАТОРИ



| Алуминиев радиатор SOLE | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ном. № | Междуосие /мм/ | Височина /мм/ | Дълбочина /мм/ | Широчина /мм/ | Присъеди-нителна резба /цол/ | Воден обем /л/ | Мощност /W/ ΔT60 |
| 9202 | H200 | 239 | 99 | 80 | G1 | 0,10 | 37 |
| 9203 | H300 | 339 | 99 | 80 | G1 | 0,15 | 55 |
| 9050 | H1000 | 1039 | 99 | 80 | G1 | 0,51 | 182 |
| 9055 | H1200 | 1239 | 99 | 80 | G1 | 0,60 | 209 |
| 9060 | H1400 | 1439 | 99 | 80 | G1 | 0,69 | 236 |
| 9065 | H1600 | 1639 | 99 | 80 | G1 | 0,78 | 262 |
| 9080 | H1800 | 1839 | 99 | 80 | G1 | 0,87 | 287 |
| 9085 | H2000 | 2039 | 99 | 80 | G1 | 0,96 | 313 |



| Алуминиев радиатор ODESSA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ном. № | Междуосие /мм/ | Височина /мм/ | Дълбочина /мм/ | Широчина /мм/ | Присъеди-нителна резба /цол/ | Воден обем /л/ | Мощност /W/ ΔT60 |
| 8312 | H200 | 239 | 99 | 80 | G1 | 0,20 | 64 |
| 8313 | H300 | 339 | 99 | 80 | G1 | 0,23 | 80 |
| 8314 | H1200 | 1039 | 99 | 80 | G1 | 0,60 | 209 |

# АКСЕСОАРИ ЗА РАДИАТОРИ

## Нипел за алуминиев радиатор



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 2442 | 1″ |

## *Уплътнение за алуминиев радиатор



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 2449 | 1″ |

## *О-ринг за алуминиев радиатор



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 2909 | 1″ |

## Ключ радиаторен



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 550092 | 1″-3/4″ 50cm |

## *Ключ радиаторен



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 2669 | 1″ |

## Конзола с дюбел пластифицирана комплект



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 89932 | 9*170 mm |
| 89942 | 9*195 mm |

## Конзола с дюбел за алуминиев радиатор комплект



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 26642 | 170 mm |
| 26722 | 195 mm |
| 26602 | 230 mm |

## Конзола за алуминиев радиатор ъглова



| Ном. № |
|---|
| 2663 |

## Стойка за под за алуминиев радиатор



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 2662 | 290 mm |
| 2656 | 390 mm |

## Комплект радиаторен КИТ - 7 части




| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 2440 | 1″ * 1/2″ |

## Комплект радиаторен КИТ - 11 части



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 2017 | 1″ * 1/2″ 170 mm |

## Комплект радиаторен КИТ - 13 части



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 8290 | 1″ * 1/2″ 170 mm |

## Тапа за алуминиев радиатор



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 2435 | 1″ R |
| 2436 | 1″ L |

## Редукция за алуминиев радиатор



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 2437 | 1″ * 1/2″ R |
| 2438 | 1″ * 1/2″ L |

## Нипел за чугунен радиатор



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 2039 | 1 1/4″ |

# АКСЕСОАРИ ЗА РАДИАТОРИ

## Конзола за чугунен радиатор

| Ном. № |
|---|
| 2659 |



## Тапа за чугунен радиатор

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 2454 | 1 1/4″ R |
| 2453 | 1 1/4″ L |



## Редукция за чугунен радиатор

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 2455 | 1 1/4″ * 1/2″ R |
| 2456 | 1 1/4″ * 1/2″ L |



# СТОМАНЕНИ ЛИРИ ЗА БАНЯ

THS® THERMOSTYLE

5 ГОДИШНИ ГАРАНЦИЯ 5 YEARS WARRANTY

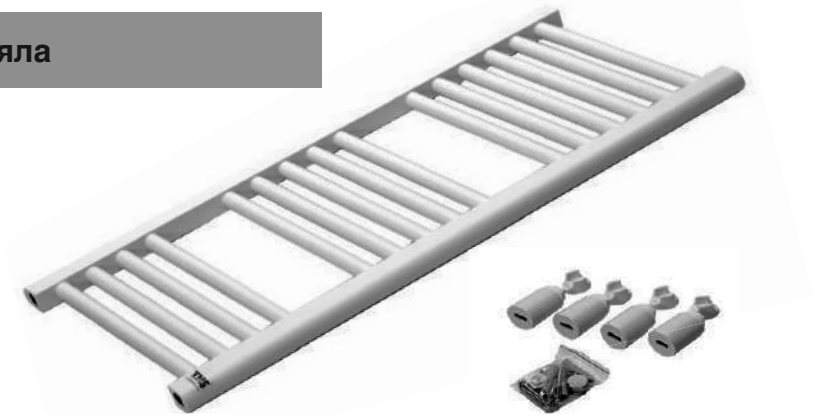
## Лира овал бяла



| Ном. № | Габарит | Височина /мм/ | Междуосие /мм/ | Съдържание вода литри/елем. | Мощност ΔT60 ° литри/елем. | Брой тръбички |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 27899 | 400 | 800 | 355 | 2,91 | 374 | 14 |
| 2790 | 400 | 900 | 355 | 3,35 | 411 | 15 |
| 27901 | 400 | 1000 | 355 | 3,48 | 443 | 16 |
| 2791 | 400 | 1200 | 355 | 4,26 | 544 | 20 |
| 2792 | 400 | 1400 | 355 | 4,83 | 613 | 22 |
| 279101 | 400 | 1600 | 355 | 5,40 | 606 | 24 |
| 2793 | 500 | 800 | 455 | 4,90 | 444 | 14 |
| 2794 | 500 | 1200 | 455 | 5,54 | 645 | 20 |
| 2795 | 500 | 1400 | 455 | 3,80 | 725 | 22 |
| 279102 | 500 | 1600 | 455 | 6,17 | 730 | 24 |
| 2796 | 600 | 800 | 555 | 4,50 | 606 | 14 |
| 2797 | 600 | 1200 | 555 | 5,54 | 747 | 20 |

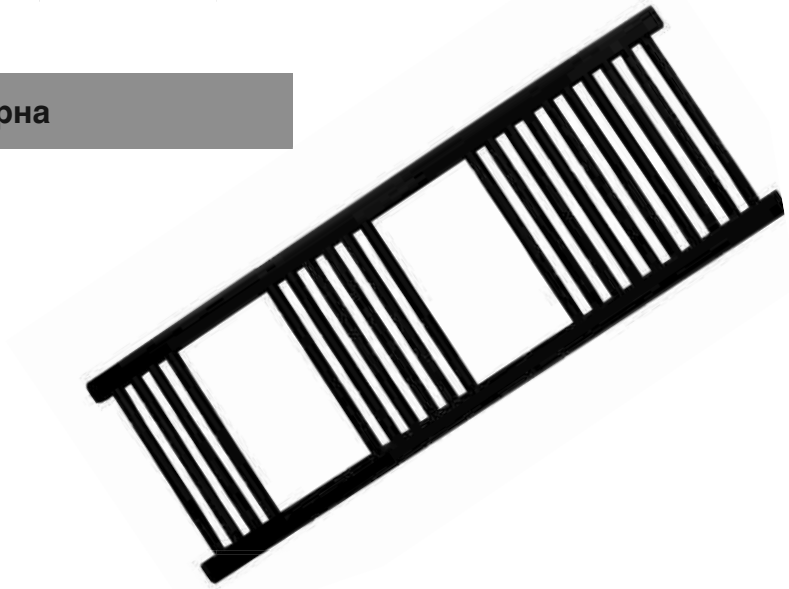
# СТОМАНЕНИ ЛИРИ ЗА БАНЯ

## Лира права бяла



| Ном. № | Габарит | Височина /мм/ | Междуосие /мм/ | Съдържание вода литри/елем. | Мощност ΔT60 ° литри/елем. | Брой тръбички |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2725 | 400 | 600 | 355 | 2,33 | 305 | 12 |
| 2780 | 400 | 800 | 355 | 2,91 | 374 | 14 |
| 27100 | 400 | 900 | 355 | 3,35 | 411 | 15 |
| 2741 | 400 | 1000 | 355 | 3,48 | 443 | 16 |
| 2781 | 400 | 1200 | 355 | 4,26 | 544 | 20 |
| 2782 | 400 | 1400 | 355 | 4,83 | 613 | 22 |
| 2783 | 400 | 1600 | 355 | 5,40 | 682 | 24 |
| 2739 | 500 | 800 | 455 | 3,36 | 444 | 14 |
| 27109 | 500 | 1200 | 455 | 4,90 | 645 | 20 |
| 27110 | 500 | 1400 | 455 | 5,54 | 725 | 22 |
| 27111 | 500 | 1600 | 455 | 6,17 | 804 | 24 |
| 27112 | 600 | 1200 | 555 | 5,54 | 747 | 20 |
| 27113 | 600 | 1400 | 555 | 6,24 | 836 | 22 |
| 27114 | 600 | 1600 | 555 | 6,94 | 926 | 24 |

## Лира права черна



| Ном. № | Габарит | Височина /мм/ | Междуосие /мм/ | Съдържание вода литри/елем. | Мощност ΔT60 ° литри/елем. | Брой тръбички |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 100073 | 400 | 1200 | 355 | 4,26 | 359 | 16 |
| 100074 | 400 | 1200 | 455 | 4,90 | 426 | 20 |

# СТОМАНЕНИ ЛИРИ ЗА БАНЯ

## Лира права хром



| Ном. № | Габарит | Височина /мм/ | Междуосие /мм/ | Съдържание вода литри/елем. | Мощност ΔT60 ° литри/елем. | Брой тръбички |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 273001 | 400 | 600 | 355 | 2,33 | 201 | 12 |
| 273002 | 400 | 800 | 355 | 2,91 | 247 | 14 |
| 273003 | 400 | 1200 | 355 | 4,26 | 359 | 16 |
| 273004 | 400 | 1400 | 355 | 4,83 | 405 | 20 |
| 273005 | 400 | 1600 | 355 | 5,40 | 450 | 24 |
| 273006 | 500 | 800 | 455 | 3,36 | 294 | 14 |
| 273008 | 500 | 1200 | 455 | 4,90 | 426 | 20 |
| 273009 | 500 | 1400 | 455 | 5,54 | 479 | 22 |
| 273010 | 500 | 1600 | 455 | 6,17 | 530 | 24 |
| 273011 | 600 | 800 | 555 | 3,80 | 341 | 14 |
| 273013 | 600 | 1200 | 555 | 5,54 | 494 | 16 |
| 273014 | 600 | 1400 | 555 | 6,24 | 553 | 20 |
| 273015 | 600 | 1600 | 555 | 6,94 | 610 | 24 |

## Окомплектовка за лира

Ном. №
2738



## Окомплектовка за лира

Ном. №
10780



## Окомплектовка за лира

Ном. №
99761



## Закачалка за лира



| Ном. № | Цвят |
|---|---|
| 99762 | Бял |
| 99763 | Хром |
| 99764 | Черен |

# АЛУМИНИЕВИ ЛИРИ ЗА БАНЯ

## Алуминиева лира Classica бяла

| Ном. № | Габарит | Височина /мм/ | Междуосие /мм/ | Съдържание вода литри/елем. | Мощност ΔT60 ° литри/ елем. |
|---|---|---|---|---|---|
| 7633 | 400 | 800 | 368 | 2,80 | 378 |
| 6849 | 400 | 900 | 368 | 3,00 | 426 |
| 6850 | 400 | 1200 | 368 | 4,40 | 594 |
| 6851 | 400 | 1400 | 368 | 5,10 | 762 |
| 6852 | 400 | 1600 | 368 | 6,20 | 872 |
| 6853 | 500 | 900 | 468 | 3,40 | 554 |
| 6854 | 500 | 1200 | 468 | 4,30 | 730 |
| 6855 | 500 | 1400 | 468 | 5,50 | 890 |
| 6856 | 600 | 900 | 568 | 3,65 | 675 |
| 6857 | 600 | 1200 | 568 | 4,90 | 863 |
| 6858 | 600 | 1400 | 568 | 5,90 | 1024 |



## Алуминиева лира Orbit бяла

| Ном. № | Габарит | Височина /мм/ | Междуосие /мм/ | Съдържание вода литри/елем. | Мощност ΔT60 ° литри/ елем. |
|---|---|---|---|---|---|
| 6859 | 432 | 900 | 400 | 4,10 | 554 |
| 6860 | 432 | 1200 | 400 | 5,40 | 654 |
| 7629 | 532 | 900 | 500 | 4,50 | 693 |
| 7630 | 532 | 1200 | 500 | 5,90 | 820 |



# АЛУМИНИЕВИ ЛИРИ ЗА БАНЯ

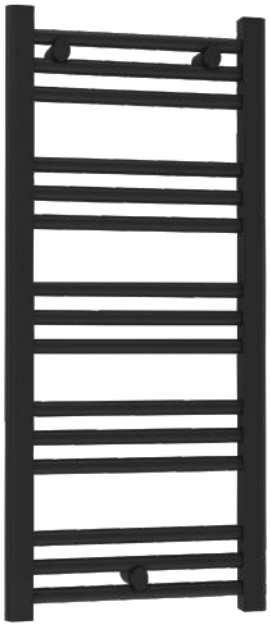
## Алуминиева лира Classica хром

| Ном. № | Габарит | Височина /мм/ | Междуосие /мм/ | Съдържание вода литри/елем. | Мощност ΔT 60 ° литри/ елем. |
|---|---|---|---|---|---|
| 99625 | 400 | 900 | 368 | 3,00 | 426 |
| 99626 | 400 | 1200 | 368 | 4,40 | 594 |
| 99623 | 500 | 800 | 468 | 3,40 | 597 |
| 99624 | 500 | 1200 | 468 | 4,30 | 730 |



## Алуминиева лира Classica антрацит

| Ном. № | Габарит | Височина /мм/ | Междуосие /мм/ | Съдържание вода литри/елем. | Мощност ΔT 60 ° литри/ елем. |
|---|---|---|---|---|---|
| 99793 | 400 | 900 | 368 | 3,00 | 374 |
| 99794 | 400 | 1200 | 368 | 4,4 | 473 |
| 99795 | 500 | 800 | 468 | 3,4 | 450 |
| 99796 | 500 | 120 | 468 | 4,3 | 593 |



## Алуминиева лира Classica голд/капучино

| Ном. № | Габарит | Височина /мм/ | Междуосие /мм/ | Съдържание вода литри/елем. | Мощност ΔT 60 ° литри/ елем. |
|---|---|---|---|---|---|
| 99699 | 500 | 900 | 468 | 3,4 | 597 |



# АЛУМИНИЕВИ ЛИРИ ЗА БАНЯ

## Алуминиева лира CAYMAN бяла

| Ном. № | Габарит | Височина /мм/ | Междуосие /мм/ | Съдържание вода литри/елем. | Мощност ΔТ 60 ° литри/ елем. |
|---|---|---|---|---|---|
| 6839 | 432 | 600 | 400 | 2,65 | 352 |
| 6840 | 432 | 900 | 400 | 2,80 | 465 |
| 6843 | 432 | 1200 | 400 | 4,10 | 704 |
| 6846 | 432 | 1400 | 400 | 5,60 | 827 |
| 6847 | 532 | 900 | 500 | 3,20 | 678 |
| 6848 | 532 | 1200 | 500 | 4,50 | 877 |
| 7626 | 532 | 1200 | 600 | 4,90 | 1052 |



## Алуминиева лира CAYMAN пясъчно сива

| Ном. № | Габарит | Височина /мм/ | Междуосие /мм/ | Съдържание вода литри/елем. | Мощност ΔТ60 ° литри/ елем. |
|---|---|---|---|---|---|
| 6841 | 432 | 900 | 400 | 2,80 | 465 |
| 6844 | 432 | 1200 | 400 | 4,10 | 704 |
| 7631 | 532 | 900 | 500 | 5,60 | 678 |
| 7624 | 532 | 1200 | 500 | 4,50 | 877 |
| 7627 | 632 | 1200 | 600 | 4,90 | 1052 |



## Алуминиева лира CAYMAN черна

| Ном. № | Габарит | Височина /мм/ | Междуосие /мм/ | Съдържание вода литри/елем. | Мощност ΔТ60 ° литри/ елем. |
|---|---|---|---|---|---|
| 6842 | 432 | 900 | 400 | 2,80 | 465 |
| 6845 | 432 | 1200 | 400 | 4,10 | 704 |
| 7632 | 532 | 900 | 500 | 5,30 | 678 |
| 7625 | 532 | 1200 | 500 | 4,50 | 877 |
| 7628 | 632 | 1200 | 600 | 4,90 | 1052 |



# АЛУМИНИЕВИ ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ЛИРИ

THS® THERMOSTYLE

3 ГОДИНИ ГАРАНЦИЯ 3 YEARS WARRANTY

## Алуминиева електрическа лира SOFIA бяла с бял сушилник

| Ном. № | Габарит | Височина /мм/ | Мощност /W/ | Температурен диапазон °C | Електрозахранване Hz |
|---|---|---|---|---|---|
| 7468 | 400 | 800 | 400 | 5 ÷ 85 | 220 - 240 |
| 7469 | 400 | 1000 | 500 | 5 ÷ 85 | 220 - 240 |
| 7470 | 500 | 800 | 600 | 5 ÷ 85 | 220 - 240 |
| 7471 | 500 | 1000 | 750 | 5 ÷ 85 | 220 - 240 |




## Алуминиева електрическа лира SOFIA бяла с хромиран сушилник

| Ном. № | Габарит | Височина /мм/ | Мощност /W/ | Температурен диапазон °C | Електрозахранване Hz |
|---|---|---|---|---|---|
| 7472 | 400 | 800 | 400 | 5 ÷ 85 | 220 - 240 |
| 7473 | 400 | 1000 | 500 | 5 ÷ 85 | 220 - 240 |
| 7474 | 500 | 800 | 600 | 5 ÷ 85 | 220 - 240 |
| 7475 | 500 | 1000 | 750 | 5 ÷ 85 | 220 - 240 |




## Алуминиева електрическа лира SOFIA металик

| Ном. № | Габарит | Височина /мм/ | Мощност /W/ | Температурен диапазон °C | Електрозахранване Hz |
|---|---|---|---|---|---|
| 7476 | 400 | 800 | 400 | 5 ÷ 85 | 220 - 240 |
| 7477 | 400 | 1000 | 500 | 5 ÷ 85 | 220 - 240 |
| 7478 | 500 | 800 | 600 | 5 ÷ 85 | 220 - 240 |
| 7479 | 500 | 1000 | 750 | 5 ÷ 85 | 220 - 240 |




## Алуминиева електрическа лира SOFIA черна

| Ном. № | Габарит | Височина /мм/ | Мощност /W/ | Температурен диапазон °C | Електрозахранване Hz |
|---|---|---|---|---|---|
| 7480 | 400 | 800 | 400 | 5 ÷ 85 | 220 - 240 |
| 7481 | 400 | 1000 | 500 | 5 ÷ 85 | 220 - 240 |
| 7482 | 500 | 800 | 600 | 5 ÷ 85 | 220 - 240 |
| 7483 | 500 | 1000 | 750 | 5 ÷ 85 | 220 - 240 |



# ЕЛЕКТРИЧЕСКИ НАГРЕВАТЕЛИ ЗА ЛИРИ

## Нагревател за лира бял



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 99081 | 300 W |
| 99093 | 600 W |
| 9906 | 900 W |
| 9915 | 1200 W |
| 9908 | 1500 W |
| 9907 | 2000 W |

## Нагревател за лира хром



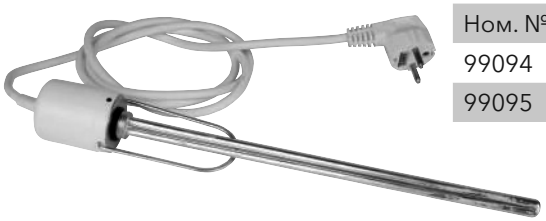
| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 99091 | 300 W |
| 99092 | 600 W |
| 7634 | 900 W |
| 7635 | 1200 W |
| 7636 | 1500 W |
| 7637 | 2000 W |

## Нагревател за лира черен



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 7639 | 300 W |
| 7640 | 600 W |
| 7641 | 900 W |
| 7642 | 1200 W |
| 7643 | 1500 W |
| 7644 | 2000 W |

## Нагревател за лира без термореле



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 99094 | 300 W |
| 99095 | 600 W |

# АРМАТУРА ЗА ОТОПЛИТЕЛНА ИНСТАЛАЦИЯ

## Ръчен обезвъздушител



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 2416 | 1/2″ |

## Ръчен обезвъздушител хром



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 9894 | 1/2″ |

## Автоматичен обезвъздушител прав никел



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 2417 | 1/2″ |

## Автоматичен обезвъздушител прав никел ECONOMIC



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 2400 | 1/2″ |

## Метално ключе за ръчен обезвъздушител



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 24162 | 1 бр. |
| 2416200 | 100 бр. |

# АРМАТУРА ЗА ОТОПЛИТЕЛНА ИНСТАЛАЦИЯ

## Автоматичен обезвъздушител за солар




| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 24244 | 1/2″ |

## Автоматичен обезвъздушителен клапан с ръчна функция



| Ном. № | Размер | Брой в пакет |
|---|---|---|
| 8300 | 1/2″ | 12 |
| 8301 | 1/2″ | 1 |

## Автоматичен обезвъздушител прав с въздушна камера




| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 7751 | 1/2″ |

## Автоматичен обезвъздушител прав хром с клапа



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 5911 | 1/2″ |

## Автоматичен обезвъздушител



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 2418 | 1″ L |
| 2420 | 1″ R |
| 2424 | 1 1/4″ L |
| 24241 | 1 1/4″ R |

## Автоматичен обезвъздушител прав месинг



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 6762 | 1/2″ |

## Автоматичен обезвъздушител прав месинг с клапа



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 7752 | 1/2″ |

## Автоматичен обезвъздушител ъглов никел



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 2421 | 1/2″ |

## Автоматичен обезвъздушител ъглов никел ECONOMIC



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 2401 | 1/2″ |

## Клапа за обезвъздушител



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 24191 | 1/2″ |

## Капачка за автоматичен обезвъздушител



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 6745 | 1/2″ |

# РАДИАТОРНИ КОМПЛЕКТИ

## Радиаторен сет LUX DUO BLACK прав



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 7603 | 1/2″ |

## Радиаторен сет LUX DUO BLACK ъглов



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 7600 | 1/2″ |

## Радиаторен сет LUX DUO WHITE прав



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 7604 | 1/2″ |

## Радиаторен сет LUX DUO WHITE ъглов



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 7601 | 1/2″ |

## Радиаторен сет LUX DUO CHROME прав



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 7605 | 1/2″ |

## Радиаторен сет LUX DUO CHROME ъглов



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 7602 | 1/2″ |

## Радиаторен сет LUX DUO BLACK прав



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 7609 | Ø16 * 1/2″ |

## Радиаторен сет LUX DUO BLACK ъглов



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 7606 | Ø16 * 1/2″ |

## Радиаторен сет LUX DUO WHITE прав



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 7610 | Ø16 * 1/2″ |

## Радиаторен сет LUX DUO WHITE ъглов



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 7607 | Ø16 * 1/2″ |

# РАДИАТОРНИ КОМПЛЕКТИ

## Радиаторен сет LUX DUO CHROME прав

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 7611 | Ø16 * 1/2″ |



## Радиаторен сет LUX DUO CHROME ъглов

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 7608 | Ø16 * 1/2″ |



## Радиаторен сет 3 в 1 ъглов

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 6183 | 1/2″ |



## Радиаторен сет 3 в 1 прав

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 6891 | 1/2″ |



## Радиаторен сет CAYMAN-3 BLACK прав

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 7577 | 1/2″ |



## Радиаторен сет CAYMAN-3 BLACK ъглов

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 7576 | 1/2″ |



## Радиаторен сет CAYMAN-3 WHITE прав

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 7579 | 1/2″ |



## Радиаторен сет CAYMAN-3 WHITE ъглов

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 7578 | 1/2″ |



## Радиаторен сет CAYMAN-3 CHROME прав

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 7581 | 1/2″ |



## Радиаторен сет CAYMAN-3 CHROME ъглов

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 7580 | 1/2″ |



# РАДИАТОРНИ КОМПЛЕКТИ

## Радиаторен сет CAYMAN-5 BLACK прав



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 7583 | Ø16 * 1/2″ + 1/2″ * Ø15 |

## Радиаторен сет CAYMAN-5 BLACK ъглов



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 7582 | Ø16 * 1/2″ + 1/2″ * Ø15 |

## Радиаторен сет CAYMAN-5 WHITE прав



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 7585 | Ø16 * 1/2″ + 1/2″ * Ø15 |

## Радиаторен сет CAYMAN-5 WHITE ъглов



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 7584 | Ø16 * 1/2″ + 1/2″ * Ø15 |

## Радиаторен сет CAYMAN-5 CHROME прав



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 7587 | Ø16 * 1/2″ + 1/2″ * Ø15 |

## Радиаторен сет CAYMAN-5 CHROME ъглов



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 7586 | Ø16 * 1/2″ + 1/2″ * Ø15 |

## Двойноъглов сет за лира CAYMAN-5T BLACK



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 7613 | Ø16 * 1/2″ + 1/2″ * Ø15 |

## Двойноъглов сет за лира CAYMAN-5T WHITE



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 7614 | Ø16 * 1/2″ + 1/2″ * Ø15 |

## Двойноъглов сет за лира CAYMAN-5T CHROME



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 7612 | Ø16 * 1/2″ + 1/2″ * Ø15 |




**Адаптори с гайки за тръба Pex-Al-Pex Ø16 mm - 2 бр.**
**Гайки с о-пръстени за медна тръба Ø15 mm - 2 бр.**
**ВКЛЮЧЕНИ В КОМПЛЕКТА**

**Всички термоглави в комплектите са с разер M30 * 1,5**

# ТЕРМОСТАТИЧНИ РАДИАТОРНИ ВЕНТИЛИ

THS® THERMOSTYLE

5 ГОДИШНИ ГАРАНЦИЯ 5 YEARS WARRANTY

## Вентил радиаторен прав за термоглава хром



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 240091 | 1/2″ |

## Вентил радиаторен прав за термоглава мат



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 24009 | 1/2″ |

## Вентил радиаторен ъглов за термоглава хром



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 240081 | 1/2″ |

## Вентил радиаторен ъглов за термоглава мат



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 24008 | 1/2″ |

## Вентил радиаторен прав за термоглава с адаптор



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 24005 | Ø16 * 1/2″ |

## Вентил радиаторен ъглов за термоглава с адаптор



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 24004 | Ø16 * 1/2″ |

## Вентил радиаторен ъглов за термоглава хром с адаптор



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 240041 | Ø16 * 1/2″ |

## Вентил радиаторен ъглов за термоглава 24*19



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 6892 | 24*19 * 1/2″ |

## Вентил радиаторен прав за термоглава 24*19



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 6893 | 24*19 * 1/2″ |

## Затварящ механизъм за термостатичен кран



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 7588 | M30 * 1,5 |

# ТЕРМОГЛАВИ ЗА РАДИАТОРНИ ВЕНТИЛИ

THS® THERMOSTYLE

5 ГОДИШНИ ГАРАНЦИЯ 5 YEARS WARRANTY

## Термоглава за кран бяла с течен агент CAYMAN



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 7570 | M30 * 1.5 |



## Термоглава за кран бяла с течен агент CAYMAN



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 7571 | M30 * 1.5 |



## Термоглава за кран черна с течен агент CAYMAN



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 7572 | M30 * 1.5 |



## Термоглава за кран с течен агент хром



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 24006 | M30 * 1.5 |



## Термоглава мини за кран бяла с течен агент алуминий



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 7569 | M30 * 1.5 |



## Термоглава мини за кран бяла с течен агент месинг



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 7568 | M30 * 1.5 |



## Термоглава за кран бяла с течен агент



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 7567 | M30 * 1.5 |



## Термоглава за кран бяла с течен агент със заключване



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 6184 | M30 * 1.5 |




## Термоглава за кран снежно бяла с течен агент



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 6185 | M30 * 1.5 |




## Термоглава за кран с течен агент



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 24007 | M30 * 1.5 |



## Термоглава капилярна бяла 20°-60°

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 7573 | M30 * 1.5 |



## Термоглава капилярна бяла 30°-70°

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 7574 | M30 * 1.5 |



# КОМПЛЕКТИ

## Четирипътен радиаторен вентил прав 24*19 с потопяема тръбичка



Ном. №
8439

**Комплектът включва:**
- Четирипътен никелиран вентил с размери 24*19
- Материал - EN 12165: 1998 alloy CW617N;
- Пластифицирано бяло покритие за естетичност;
- Потопяема тръба Ø10 50 см - материал месинг;

**Технически характеристики:**
Максимално налягане: 10 бара
Максимална температура: 120C°

**Приложение:**
Отоплителни инсталации. Изключително удобен при монтаж на лира за баня.

## Радиаторен вентил долу-долу 24*19



Ном. №
8834

**Комплектът включва:**
- Радиаторен кран с ръкохватка - долу- долу с размери 24*19 (към тръбите за вход и изход към инсталацията) * 1/2"M (към отоплителното тяло)
- Материал - EN 12165: 1998 alloy CW617N;
- Пластмасов накрайник прав за промяна вход/изход на водата;

Комплектът включва тръба Ø15 - 30см

**Технически характеристики:**
Максимално налягане: 10 бара
Максимална температура: 120C°

**Приложение:**
Отоплителни инсталации.

## Радиаторен комплект долу-долу "Smart Form" 24*19



Ном. №
240011

**Комплектът включва:**
- Радиаторен кран с ръкохватка - долу- долу с размери 24*19 (към тръбите за вход и изход към инсталацията) * 1/2"M (към отоплителното тяло)
- Материал - EN 12165: 1998 alloy CW617N;
- Пластмасов накрайник прав за промяна вход/изход на водата;
- Пластмасов накрайник ъглов за промяна вход/изход на водата;
- Месингов никелиран краен ъглов елемент 1/2" M;
- Фитинги за присъединяване към тръба Ø15 - 2 бр.

**Комплектът НЕ включва тръба Ø15.**

**Технически характеристики:**
Максимално налягане: 10 бара
Максимална температура: 120C°

**Приложение:**
Отоплителни инсталации.

## Хромирана тръбичка за радиатор Ø15 - 90см



Ном. №
8436

# РАДИАТОРНИ ВЕНТИЛИ

## Радиаторен вентил прав

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 2483 | 1/2″ |



## Радиаторен вентил прав с адаптор

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 2462 | Ø16 * 1/2 |



## Радиаторен вентил прав секретен

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 160 | 1/2″ |



## Радиаторен вентил прав секретен с адаптор

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 2482 | Ø16 * 1/2 |



## Радиаторен вентил ъглов

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 2481 | 1/2 |



## Радиаторен вентил ъглов с адаптор

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 2480 | Ø16 * 1/2″ |



## Радиаторен вентил ъглов секретен

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 2461 | 1/2″ |



## Радиаторен вентил ъглов секретен с адаптор

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 24810 | Ø16*1/2 |



## Радиаторен вентил ъглов секретен

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 8460 | 24*19 * 1/2″ |



## Радиаторен вентил прав секретен

Brass Form

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 8461 | 24*19 * 1/2″ |



## Радиаторен вентил ъглов

Brass Form

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 8437 | 24*19 * 1/2″ |



## Радиаторен вентил прав

Brass Form

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 8438 | 24*19 * 1/2″ |



## Аксиален радиаторен вентил за термоглава

Brass Form

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 8462 | 24*19 * 1/2″ |



## Накрайник тип ексцентрик с ябълка

Brass Form

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 8463 | 24*19 * 24*19 |



# КОЛЕКТОРНИ КУТИИ

## Колекторна кутия за вграден монтаж



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 2633 | 450 * 400 * 100 |
| 2634 | 450 * 500 * 100 |
| 2635 | 450 * 600 * 100 |
| 2639 | 450 * 700 * 100 |
| 2636 | 450 * 800 * 100 |
| 9173 | 450 * 1000 * 100 |
| 7565 | 450 * 1200 * 100 |

## Колекторна кутия за външен монтаж



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 2644 | 450 * 400 * 120 |
| 2643 | 450 * 500 * 120 |
| 2641 | 450 * 600 * 120 |
| 2640 | 450 * 700 * 120 |
| 2645 | 450 * 800 * 120 |
| 9174 | 450 * 1000 * 120 |
| 7566 | 450 * 1200 * 120 |

## Колекторна кутия за външен монтаж с ключ



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 26441 | 450 * 400 * 120 |
| 26431 | 450 * 500 * 120 |
| 26411 | 450 * 600 * 120 |
| 26401 | 450 * 700 * 120 |
| 26451 | 450 * 800 * 120 |
| 9175 | 450 * 1000 * 120 |
| 7615 | 450 * 1200 * 120 |

## Пластмасова колекторна кутия за вграден монтаж



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 9002633 | 450 * 400 * 100 |
| 9002634 | 450 * 500 * 100 |
| 9002635 | 450 * 600 * 100 |
| 9002639 | 450 * 700 * 100 |
| 9002636 | 450 * 800 * 100 |
| 9009173 | 450 * 1000 * 100 |
| 9007565 | 450 * 1200 * 100 |

## Окомплектовка за колекторна кутия



| Ном. № |
|---|
| 2452 |

# КОЛЕКТОРИ

## Профилен колектор 3/4"



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 250 | 2 отвора |
| 2501 | 3 отвора |
| 2502 | 4 отвора |
| 2491 | 5 отвора |
| 2492 | 6 отвора |
| 2493 | 7 отвора |
| 2494 | 8 отвора |
| 2495 | 9 отвора |
| 2496 | 10 отвора |

## Профилен колектор 1"



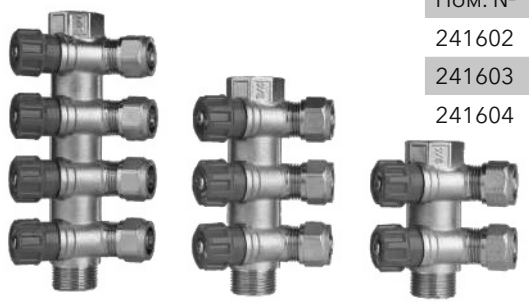
| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 241 | 2 отвора |
| 242 | 3 отвора |
| 243 | 4 отвора |
| 244 | 5 отвора |
| 245 | 6 отвора |
| 246 | 7 отвора |
| 247 | 8 отвора |
| 248 | 9 отвора |
| 249 | 10 отвора |

## Профилен колектор 1 1/4"



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 2414 | 2 отвора |
| 2458 | 3 отвора |
| 2459 | 4 отвора |
| 2444 | 5 отвора |
| 2445 | 6 отвора |
| 24102 | 7 отвора |
| 24103 | 8 отвора |
| 24105 | 9 отвора |
| 24106 | 10 отвора |

## Щампован колектор с вентил и адаптор Ø16 * 3/4"



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 241602 | 2 отвора |
| 241603 | 3 отвора |
| 241604 | 4 отвора |

## Щампован колектор с вентил и адаптор Ø16 * 1"



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 241702 | 2 отвора |
| 241703 | 3 отвора |
| 241704 | 4 отвора |

## Щампован колектор с вентили 24 * 19 * 3/4"




| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 6223 | 2 отвора |
| 6224 | 3 отвора |
| 6225 | 4 отвора |

## Щампован колектор с вентил 24 * 19 * 1"




| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 241705 | 2 отвора |
| 241706 | 3 отвора |
| 241707 | 4 отвора |

# АРМАТУРА ЗА КОЛЕКТОРИ

## Колекторна редукция



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 2411 | 1″ * 1/2″ |

## Колекторен нипел



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 2410 | 1″ |

## Колекторна тапа



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 2412 | 1″ |

## Кран за източване на колектор

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 4013 | 1/2″ |



## Краен елемент с включен автоматичен обезвъздушител и кран за източване

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 2428 | 1″ |
| 2433 | 1 1/4″ |



## Краен елемент за колектор мъжки



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 24761 | 1/2″ * 3/4″ * 1/2″ |
| 2476 | 1/2″ * 1″ * 1/2″ |
| 6769 | 1/2″ * 1 1/4″ * 1/2″ |

## Краен елемент за колектор женски

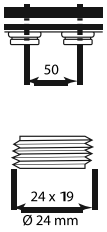


| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 9043 | 1/2″ * 3/4″ * 1/2″ |
| 9042 | 1/2″ * 1″ * 1/2″ |

# АРМАТУРА ЗА ПОДОВО ОТОПЛЕНИЕ

## Щампован колектор с дебитомер МЖ 24*19*1"

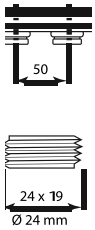





| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 7590 | 2 отвора |
| 7591 | 3 отвора |
| 7592 | 4 отвора |
| 7593 | 5 отвора |

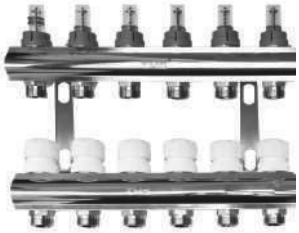
## Щампован колектор с електрозадвижка МЖ 24*19*1"

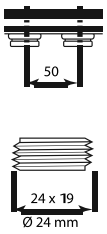





| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 7594 | 2 отвора |
| 7595 | 3 отвора |
| 7596 | 4 отвора |
| 7597 | 5 отвора |

## Щампован колектор сет ЖЖ 24*19*1"






| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 7887 | 6 отвора |
| 7895 | 7 отвора |
| 7899 | 8 отвора |
| 7903 | 9 отвора |
| 7905 | 10 отвора |

## Скоби за колектори Комплект 2 броя



| Ном. № |
|---|
| 7598 |

## Електрозадвижка 2 проводника кабел 90 см.





| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 7599 | M30 * 1,5 |

## Дебитомер





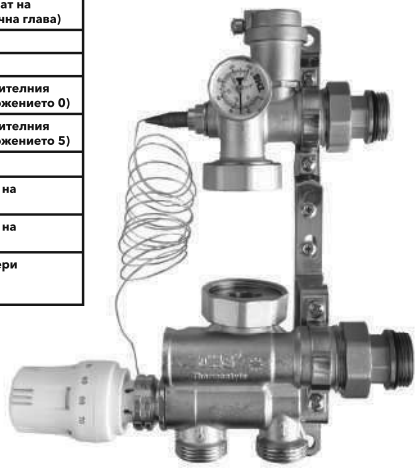
| Ном. № |
|---|
| 7908 |

## Смесителна помпена група

| | Технически характеристики |
|---|---|
| 90°C | Максимална температура при първичния кръг |
| 10bar | Максимално налягане |
| 1bar | Максимален спад на налягане в първичния кръг |
| 20-60°C/ 30-70°C | Диапазон на управление във вторичната верига (обхват на регулираща термостатична глава) |
| 10kw | Байпас на позициия 0 |
| 12.5kw | Байпас на позиция 5 |
| Kv3 | Загуба на налягане смесителния клапан (избягвайте положението 0) |
| Kvmax4.8 | Загуба на налягане смесителния клапан (избягвайте положението 5) |
| 0-120 °C | Скала на термометъра |
| 1" | Присъединителна резба на подаващият колектор |
| 1" | Присъединителна резба на връщащият колектор |
| 1 1/4" | Присъединителни размери и монтажна дължина за циркулационната помпа |



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 7589 | 1" |



## Подложка с алуминиево фолио

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 99752 | 2 mm |
| 99753 | 3 mm |
| 99754 | 5 mm |



# МАГНЕТ ФИЛТРИ

## Магнет филтър с месингов утайник ЖЖ

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 842421 | 3/4″ |
| 842432 | 1″ |
| 842411 | 1 1/4″ |

## Магнет филтър с пластмасов прозрачен утайник ЖЖ

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 84421 | 3/4″ |
| 84432 | 1″ |
| 84411 | 1 1/4″ |

## Магнет филтър с месингов утайник ММ

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 842423 | 3/4″ |
| 842433 | 1″ |

## Магнет филтър с пластмасов прозрачен утайник ММ

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 84423 | 3/4″ |
| 84433 | 1″ |

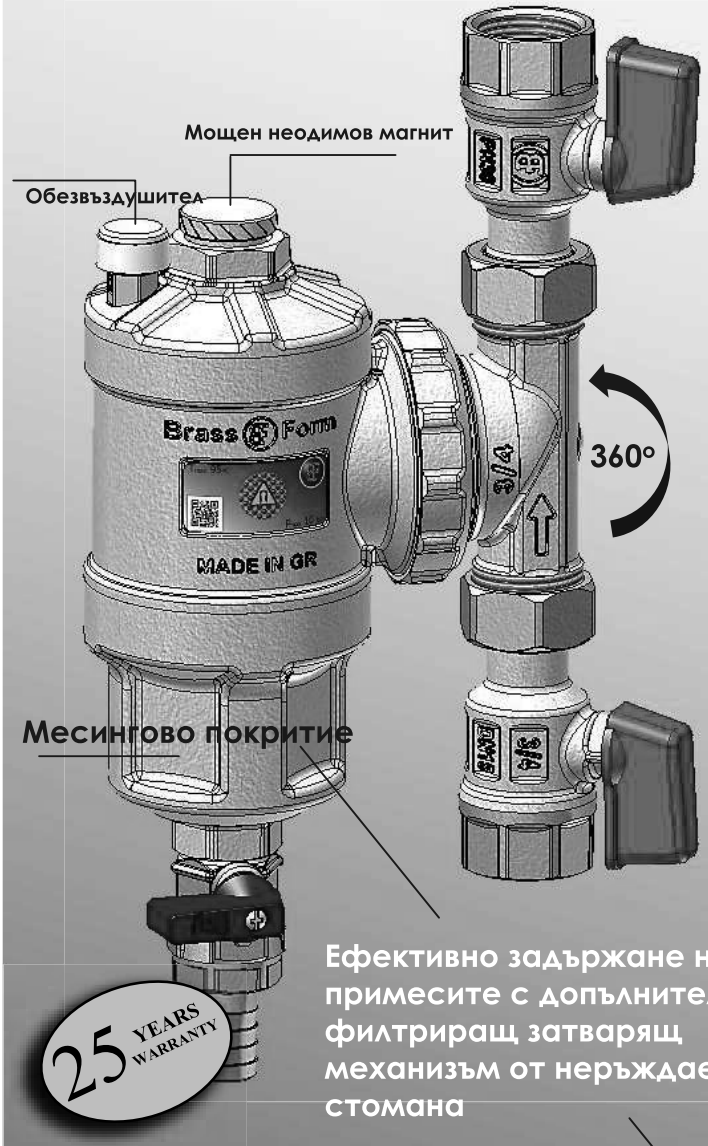




# Магнет филтър

## Месингов магнитен сепаратор

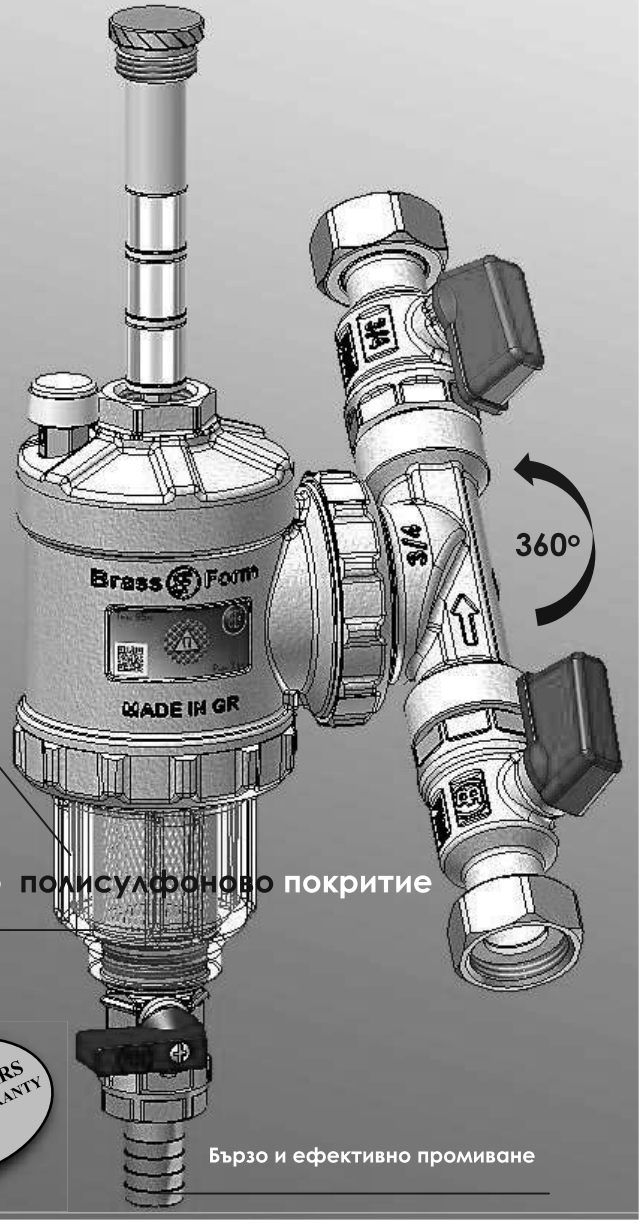
### Филтър за вграждане за защита на газовия котел от мръсотия




## Описание

Магнитният филтър /сепаратор/ е вграден системен филтър, който съчетава **ефективно мощно магнитно и мрежесто филтриране.** Той събира и отстранява, всички примеси, които присъстват в отоплителните системи, предотвратявайки циркулацията им вътре в системста.

Циркулиращите примеси като **ръжда** и **пясък**, които се образуват поради корозия, ефективно се събират, особено по време на фазата на пускане, предотвратявайки износването и повреждането на котела и топлообменника, докато горният обезвъздушител осигурява ръчно освобождаване на въздуха.




**Ефективно задържане на примесите с допълнителен филтриращ затварящ механизъм от неръждаема стомана**

**Прозрачно полисулфоново покритие**

**Бързо и ефективно промиване**

## Предназначение

Изключвайки клапаните и изваждайки магнита от корпуса му, всички примеси могат бързо и лесно да се изхвърлят от предварително инсталирания отводнителен сферичен кран с възможност за свързване на маркуч в основата на устройството.

Въртящият се на 360 ° тройник прави възможно инсталирането на няколко тръби в различни посоки и свързване под котел на връщаща тръба и е подходящ за инсталации, където пространството е ограничено. Благодарение на своя ергономичен дизайн, магнитният филтър може лесно да се почисти, без да разглобява основното тяло от котела.

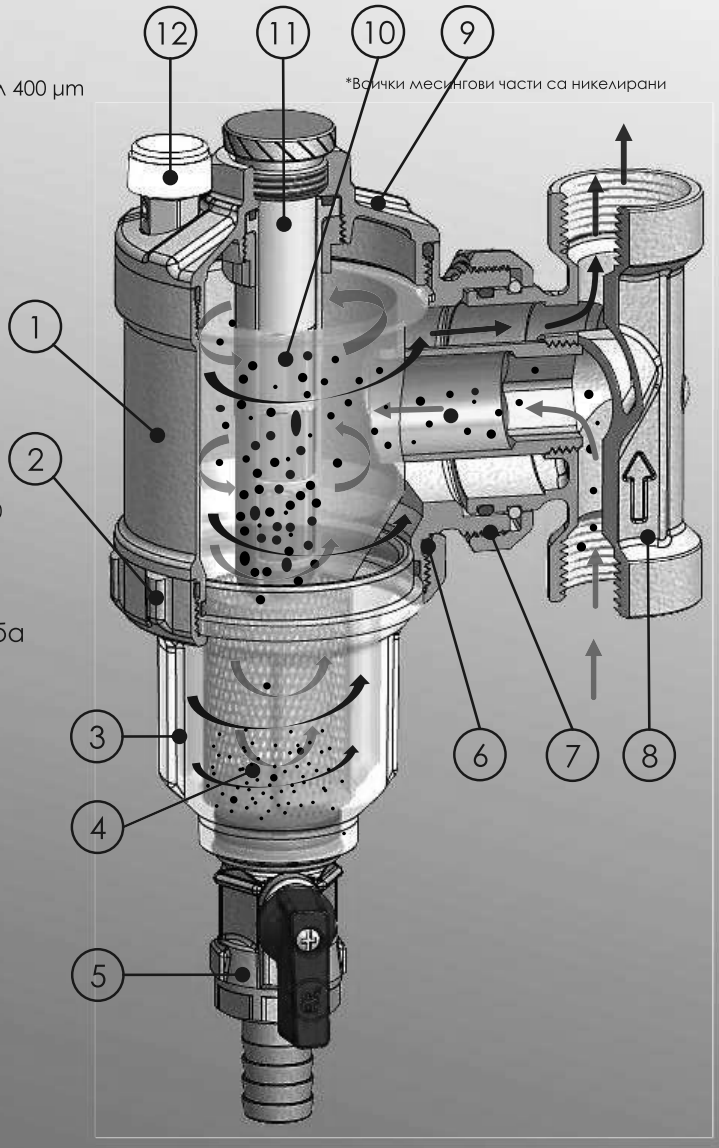
# Технически характеристики

## Материали

| | | |
|---|---|---|
| 1. | Тяло | *1. Месинг CW617N, EN 12165* |
| 2. | Заключваща гайка на магнитния сепаратор | *2. Месинг CW617N, EN 12165* |
| 3. | Покритие на магнитния сепаратор | *3. Полисулфон (PSU)* |
| 4. | Затварящ механизъм на филтъра | *4. Инокс AISI 304, 400 µm* |
| 5. | Изпразващ сферичен кран с щуцер | *5. Месинг CW617N, EN 12165* |
| 6. | О-пръстени | *6. NBR* |
| 7. | Въртяща се връзка на тройника | *7. Месинг CW617N, EN 12165* |
| 8. | Тройник с връзка въртяща се на 360° | *8. Месинг CW617N, EN 12165* |
| 9. | Капак | *9. Месинг CW617N, EN 12165* |
| 10. | Магнит | *10. Неодимов N48,никел* |
| 11. | Корпус на магнита | *11. Неодимов CW614N, полимер* |
| 12. | Обезвъздушител | *12. Неодимов CW614N* |

## Технически данни

| | |
|---|---|
| Работна температура | 0 – 95 °C |
| Максимално работно налягане | 10 bar / 6 bar |
| Съвместима течност Филтър | Вода, вода & гликол 400 µm |



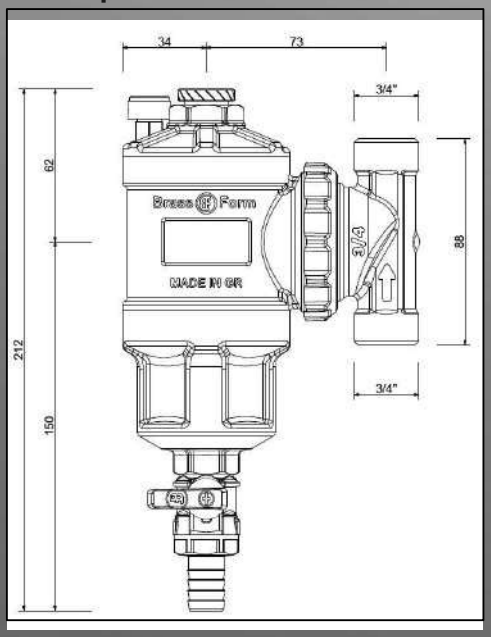

## Присъединителни размери

DN 20 & DN25
3/4" М & 1" М (ISO 228-1)
3/4" Ж & 1" Ж (ISO 228-1)
Ø 20 mm за медна тръба

## Опционални аксесоари

- DN 15 сферичен кран 3/4" Ж
  подвижна връзка x 3/4" М – 3/4" Ж – 24x19 – press Ø20
- DN 20 сферичен кран 3/4" Ж x 1" Ж
  подвижна връзка
- DN 25 феричен кран 1"
- 3/4" (М & Ж) фитинг x Ø22 mm медна тръба

## Размери



# МИНИ КРАНОВЕ

## Мини сферичен кран с адаптор мъжки

| Ном. № | | Размер |
|---|---|---|
| 2563 | синя ръкохватка | Ø16 * 1/2″ |
| 25631 | червена ръкохватка | Ø16 * 1/2″ |
| 2569 | синя/червена ръкохватка | Ø20 * 1/2″ |



## Мини сферичен кран с адаптор женски

| Ном. № | | Размер |
|---|---|---|
| 2564 | синя ръкохватка | Ø16 * 1/2″ |
| 25641 | червена ръкохватка | Ø16 * 1/2″ |



## Мини сферичен кран с адаптор двоен

| Ном. № | | Размер |
|---|---|---|
| 2565 | синя/червена ръкохватка | Ø16 * Ø16 |



## Мини сферичен кран 24*19 мъжки

| Ном. № | | Размер |
|---|---|---|
| 6775 | синя ръкохватка | 24*19 |
| 6776 | червена ръкохватка | 24*19 |

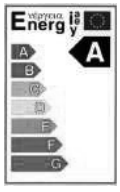


# ЦИРКУЛАЦИОННИ ПОМПИ EEI ≤ 0.2

## Циркулационна помпа комплект с холендри енергиен клас А

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 269101 | 25/4 - 5W - 22W |
| 269111 | 25/6 - 5W - 45W |
| 269121 | 32/6 - 5W - 45W |





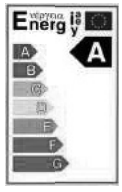
Функция AUTO ADAPTIVE

Шумоизолация

## Циркулационна помпа комплект с холендри енергиен клас А

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 7756 | 25/40 |
| 7757 | 25/60 |
| 7758 | 32/60 |





Функция AUTO ADAPTIVE

Шумоизолация

## КИТ холендър за помпа



| Ном. № | | Размер |
|---|---|---|
| 30302 | за помпа 25 | 1″ * 1 1/2″ |
| 30303 | за помпа 32 | 1 1/4″ * 2″ |

# МЕДНИ ТРЪБИ И ФИТИНГИ

Медни тръби и фитинги:
- Колена;
- Муфи;
- Нипели;
- Преходи;
- Дъги;
- Тръби;
- С размери от ∅ 12 до ∅ 108





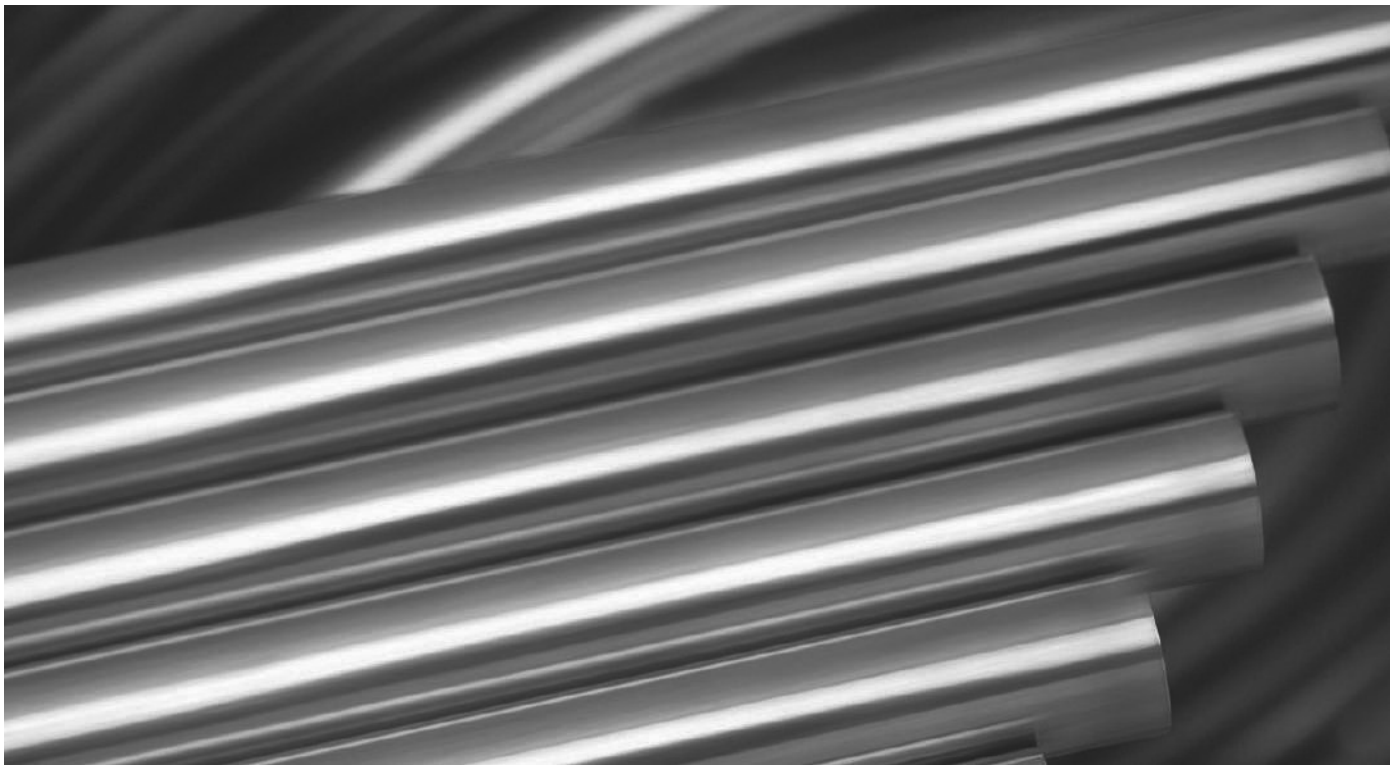












# АВАРИЙНИ ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ИЗТОЧНИЦИ ЧИСТА СИНУСОИДА

**Предназначение: Непрекъсваемото захранване служи да поддържа мрежово напрежение 220 V за захранване на циркулационни помпи на локални отоплителни инсталации при отпадане на мрежовото захранване.**

## Авариен електрически източник "BBPS" - 100 с извод за акумулатор



| Ном. № | |
|---|---|
| 9903 | СТЕНЕН МОНТАЖ |

НПЗ-100 има следните параметри:
- изходящо напрежение 220 V
- изходяща мощност 100 W
-заряден ток на акумулатора 8 A
- Акумулатор /вътрешен/ 12 V / 7,2 Ah

## Авариен електрически източник "BBPS" - 100 с извод за акумулатор




| Ном. № | |
|---|---|
| 9904 | ПОДОВ МОНТАЖ |

НПЗ-100 има следните параметри:
- изходящо напрежение 220 V
- изходяща мощност 100 W
-заряден ток на акумулатора 8 A
- Акумулатор /вътрешен/ 12 V / 7,2 Ah

## Авариен електрически източник "BBPS" - 150 с извод за акумулатор




| Ном. № |
|---|
| 10239 |

НПЗ-150 има следните параметри:
- изходящо напрежение 220 V
- изходяща мощност 150 W
- заряден ток на акумулатора 8 A
- Акумулатор /вътрешен/ 12 V / 7,2 Ah

## Авариен електрически източник "BBPS" - 450 W




| Ном. № |
|---|
| 9746 |

НПЗ-300 има следните параметри:
- изходящо напрежение 220 V
- изходяща мощност 300 W
- заряден ток на акумулатора 5 A

## Авариен електрически източник CPS-600 до 1000




| Ном. № |
|---|
| 1000 |

CPS 600 има следните технически параметри:
Входно напрежение - 230 V AC +/- 10%
- Защита входно напрежение - електронна.
- Изходно напрежение - 220VAC/50Hz.+/- 15%
- Честота на изходното напрежение - 50 Hz. +/- 3%
- Форма на изходното напрежение - чиста синусоида
- Мощност на изхода - 600 W.
- Входно постоянно напрежение - 12V AC
- Заряден ток на акумулатора - 10A
- Зарядно устройство - три степени интелигентно зарядно
- Защита на акумулатора - 9,5 V +/- 0,5 V
- Звукова сигнализация за изтощен акумулатор - 10,5V +/- 0,5V
- Защита от обратно включване на акумулатора - предпазител
- Включване на акумулатор с капацитет - до 150 Ah / 12V
- Електронна защита от претоварване на изхода - до 1200W
- Защита по температура - да
- Работна температура - от 0 до 45 C.
- Относителна Влажност - от 0 до 95 %

## Кабел комплект за външен акумулатор



| Ном. № |
|---|
| 100111 |

## *Група за доливане



| Ном. № | | Размер |
|---|---|---|
| 2425 | лек модел | 1/2″ |
| 2443 | тежък модел | 1/2″ |

## Група за доливане



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 9248 | 1/2″ |

Предварително настроен на 5.5 bar. с опция за регулация на изходното налягане; Максимално входно налягане 16 bar. и опция за монтаж на манометър при изхода и регулация от 0 до 5.5 bar.

## Манометър аксиален



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 2448 | 0 - 6 бара |
| 2439 | 0 - 10 бара |

## Манометър радиален



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 2427 | 0 - 6 бара |
| 2426 | 0 - 10 бара |

## Месингов накрайник за манометър, термоманометър



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 8481 | 1/2″ М * 1/4″ Ж |

## Манометър радиален



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 84419 | 0 - 25 бара |

## Предпазен вентил ЖЖ



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 24170 | 2,5 бара 1/2″ |
| 24171 | 3,0 бара 1/2″ |
| 24172 | 6,0 бара 1/2″ |



## Предпазен вентил МЖ



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 8457 | 3 бара 1/2″ |
| 8458 | 4 бара 1/2″ |
| 8459 | 6 бара 1/2″ |

## Предпазен вентил ЖЖ



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 8454 | 3 бара 3/4″ |
| 8455 | 4 бара 3/4″ |
| 8456 | 6 бара 3/4″ |

## *Термостат контактен

| Ном. № |
|---|
| 2497 |




## *Термостат контактен

| Ном. № |
|---|
| 2498 |




## *Термостат капилярен

| Ном. № |
|---|
| 24107 |




## Термометър метален корпус 0° - 120°

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 2474 | Ø38 |




## Термометър метален корпус 0° - 120°

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 7754 | Ø40 *1/2" |
| 7753 | Ø40 *1/4" |



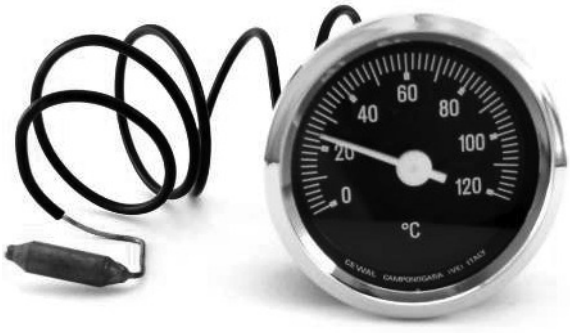

## *Термометър пластмасов 0° - 120°

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 24741 | Ø63 |




## *Термометър капилярен

| Ном. № |
|---|
| 2490 |




## *Термометър контактен

| Ном. № |
|---|
| 24101 |



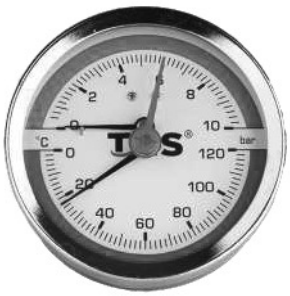
# ИЗМЕРВАТЕЛНИ КОМПОНЕНТИ ЗА ОТОПЛЕНИЕ

## Термоманометър радиален



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 2469 | Ø 80 1/2″<br>0-10 bar 20-120° |

## Термоманометър аксиален



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 2475 | Ø 80 1/2″<br>0-10 bar 20-120° |

## *Термоманометър капилярен

| Ном. № |
|---|
| 24100 |



# РАЗШИРИТЕЛНИ СЪДОВЕ ЗА ОТВОРЕНА СИСТЕМА

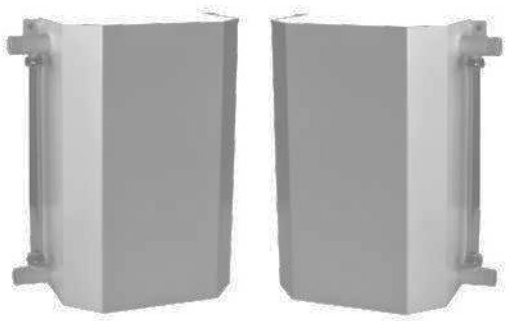
## Разширителен съд за отворена система хоризонтален монтаж

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 10283 | 8л |
| 10284 | 12л |
| 10285 | 18л |

## Разширителен съд за отворена система вертикален монтаж

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 10286 | 8л |
| 10287 | 12л |
| 10288 | 18л |





# РАЗШИРИТЕЛНИ СЪДОВЕ ЗА ОТВОРЕНА СИСТЕМА

## Разширителен съд за отворена система хоризонтален монтаж ляв



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 32013 | 30л |
| 32014 | 50л |

## Разширителен съд за отворена система хоризонтален монтаж десен



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 320131 | 30л |
| 320141 | 50л |

## Разширителен съд за вертикален монтаж ляв



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 32003 | 30л |
| 32004 | 50л |

## Разширителен съд за вертикален монтаж десен



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 320031 | 30л |
| 320041 | 50л |

## Разширителен съд за отворена система универсален



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 5640 | 8л |
| 5641 | 13л |
| 5642 | 17л |
| 5643 | 23л |
| 5644 | 33л |

# РАЗШИРИТЕЛНИ СЪДОВЕ ЗА ЗАТВОРЕНА СИСТЕМА

## Разширителен съд мембранен



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 5001 | 5л |
| 5002 | 8л |
| 5003 | 12л |
| 5004 | 19л |
| 5005 | 24л |
| 5006 | 36л |

## Разширителен съд мембранен с подпора



| Ном. № | | Размер |
|---|---|---|
| 5007 | | 50л |
| 5008 | с вграден манометър | 80л |
| 5009 | с вграден манометър | 100л |
| 5010 | с вграден манометър | 150л |

airfel КОНДЕНЗЕН КОТЕЛ



# DIGIFEL PREMIX
# КОНДЕНЗЕН КОТЕЛ






# DIGIFEL PREMIX

## НАПЪЛНО КОНДЕНЗЕН КОТЕЛ

Вашата надеждна и сигурна марка Airfel с напълно кондензиран комбиниран котел Digifel Premix честотно регулирана помпа, отговаряща на изискванията на ErP, осигурява ефективност и спестявания при пълна модулация на пламъка, като в същото време клас Nox5 е екологично чист спрямо околната среда.

Airfel Digifel Premix е херметичен напълно кондензен котел, издръжлив и дълготраен с топлообменник от неръждаема стомана. Докато пестите енергия, вашият комфорт остава постоянен на най-високо ниво. Има широк диапазон на модулация от 20% до 100%.
Енергоспестяващият майстор Airfel Digifel Premix напълно кондензен котел с лесната си употреба е удобен за потребителя.

Превъзходният котелAirfel Digifel Premix е подходящ за всички димоотводи: C13, C13x, C33, C43, C53, C63, C83, B23,B23P, B33, B33P

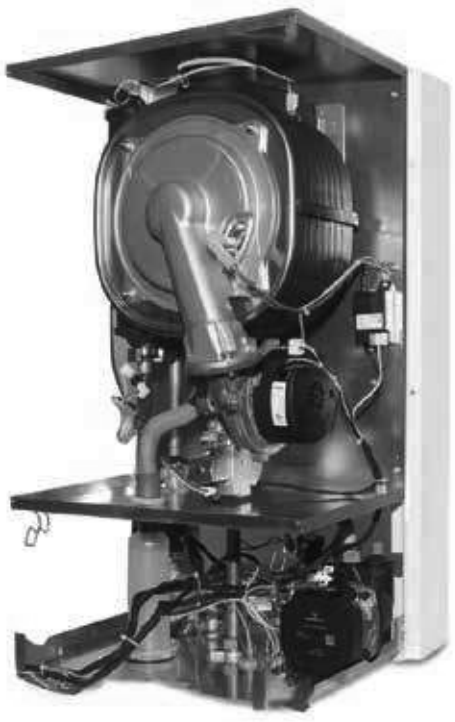


С една крачка напред по отношение на енергийните характеристики и икономии, Airfel също подобри производителността на водата в домашни условия с новия си неръждаем топлообменник в комбинирания котел Airfel Premix.

Емисиите на CO2 са значително намалени.

Енергийните характеристики са допълнително подсилени от технологията Cold Burner в топлообменника от неръждаема стомана на Airfel Digifel Premix - комбиниран котел, за комфорт, качество, безопасност и икономичност..

- Опции за топлинна мощност 24 kW, 30 kW и 38 kW
- Съответства на изискванията на ErP
- Широк диапазон на модулация: 20 до 100%
- Пълна технология на горене с горелка Premix
- Висока ефективност до 108% (съгласно EN 677)
- Висока икономия на гориво с кондензационна технология
- Топлообменник от неръждаема стомана от ново поколение
- Честотен вентилатор
- Честотно управляема PWM помпа
- По-висока енергийна ефективност с технологията Cold Burner
- NOx клас 5 –пази околната среда с ниски емисионни стойности
- Екологично чист с ниски емисии
- Системи за диагностика и безопасност
- Съвместим със слънчевата енергия
- Работа с бойлер(опционален)
- Интегрирана работа с външен въздушен сензор (опционален)
- Интегрирана работа със стаен термостат (опционален)
- Той се произвежда в заводите на Daikin.



| | | | 24 KW | 30 KW | 40 KW |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | A2CPX024BATR | A2CPX030BATR | A2CPX038BATR |
| Енергийна ефективност | Номинално топлинно натоварване Макс. | kW | 22,8 | 28,8 | 36,2 |
| | Номинална топлинна мощност Мин. | kW | 4 | 4,8 | 6 |
| | B max./min. Отоплителна мощност (80/60) | kW | 3,7 - 22 | 4,5 - 27,9 | 5,7 - 35 |
| | B max./min. Отоплителна мощност (50/30) | kW | 4,3 - 24,1 | 5,2- 30 | 6,5 - 38 |
| | Термична ефективност при номинално натоварване (80/60) | % | 96,5 | 96,8 | 96,8 |
| | Топлинна ефективност при номинално натоварване (50/30) | % | 105,7 | 104,1 | 104,9 |
| | Термична ефективност при температура на връщане при 30 ° C | % | 107,2 | 107,9 | 108,1 |
| | Клас на производителност (EN 15502) | | A | A | A |
| | Клас NOx | | 5 | 5 | 5 |
| | Температура на отпадъчните газове (G20) | °C | 86 | 93,8 | 89,8 |
| Отоплителна верига | Минимално работно налягане | Bar | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| | Максимално работно налягане | Bar | 3 | 3 | 3 |
| | Капацитет на разширителен резервоар | литра | 7 | 8 | 12 |
| | Предварително налягане на разширителен съд | Bar | 0,75 | 0,75 | 0,75 |
| | Горещ обхват на отоплителния кръг Мин./Макс. | °C | 20/80 | 20/80 | 20/80 |
| Верига на битовата вода | Температура на битовата вода Мин. / Макс. | °C | 40/60 | 40/60 | 40/60 |
| | Количество гореща вода ΔT = 30K | Литра/мин. | 10 | 13 | 16 |
| | Профил на битовата вода (лот2 за екопроектиране) | | XL | XL | XL |
| | Минимален поток на гореща вода | Литра/мин. | 2 | 2 | 2 |
| | Водопроводно налягане Макс. / Мин. | Bar | 10/1 | 10/1 | 10/1 |
| Електрическа и данни | Напрежение на захранването | V/Hz | ~230/50 | ~230/50 | ~230/50 |
| | Електрическа енергия | w | 83 | 87 | 115 |
| | Клас на електрическа защита | IP | X5D | X5D | X5D |
| Налягане и потребление на газ | Входно налпгане на природен газ (G20) | mbar | 21 | 21 | 21 |
| | LPG (G30 / G31) Входно налягане | mbar | 30/37 | 30/37 | 30/37 |
| | Потребление на природен газ (G20) | m3/h | 2,41 | 3,05 | 3,83 |
| | Разход на LPG (G31) | m3/h | 0,93 | 1,18 | 1,48 |
| Тегло и размери | Тегло (нето) | kg | 31 | 34 | 38 |
| | Размери на устройствата | mm | 733x403x345 | 733x403x410 | 733x403x445 |
| | Тегло (опаковано) | kg | 34,5 | 37,5 | 41,5 |
| | Размери на кашоните | mm | 470x840x420 | 470x840x490 | 470x840x520 |
| | Макс. Дължина на комина (60/100 мм) | m | 10 | 10 | 10 |
| | | | | | |
| ErP стойности | Сезонен клас за енергийна ефективност на отоплението на помещенията | | A | | |
| | Клас на енергийна ефективност за отопление на водата | | A | | |
| | Сезонна енергийна ефективност за отопление на помещенията (ns) | % | 91 | | |
| | Енергийна ефективност на отоплението на вода (nwh) | % | 87 | | 85 |



Топлинна ефективност



Енергийна ефективност



Капацитет



Гаранция


Безшумен режим



LCD Екран


Кондензационна технология


Термо регулация


Комфортен режим



Запалване PREMIX


Двоен топлообменник

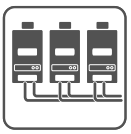

Компактен размер



Икономия на енергия



Произведено в Турция

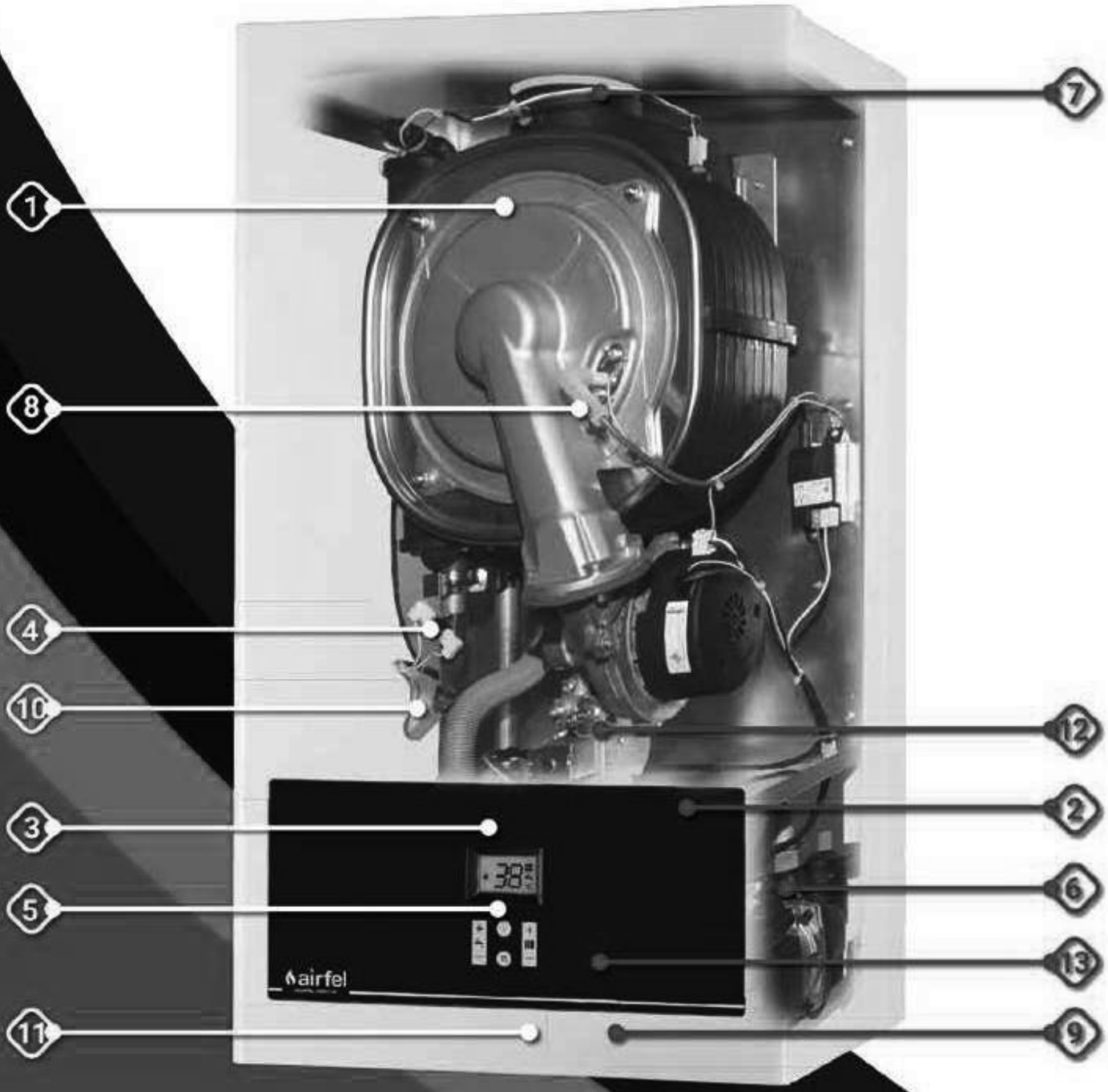

Каскадна система


честотна конверторна помпа


Екологично чист



# КОНДЕНЗЕН КОТЕЛ




1-Автоматичен вентилационен отвор.
2-Предпазен клапан.
3-Трипътен вентил, антиблокираща система.
4- Система за безопасност при прегряване.
5-Автоматична байпасна система.
6- Антиблокажна система на помпата.
7-Система за безопасност на комина.
8-Йонизация, контрол на пламъка.
9-Изпускателен клапан за вода.
10-Система за безопасност от замръзване.
11-Система за безопасност при работа без вода.
12-IPx5D Система за електрическа защита.
13-Нисковолтова система за безопасност.



airfel
www.airfel.com

airfel
Always on your side



## СЪС СВОЯТА ЕЛЕГАНТНОСТ И ТЕХНОЛОГИЯ
## ВИНАГИ НА ВАША СТРАНА

# КОТЕЛ AIRFEL MAESTRO SMART COMBI

**Airfel е винаги е на ваша страна, а също и на страната на елегантността, лесното използване, икономиите и ефикасността. Пригответе са за напълно ново преживяване с комбинирания котел.**

- **Елегантен черен панел от плексиглас**
- **Компактен дизайн от ново поколение**
- **Специална конструкция със сменяем капак**
- **Комбинация от икономии и висока производителност с патентован специален топлообменник**




## СПЕЦИАЛНО РАЗРАБОТЕН ТОПЛООБМЕННИК ОТ AIRFEL

**Усетете разликата при японската технология при Комбинираните котли Airfel**

**С топлообменник, специално разработен за Airfel, производителността се повишава значително.**



**Кондензиращ топлообменник, проектиран с технологията и научноизследователските и развойни способности на Airfel**

- Продуктова гама с отоплителна мощност 24, 28 kW
- Висока антикорозионна устойчивост, благодарение на сплавта AISi10Mg
- Висок индекс kW/kg
- Ниски емисии на въглероден диоксид и азотни оксиди
- Енергиен клас A
- Не се налагат замени през целия експлоатационен срок на котела
- Ниски равнища на шум, благодарение на ниските обороти на вентилатора
- Ниска загуба на налягане от страната на водата (не натоварва помпата)
- Надежден, тъй като съдържа вграден обезвъздушителен клапан
- По-бързо и точно определя топлината, тъй като датчиците се намират върху топлообменника
- Ниски топлинни загуби, благодарение на водната риза, покриваща топлообменника

## По икономичен комбиниран котел с Автоматичните контролери Airfel

*(допълнителен компонент)*

Автоматичните безжични и кабелни контролери Airfel за включване и включване с голям LCD екран, които позволяват дневно/седмично програмиране, са винаги на ваша страна, като осигуряват повече икономии и удобство.

- Работа в 4 различни режима
  Седмичен режим – Комфортен режим – Икономичен режим – Ръчен режим
- Обширна зона на покритие
- Двупосочна комуникация между комбинирания котел и стайното тяло
- Специален панел за използване на безжичните модели





Седмично програмиране


Обширна зона на покритие


Интелигентно оптимизиране на захранването


Значителни икономии


Двупосочна комуникация


Индикатор за пламък за комбинирания котел


Защита от замръзване


Нощен режим


Дневен режим


Ръчно калибриране


Специален стенен блок


5 метра кабел


Работи с батерии



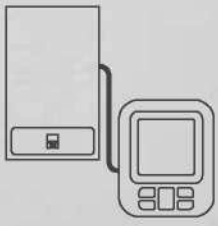
Голям LCD екран



*Безжичен автоматичен контролер*



*Кабелен автоматичен контролер*



## ВИНАГИ НА ВАША СТРАНА СЪС СВОЯТА ЕФИКАСНОСТ

**Висок коефициент на модулация 1:7***
**Благодарение на настройките в мощността на горелката, според конкретните нужди, се предотвратява необходимост от включване/изключване на уреда. По този начин се увеличава комфорта при отопление, както и загубите на системата. Освен това се избягват емисиите на вредни материали при запалването.**
**(*Само при 28 kW)**

**Високоефективна помпа с честотно управление**
**Мощна помпа с идеална изпомпваща височина се използва за да се гарантира, че водата ще достигне до най-високата точка на подовото отопление * и радиаторите.**

## ВИНАГИ НА ВАША СТРАНА СЪС СВОЯТА БЕЗОПАСНОСТ

**Безопасността също е приоритет за Airfel Maestro Smart Premix с неговата иновативна, патентована конструкция, която предлага решение за предотвратяване на навлизането на дъждовна вода в котела. Винаги предлага интелигентни решения.**

## ВИНАГИ НА ВАША СТРАНА СЪС СКОРОСТ

**Airfel предлага цялостно решение за всеки проблем и лесен монтаж, благодарение на своята поддръжка след продажби.**

| ОТОПЛЕНИЕ | | | A2CPP024 | A2CPP028 |
|---|---|---|---|---|
| Клас на ефикасност на сезонното отопление | | | A | |
| Сезонна енергийна ефективност при отопляване на въздуха | ηs | % | 94 | 95 |
| Номинална топлинна мощност | Prated | kW | 23 | 27 |
| Максимална отоплителна мощност при централно отопление 80-60 °C | P4 | kW | 22,7 | 26,8 |
| Минимална отоплителна мощност при централно отопление 80-60 °C | | kW | 3,7 | 3,7 |
| Номинална отоплителна мощност 30% Частично натоварване | P1 | kW | 7,7 | 9,1 |
| Номинална отоплителна ефективност 80-60 °C | η4 | % | 87,9 | 87,8 |
| Ефикасност 30% Частично натоварване | η1 | % | 98,2 | 98,9 |
| Вместимост на разширителния съд | | lt | 7 | |
| Макс./мин. работно налягане | | Bar | 3-0,6 | |

| ТОПЛА ВОДА | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Клас на ефикасност за сезонно подгряване на вода | | | A | |
| Профил на натоварване за топла вода | | | XL | |
| Ефикасност при подгряване на вода | ηwh | % | 88 | |
| Дебит на топла вода за домакински нужди (ΔT=30°C) | | lt/min | 12 | 14 |
| Макс./мин. работно налягане | | Bar | 10-1 | |
| Годишен разход на електроенергия | YET | kWh | 40 | |
| Годишен разход на гориво | YYT | Gj | 17 | |

| Други характеристики | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Равнище на шум (на закрито – макс. мощност) | LWA | dBA | 50 | 52 |
| Клас на азотни оксиди NOx i | | | 6 | |
| Тип димоход | | | C13(X),C33(X),C43(X),C53(X),C63(X) | |
| Максимална дължина на димохода | | m | Хоризонтална C13(X):11 Вертикална C33(X):12.5 | |
| Изходен диаметър на димохода | | mm | Φ 100/60 | |
| Електрозахранване | | V ACHz | ~230/50 | |
| IP клас на защита | | | IPX4D | |
| Тегло на уреда | | kg | 29,2 | 29,6 |
| Габаритни размери на уреда (височина x широчина x дълбочина) | | mm | 620 x 414 x 300 | |

airfel

# Стенен газов котел с горелка Premix и пълна кондензация



# Стенен кондензационен газов котел

## Airfel Стенен кондензационен котел. Изключителни особености.

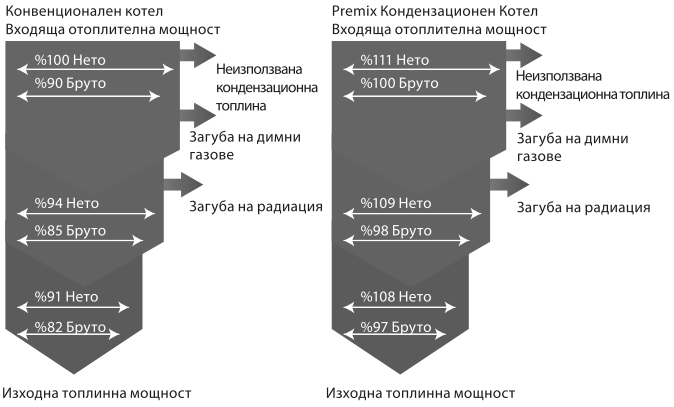
- 69 kW, 100 kW, 115 kW, 125 kW, 155 kW, 187 kW
- Интегриран каскаден контрол до 16 устройства (3000 kW)
- С кондензационната технология Premix се достига до 109% висока кондензация и нисък разход на гориво
  Ниски емисионни стойности: Клас 5 (CO < 100 ppm, NOx < 20 ppm)
- Широк диапазон на модулация до 1: 7 *
- LCD дисплей с английско меню, където могат да се наблюдават функциите на устройството
- 6 bar работно налягане
- Алуминиевият топлообменник Al-Si-Mg осигурява висока устойчивост на корозия и термична стабилност
- Интегриран контрол на слънчевия панел
- Опции за управление на няколко зони за отопление
- Голям комфорт с дистанционно управление
- Ежедневно и седмично програмиране
- Серийна връзка с компютър
- CE сертифициран и гарантиран за 2 години
- Защита на топлообменника Delta-T
- Защитни свойства на замръзване и бактерии (Legionella)
- Вътрешна BUS схема

*вижте техническата таблица




## Технология на кондензация

Ако водната пара, получена в резултат на реакцията на горене, се изхвърля от комина в парната фаза, по-ниската получена топлинна стойност става горната топлинна стойност, ако количеството течност се превръща в течна фаза. При специалната структура на топлообменника, кондензираща парата в кондензационната технология, се използва тази скрита топлина на изпарение и се получават стойности на добив до 109% и се осигуряват високи икономии на гориво. В същото време намалява стойността на емисиите при понижаване на температурата на димохода; CO намалява с до 80% и NOx с 90%.
По този начин системата има екологична характеристика




## Реална каскадна система

Действителната каскадна система се отнася до система, в която устройствата работят индивидуално или синхронно в каскадната система. По този начин лесната експлоатация и поддръжката се осигурява от резервираната работа на устройствата. Въпреки това, управлението на каскадната система с външния контролен панел кара системата да спре напълно поради неизправност в контролния панел, което противоречи на логиката на каскадната система. Daylux стенни кондензационни котли позволяват комуникация с междинния модул, за да се гарантира, че всички устройства имат една и съща информация.

- 16 каскадно управление на устройството
- Комуникация между устройствата чрез интегрирана BUS схема

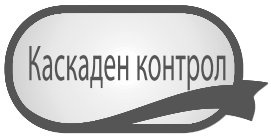
Контрол

# Стенен Кондензационен Котел

## Електронно управление

С електронното управление всички параметри на котела могат да бъдат контролирани и каскадното управление до 16 каскада може да се извърши чрез котела. В допълнение, каскадната система използва модула OCI 345, който осигурява комуникация между устройствата. Този модул трябва да се използва колкото се може повече единици като каскадни системи. Връзката между устройствата може да се извърши само електрически.
Тя е в разработка

- Контролирайте до 16 устройства с каскадно управление
- Комуникация с други устройства с вградена функция BUS
- LCD екран с английско меню
- Седмично програмиране на устройството
- Циркулационна помпа на първична верига, система за помпа и управление на помпата на котела






## Алуминиев топлообменник

Монтираните на стена кондензни котли на Airfel се състоят от топлообменници, висококачествени отломки от алуминий и спомагателни части (кондензационна маса, колена и др.).



- Състои се от отливки от сплав Al-Si-Mg.
- Той има специален дизайн с висока ефективност с подобрена повърхност за пренос на топлина.
- Благодарение на специалната сплав, устойчивостта на корозия и топлопроводимостта са много високи.
- Благодарение на специалните топлинни ребра, предназначени за самопочистване, рискът от запушване на горивната камера е незначителен

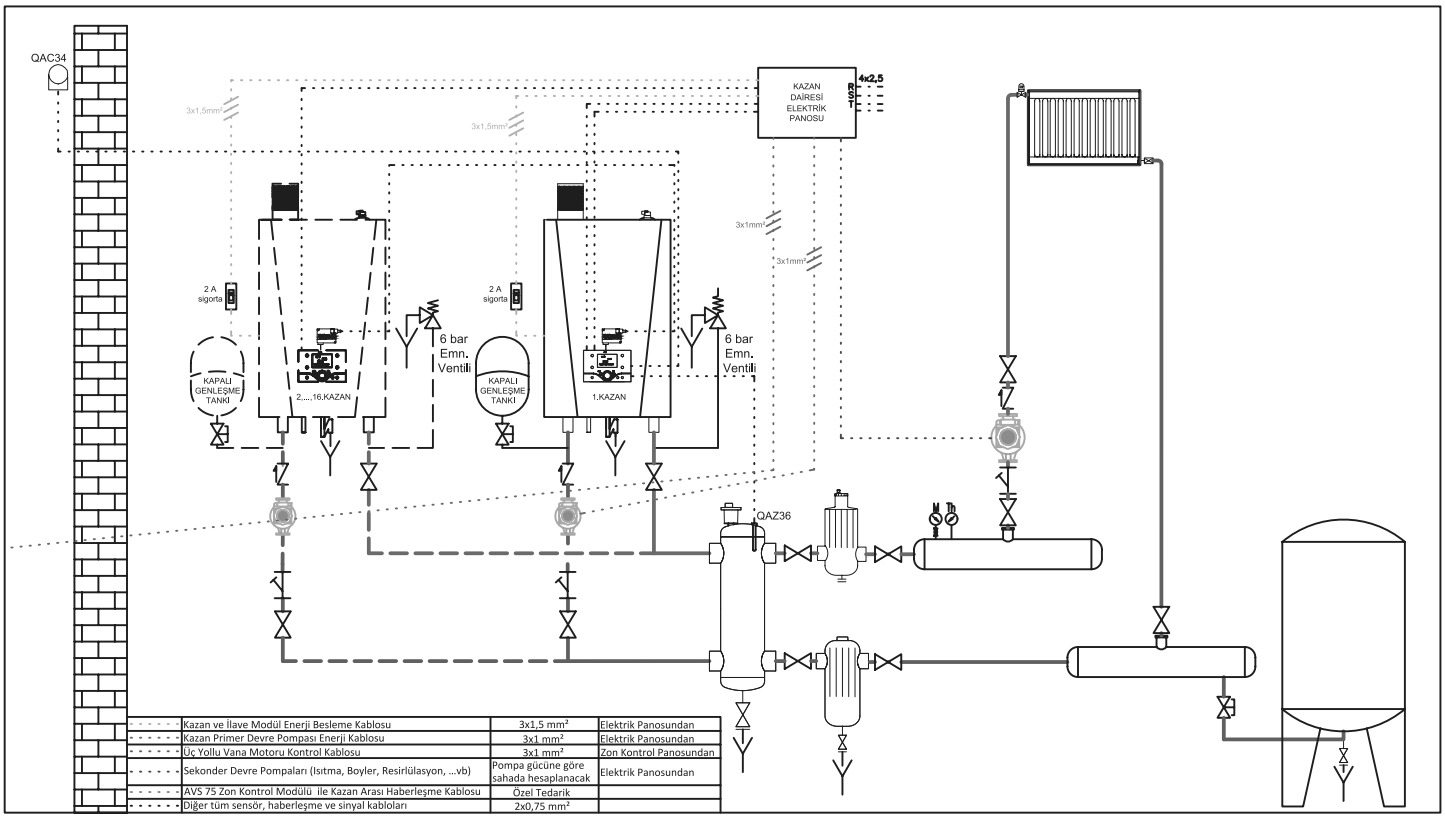
## Premix горелка и модулиращ вентилатор

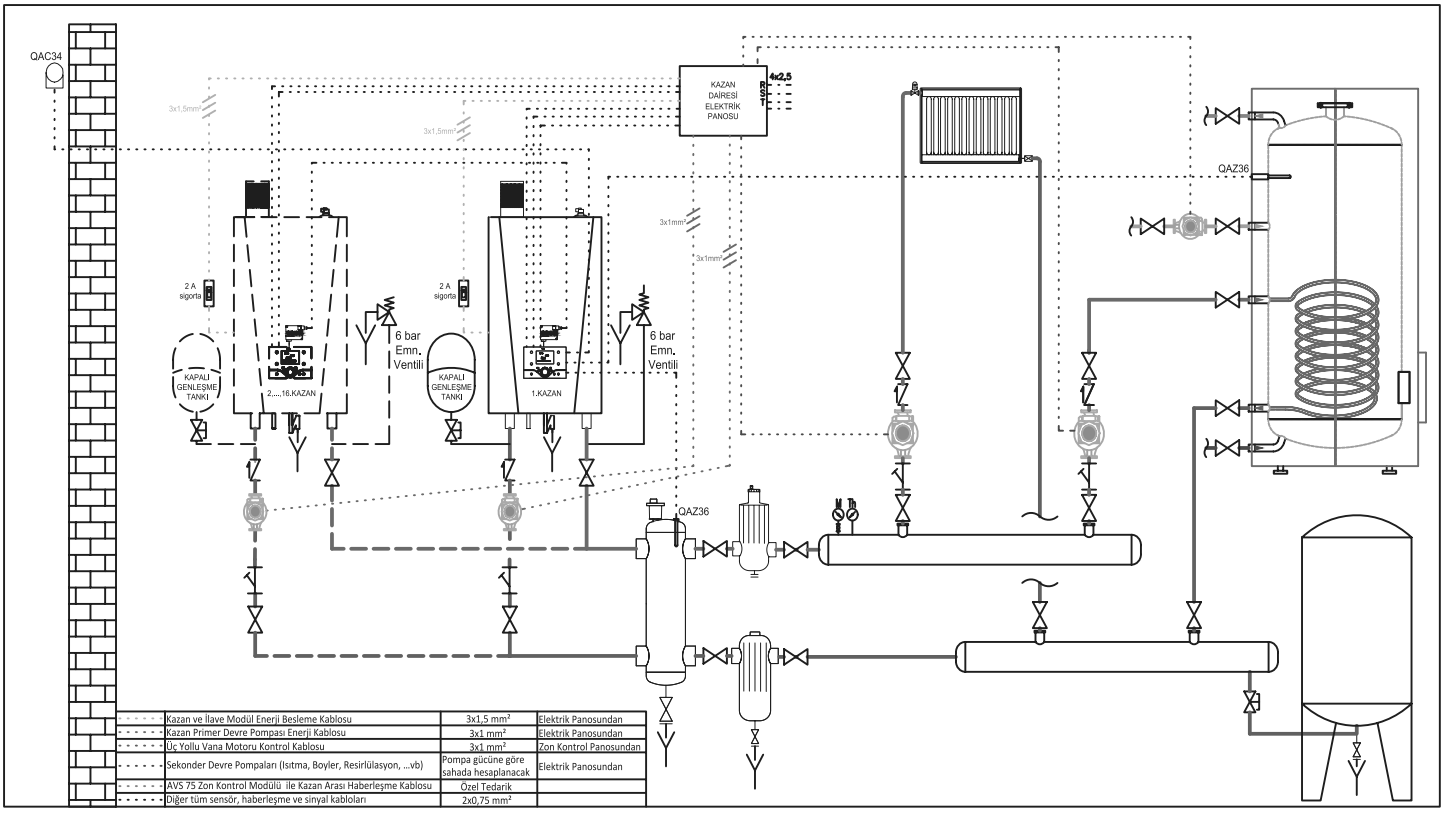
С предварително приготвената предварителна Premix горелка може да се получи необходимото стехиометрично съотношение (съотношение въздух / гориво), за да се постигне пълно изгаряне. В зависимост от топлинната необходимост от реакцията на горене, необходимото количество въздух се абсорбира от модулираната вентилационна структура, а структурата на горелката се смесва предварително и горенето се извършва с висока ефективност. По този начин това устройство с горелка за предварително смесване може да постигне ефективност от 109% (50/30 C).



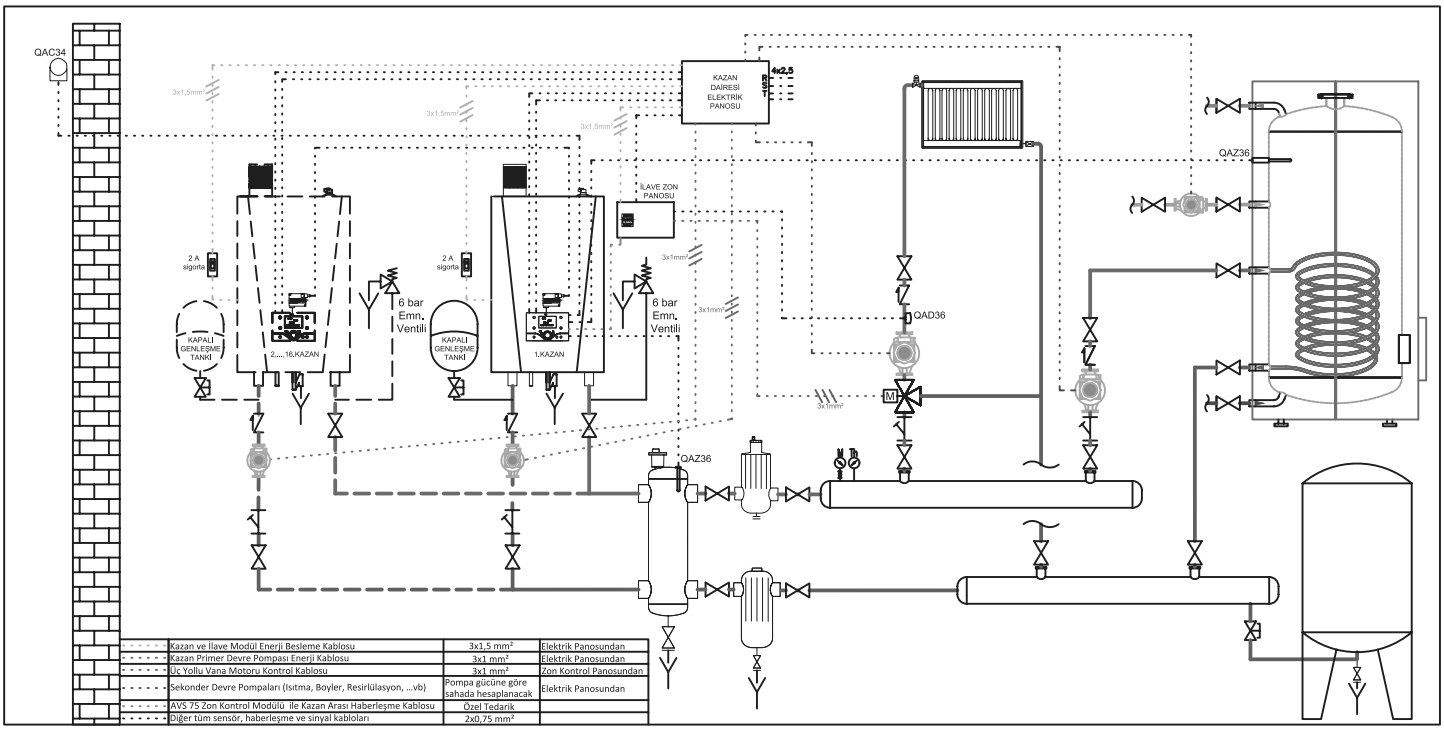


## Схеми на системата



## Схеми на системата




## Определени позиции, на които трябва да се обърне внимание в инсталацията

• В първия кръг на системата не трябва да има пластмасови тръби с бариера за кислород.

• Предпазният клапан с 6 бара, фиксиран в тръбопровода в долния комплект за свързване на котела, циркулационната помпа на първи контур в обратния тръбопровод, възвратният вентил в обратния тръбопровод, сферичният вентил в обратната и обратната тръба се изискват в каскадни системи.

• В системи, използващи тръби с кислородна бариера, трябва да се използват пластинчати топлообменници, за да се предотврати въздействието на котела върху въздуха и корозията, които могат да възникнат в инсталацията.

• Котел макс. Работното налягане е 6 bar. Ако налягането в системата е над това налягане, е абсолютно необходимо да се използва пластинен топлообменник вместо балансиращ съд.

• Тъй като в котела няма разширителен резервоар, е абсолютно необходимо да се използва външен разширителен съд за всяко устройство (18 литра за 69-125 kW, 24 литра за 155 - 187 kW).

• За работата на вторичната верига в система от пластинчат топлообменник е необходимо да се използва фиксиран регулиран предпазен клапан с отчитане на налягането в системата.

• Клапаните, които трябва да се поставят пред разширителните резервоари, трябва да са заключени.

• Ако в инсталацията има резервоар за гореща вода, като се вземе предвид работното налягане на котела, е необходимо да се използва фиксиран предпазен клапан, манометър и компоненти за намаляване на налягането на входа на студена вода.

• За да се освободи въздухът, който може да се образува в системата в горната част на балансиращия контейнер, се изисква използването на автоматична въздушна пръскачка и на дъното се изисква изпускателен вентил за почистване.

• В системи с пластинчати топлообменници е полезно да има вентилационен отвор за изпускане на въздух, който да може да изхвърля въздуха, и който може да се появи в първичната верига.

• Необходимо е да се използва въздушен сепаратор в тръбопроводната система за евакуация на въздуха, който може да възникне в инсталацията, и уловителя на утайките и замърсяванията в обратната линия на системата, за да се отстранят утайките и замърсяванията, които могат да възникнат в инсталацията.

## Контролни Аксесоари

### OCI 345 Каскаден модул



OCI 345 е каскаден модул, който трябва да се използва колкото броя котли има в каскадните приложения.

### AVS 75 Зонален модул



Управление на трипътен вентил. Продължителността не е задължителна. За зони, различни от директно отопление. Може да се направи модулация. Осигурява управление на помпата.

### QAA55 Модулиран стаен термостат



Модулиращ стаен термостат. Тип кабел. Контролира стайната температура в съответствие с графика, зададен в автоматичен режим за времето.
- режим на отопление в съответствие с режима за времето.
- Стойности за настройка на температурата в съответствие с "Компонент за комфорт" или "Намалена стойност за настройка" (режим на покой).

### QAC 34 Външен въздушен сензор



При 25 ° C NTC открива външната температура в 1000 ома и предава стойността на електрониката на котела.
Директно свързан към контролния панел на котела Максимум 120 m. (1,5 mm2 напречно сечение на кабела) До 80 m (напречно сечение 1 mm2) До 40 m (напречно сечение 0,5 mm2)

### QAZ Сензор за потапяне



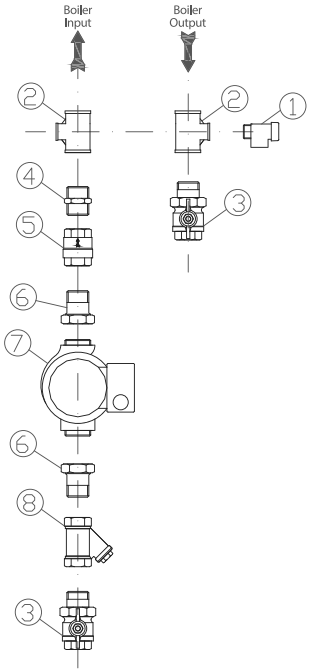
Ntc е 10k сензор за потапяне. Котелът се използва като датчик за дебит и зона, който е свързан директно към контролния панел на котела.
Максимум 120 m. (1,5 mm2 напречно сечение на кабела) До 80 m (1 mm2 напречно сечение) до 40 m (напречно сечение 0,5 mm2)

### QAD Повърхностен Сензор



NTC 10 k ° сензор повърхностен тип. Директно свързан с контролния панел на котела.
Максимум 120 m. (1,5 mm2 напречно сечение на кабела) До 80 m (напречно сечение 1 mm2) До 40 m (напречно сечение 0,5 mm2)

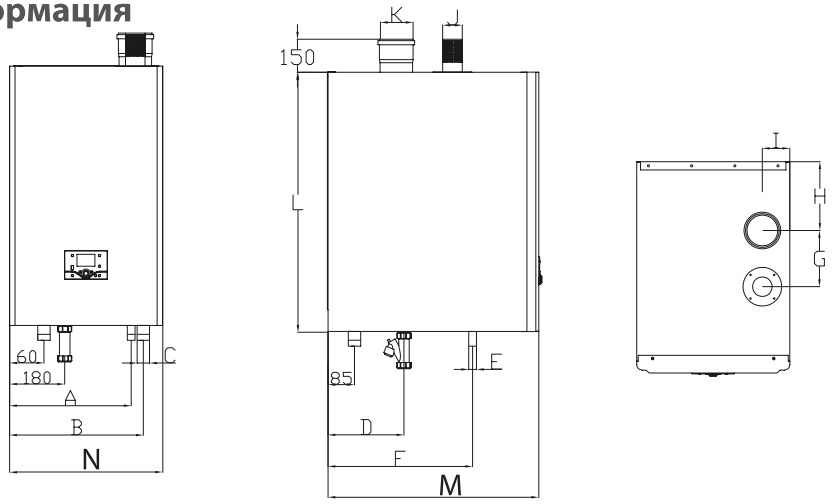
## Помпа комплект




| No | Описание | брой | 70 Kw | 100 - 125 kw | 155-187 kW |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Предпазен клапан | 1 | 3/4" - 6 Bar | | |
| 2 | Черна зъбна тетка | 2 | 1" - 3/4" - 1" | 1 1/4" - 3/4" - 1 1/4" | 1 1/2" - 3/4" - 1 1/2" |
| 3 | Сферичен вентил пеперуда | 2 | 1" | 1 1/4" | 1 1/2" |
| 4 | Черен нипел | 1 | 1" | 1 1/4" | 1 1/2" |
| 5 | Възвратен пружинен клапан | 1 | 1" | 1 1/4" | 1 1/2" |
| 6 | Съединители на помпата | 2 | 1 1/2" (1" Външен зъб) | 11/2" (1 1/4" Външен зъб) | 2" (1 1/2" Външен зъб) |
| 7 | Циркулационна помпа | 1 | UPML 25-95 Помпа | | Yonos Para 30/12 |
| 8 | Филтър | 1 | 1" | 1 1/4" | 1 1/2" |

# Стенен Кондензационен Котел

## Техническа информация




| серия | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 69 | 403 | 385 | R 1" | 178 | R 3/4 | 318 | 129 | 195 | 85 | 60 | 80 | 800 | 550 | 480 |
| 100-115 | 403 | 403 | R 11/4 | 220 | R 11/4 | 402 | 125 | 211 | 75 | 60 | 100 | 840 | 650 | 480 |
| 125 | 403 | 403 | R 11/4 | 257 | R 11/4 | 489 | 190 | 215 | 89 | 60 | 110 | 840 | 740 | 500 |
| 155 | 403 | 403 | R 11/2 | 304 | R 11/2 | 581 | 216 | 243 | 87 | 75 | 125 | 840 | 830 | 500 |
| 187 | 262 | 262 | R 11/2 | 349 | R 11/2 | 776 | 216 | 268 | 112 | 75 | 160 | 840 | 1050 | 540 |

## Технически данни

| AIRFEL СТЕНЕН ГАЗОВ КОТЕЛ | | A2HAL69AATR | A2HAL100AATR | A2HAL115AATR | A2HAL125AATR | A2HAL155AATR | A2HAL190AATR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Добив и ефективност** | | | | | | | |
| Максимален топлинен товар в режим на отопление | kW | 65-15 | 95-20 | 110-20 | 119-19 | 148-34 | 180-38 |
| Максимална топлинна мощност в режим на отопление (80/60 C) | kW | 62-14 | 90-19 | 109-19 | 115-18 | 142-33 | 171-37 |
| Максимална топлинна мощност в режим на отопление (50/30 C) | kW | 69-16 | 100-22 | 115-22 | 124-21 | 154-37 | 187-41 |
| Ефективност при пълен товар (80/60 C) | % | 96,2 | 94,7 | 97,5 | 96,4 | 96 | 95,1 |
| Ефективност при минимално натоварване (80/60 C) | % | 93,7 | 94,8 | 94,8 | 94,8 | 96,2 | 96,4 |
| Ефективност при пълен товар (50/30 C) | % | 106,4 | 105,2 | 104,5 | 104,3 | 103,8 | 103,7 |
| Ефективност при минимално натоварване (50/30 C) | % | 107,1 | 108,3 | 108,3 | 108 | 109,4 | 109,5 |
| Добив при частично (30%) натоварване (30 ° C | % | 105,8 | 105,3 | 108,4 | 105,7 | 106,2 | 106,6 |
| Клас Nox | | 5 | | | | | |
| Максимална температура на отоплителния режим | °C | 80 | | | | | |
| Максимална температура на водата за битови нужди | °C | 65 | | | | | |
| Максимална температура на защита на топлообменника T. | °C | 26 | | | | | |
| Налягане на димните газове при пълно натоварване | Pa | 230 | 230 | 260 | 180 | 210 | 190 |
| Налягане на водата за прилагане (min-max) | bar | 0,8-6 | | | | | |
| Водоустойчивост - T (10/20 C) | mbar | 300/125 | 220/110 | 360/160 | 360/160 | 275/160 | 300/150 |
| **Структурни спецификации** | | | | | | | |
| Обем на водата | litres | 6,5 | 8,5 | 8,5 | 10,5 | 12,5 | 14,5 |
| Сухо тегло | kg | 65 | 82 | 88 | 103 | 130 | 167 |
| **Електрически спецификации** | | | | | | | |
| Емисия | V/Hz | 230/50 | | | | | |
| Ниво на защита | IP | IPX4D | | | | | |
| Консумация на енергия | W | 160 | 160 | 190 | | 310 | |
| **Връзките на водата и газта** | | | | | | | |
| Диаметри на входа и изхода на водата | Ø | 1" | 1 ¼" | | | 1 ½" | |
| Вход за газ | Ø | ¾" | | | | | 1 ¼" |
| Изход на отработени газове | mm | 80 | 100 | 100 | 110 | 125 | 160 |
| **Стойности на горене** | | | | | | | |
| Приложение за комини | | B23,C63,C13,C33 | B23, C63 | | | | |
| Ефективност на горенето при пълен товар | % | 98,2 | 98,2 | 98,3 | 98,3 | 98,2 | 98,1 |
| Ефективност на горенето при минимално натоварване | % | 98,4 | 98,4 | 98,4 | 98,5 | 98,4 | 98,4 |
| Температура на димните газове при пълно натоварване (80/60 C) | C | 59,3 | 60,8 | 62,3 | 59,9 | 59,7 | 61,4 |
| Температура на димните газове при минимално натоварване (80/60 C) | C | 58,7 | 56,4 | 56.3 | 55,3 | 57,3 | 56,3 |
| Температура на димните газове при пълен товар (50/30 C) | C | 41,8 | 39,4 | 42,4 | 40,4 | 42,1 | 42,6 |
| Температура на димните газове при минимално натоварване (50/30 C) | C | 30,8 | 30,5 | 31,5 | 29,9 | 31,6 | 30,9 |
| Изходящ газ при пълно натоварване | g/sec | 29,5 | 38,4 | 41,7 | 48,7 | 62,6 | 77 |
| Изходна скорост на изгорелите газове при минимално | g/sec | 9,6 | 11,8 | 13,4 | 14,6 | 19,7 | 24,5 |
| CO2 при Pmax | % | 9,2 | 9,6 | 9,3 | 9,3 | 9,4 | 9,7 |
| CO2 при Pmin | % | 9 | 9,1 | 9,1 | 9,1 | 9,1 | 9,2 |
| Тип и налягане на газта | | | | Природен газ / 2H +G20-20 mbar | | | |

airfel

# Кондензационен ПОДОВ КОТЕЛ с горелка Premix



# Кондензационен ПОДОВ КОТЕЛ

## Airfel подов кондензационен котел. Изключителни особености

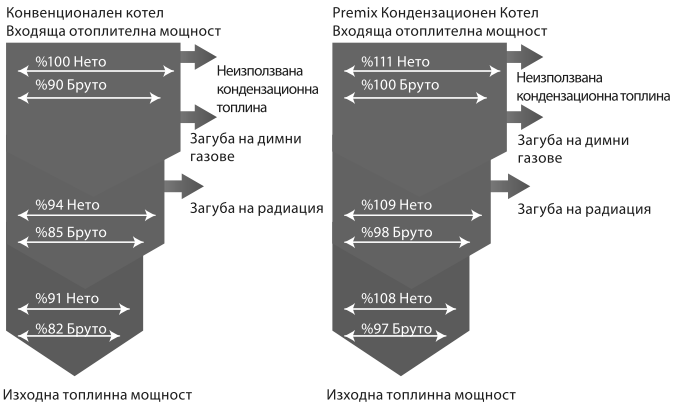
- 200 kW, 270 kW, 340 kW, 410 kW, 480 kW, 550 kW
- Интегриран каскаден контрол до 16 устройства (8800 kW)
- С технология на кондензацията PREMIX се дост. до107%висока кондензация и нисък разход на гориво
  Ниски емисии: Клас 5 (CO< 100 ppm )
- Широк диапазон на модулация до 1:7*
- LCD дисплей с английско меню където могат да се наблюдават функциите на устройството
- 6 bara работно налягане
- Топлообменник със сплав Al-Si-Mg с висока устойчивост на корозия и термична стабилност
- Интегриран контрол на слънчевия панел
- Опции за управление на няколко зони за отопление
- Голям комфорт с дистанционно управление
- Ежедневно и седмично програмиране
- Серийна връзка с компютър
- CE сертифициран и гарантиран за 2 години
- Защита на топлообменника Delta-T
- Защитни свойства при замръзване и бактерии (Lejyonella)
- Вътрешна BUS схема

*вижте техническата таблица




## Кондензационна технология

Ако водната пара, получена в резултат на реакцията на горене, се изхвърля от комина в парната фаза, по-ниската получена топлинна стойност става горна топлинна стойност, ако количеството течност се превръща в течна фаза. При специалната структура на топлообменника, кондензиращата пара в кондензационната технология, се използва тази скрита топлина на изпарение и се получават стойности на добив до 107% , и се осигурява висока икономия на гориво. По този начин системата има екологична характеристика




## Каскадна Система

Действителната каскадна система, се отнася до системата, в която устройствата работят индивидуално или синхронно в каскадната система. По този начин лесната експлоатация и поддръжката се осигуряват от резервираната работа на устройствата. Въпреки това управлението на каскадната система с външния контролен панел кара системата да спре напълно поради неизправност в контролния панел, което противоречи на логиката на каскадната система. Кондензационните котли Airfel позволяват комуникация с междинния модул, за да се гарантира, че всички устройства имат една и съща информация.

- 16 каскадно управление на устройството
- Комуникация между устройствата чрез интегрирана BUS схема

Контрол

# Кондензационен ПОДОВ КОТЕЛ

## Електронно управление

С електронното управление всички параметри на котела могат да бъдат контролирани и каскадното управление до 16каскада може да се извърши чрез котела. В допълнение, каскадната система използва модула OCI 345, който осигурява комуникация между устройствата.
Този модул трябва да се използва колкото се може повече единици като каскадни системи. Връзката между устройствата се осъществява само електрически.

Каскаден контрол



- Контрол до 16 устройства с каскадно управление.
- Комуникация с други устройства с вградена функция BUS .
- LCD екран с английско меню.
- Възможност за седмично програмиране на устройството.
- Циркулационна помпа в първа верига, системна помпа и контрол на помпата на бойлера.
- Работа в зависимост от външния въздух: Определя собствената си температура според температурата на външния въздух.
- (При каскадна експлоатация) Ранен старт - късен етап: Кондензационни котли работят при максимална ефективност при ниски температури. За да се постигне това, котлите се включват по едно и също време рано и чрез модулация се изключват късно при минимално потребление.
- (При каскадна операция) еднакво стареене: Котлите работят равно време.

## Алуминиев топлообменник

Монтираните на стена кондензни котли на Airfel се състоят от топлообменници, висококачествени отломки от алуминий и допълнителни части (кондензна тава, колена и др.).



- Състои се от отливки от сплав Al-Si-Mg.
- Той има специален дизайн с висока ефективност с подобрена повърхност за пренос на топлина.
- Благодарение на специалната сплав, устойчивостта на корозия и топлопроводимостта са много високи.
- Благодарение на специалните топлинни ребра, предназначени за самопочистване, рискът от запушване на горивната камера е незначителен.



## Premix горелка и модулиращ вентилатор

С предварително приготвената горелка Premix може да се получи необходимото стехиометрично съотношение (въздух / гориво), за да се постигне пълно изгаряне. В зависимост от топлинната необходимост от реакцията на горене, необходимото количество въздух се абсорбира от модулираната вентилационна структура, а благодарение на структурата на горелката се изготвя предварителна смес и горенето се извършва с висока ефективност. По този начин,това устройство с горелка за предварително смесване, може да постигне стойност на добив от 107% (50/30 C).

## Определени позиции, на които трябва да се обърне внимание в инсталацията

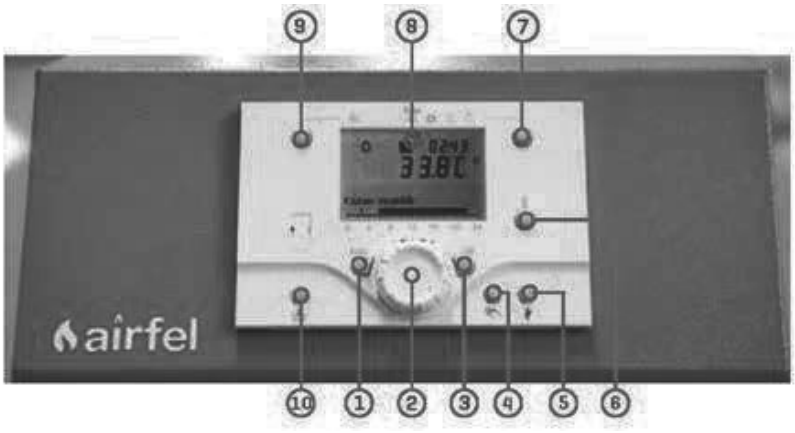
- В първия кръг на системата не трябва да има пластмасови тръби с бариера за кислород.
- Предпазният клапан с 6 бара, фиксиран в тръбопровода за свързване на котела, циркулационната помпа на първи контур в обратния тръбопровод, възвратният вентил в обратния тръбопровод, сферичният вентил в обратната и връщащата линии са необходими в каскадни системи.
- В системи, използващи тръби с кислородна бариера, трябва да се използват пластинчати топлообменници, за да се предотврати въздействието на котела върху въздуха и корозията, които могат да възникнат в инсталацията.
- Котел макс. работно налягане 6 bar. Ако налягането в системата е над това налягане, е абсолютно необходимо да се използва пластинен топлообменник вместо балансиращ съд.
- Тъй като в котела няма разширителен резервоар, е абсолютно необходимо използването на външен разширителен резервоар, подходящ за капацитета на устройството за всяко устройство.
- За работата на вторичната верига в система от пластинчат топлообменник е необходимо да се използва фиксиран регулиран предпазен клапан с отчитане на налягането в системата.
- Клапаните, които трябва да се поставят пред разширителните резервоари, трябва да са заключени.
- Ако в инсталацията има резервоар за гореща вода, като се вземе предвид работното налягане на котела, е необходимо да се използва фиксиран предпазен клапан, манометър и компоненти за намаляване на налягането на входа на студена вода.
- За да се освободи въздухът, който може да се образува в системата в горната част на балансиращия контейнер, се изисква използването на автоматична въздушна пръскачка и на дъното се изисква изпускателен вентил за почистване.
- В системи с пластинчати топлообменници е полезно да има вентилационен отвор за изпускане на въздух, който да може да изхвърля въздуха, който може да се появи в първи контур.
- Необходимо е да се използва въздушен сепаратор в тръбопроводната система за евакуация на въздуха, който може да възникне в инсталацията, и уловителя на утайките и замърсяванията в обратната линия на системата, за да се отстранят утайките и замърсяванията, които могат да възникнат в инсталацията.

# Кондензационен ПОДОВ КОТЕЛ

## Контролни Аксесоари

Напълно оборудваният контролен блок може да задоволи дори и най-сложните изисквания за отопление, като можете да контролирате пряк отоплителен кръг и помпа на котел без нужда от друг модул или оборудване.

1. Настройване на бутона за изход от екрана
2. Бутон за регулиране на температурата
3. Бутон за потвърждение на настройката
4. Бутон за ръчно управление
5. Бутон за стартиране на тест на комина
6. Информационен дисплей
7. Бутон за избор на режим (готовност, комфорт, непрекъсната работа, автоматична работа)
8. Екран
9. Бойлер (битова вода) клавиш за избор
10. Бутон рестартиране.




### OCI 345 Каскаден модул



OCI 345 е каскаден модул, който трябва да се използва колкото броя котли има в каскадните приложения.

### QAA55 Модулиран стаен термостат



Модулиращ стаен термостат. Тип кабел. Контролира стайната температура в съответствие с графика, зададен в автоматичен режим за времето.
- режим на отопление в съответствие с режима за времето.
- Стойности за настройка на температурата в съответствие с "Компонент за комфорт" или "Намалена стойност за настройка" (режим на покой).

### QAZ Сензор за потапяне



Ntc е 10k сензор за потапяне. Котелът се използва като датчик за дебит и зона, който е свързан директно към контролния панел на котела.
Максимум 120 m. (1,5 mm2 напречно сечение на кабела) До 80 m (1 mm2 напречно сечение) до 40 m (напречно сечение 0,5 mm2)

### AVS 75 Зонален модул



Управление на трипътен вентил. Продължителността не е задължителна. За зони различни от директно отопление. Може да се направи модулация. Осигурява управление на помпата.

### QAC 34 Външен въздушен сензор



При 25 °C NTC открива външната температура в 1000 ома и предава стойността на електрониката на котела.
Директно свързан към контролния панел на котела Максимум 120 m. (1,5 mm2 напречно сечение на кабела) До 80 m (напречно сечение 1 mm2) До 40 m (напречно сечение 0,5 mm2)

### QAD Повърхностен Сензор



NTC 10 k ° сензор повърхностен тип. Директно свързан с контролния панел на котела.
Максимум 120 m. (1,5 mm2 напречно сечение на кабела) До 80 m (напречно сечение 1 mm2) До 40 m (напречно сечение 0,5 mm2)

# Кондензационен ПОДОВ КОТЕЛ

## Уеб сървър за отдалечено администриране

С Уеб сървъра можете да се намесвате , да наблюдавате и контролирате системата от всяко място, където сте без устройства. Може да направите това по два начина, чрез USB връзка или чрез модем.
С Уеб сървъра можете да контролирате широк набор от настройки, настройки на времевата програма, контролите за отопление /зона/котел, настройки на конфигурацията, време на поддръжка, режими на работа и мониторинг на производството и потреблението на топлина.

## Modbus /програма за четене на данни/

Напълно оборудваният контролен блок може да задоволи дори и най-сложните изисквания за отопление, като можете да контролирате пряк отоплителен кръг и помпа на котел без нужда от друг модул или оборудване.

## Таблица за избор на принадлежности за подов котел

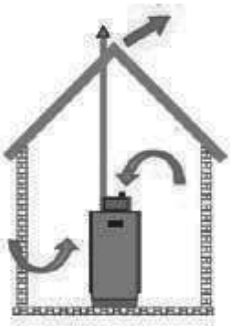
| Приложение | Брой котли | QAC 34 | OCI 345 | QAZ Сензор за потапяне | | | AVS 75.390 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сензор за външен въздух | Каскаден модул | Контейнер за баланс | Бойлер | Допълнителна зона | Допълнителен зонален модул |
| Отоплителна верига | 1 | 1 | | 1 | | | |
| Отоплителна верига + Котелна верига | | | | | 1 | | |
| Отоплителна верига+ Котелна верига+ Допълнително отопление | | | | | 1 | 1 | 1 |
| Отоплителна верига | 2 | 1 | 2 | 1 | | | |
| Отоплителна верига+ Котелна верига | | | | | 1 | | |
| Отоплителна верига+ Котелна верига+ Допълнително отопление | | | | | 1 | 1 | 1 |
| Отоплителна верига | 3 | 1 | 3 | 1 | | | |
| Отоплителна верига+ Котелна верига | | | | | 1 | | |
| Отоплителна верига+ Котелна верига+ Допълнително отопление | | | | | 1 | 1 | 1 |
| Отоплителна верига | 16 | 1 | 16 | 1 | | | |
| Отоплителна верига+ Котелна верига | | | | | 1 | | |
| Отоплителна верига+ Котелна верига+ Допълнително отопление | | | | | 1 | 1 | 1 |

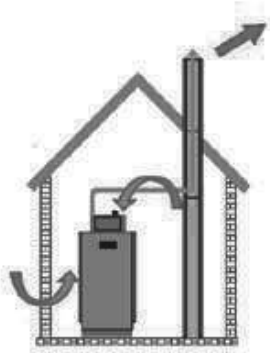
## Приложения за комини

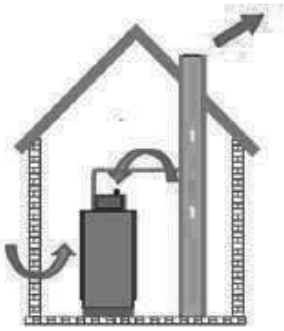
Димоотводната система трябва да бъде монтирана в съответствие с местните и международни стандарти (EN-13384-1-2). Материалът на изхода на димните газове може да бъде устойчив само на продуктите от горенето и по правило трябва да бъде изработен от неръждаема стомана или пластмаса. Свързването на комина трябва да се извършва само от упълномощени лица.

## B23

При прилагане на Комин тип B .Свеж въздух може да се вземе от местоположението на котела.За да се направи това приложение е необходимо мястото да се проветри в съответствие със съответните разпоредби.



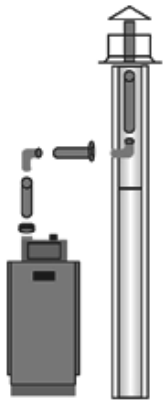


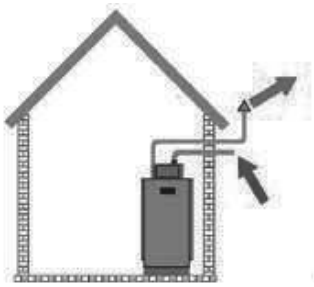


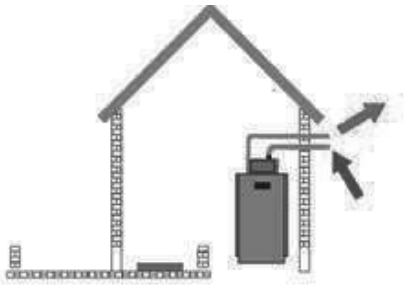
# Кондензационен ПОДОВ КОТЕЛ

## C63

В системата на комин тип C въздухът за горене се подава от кондензиращото устройство отвън. Димните газове се подават навън от стоманен димоотвод. Подаването на въздух и изхода на димните газове от тази димотходна система могат да се извършват в различни точки.







| Модел на котела | единица | A1FAL200AATR | A1FAL270AART | A1FAL340AATR | A1FAL410AATR | A1FAL480AATR | A1FAL550AATR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Диаметър на изходящия отвор | mm | 160 | 160 | 160 | 200 | 200 | 200 |
| Изходно налягане (макс. Натоварване) | Pascal | 190 | 200 | 230 | 180 | 220 | 250 |
| Максимална височина на комина | m | 35 | 38 | 43 | 47 | 53 | 58 |

- Дължината на комина трябва да се изчисли въз основа на стойността на максималното налягане в таблицата..
- Отклоненията в димоотвода и тръбите трябва да се изчисляват в съответствие с EN 13384-1 .
- Максималната дължина на комина се отнася за диаграмата. Само за свързване на комина в хоризонталната равнина се взема половината от дължината на комина в таблицата.

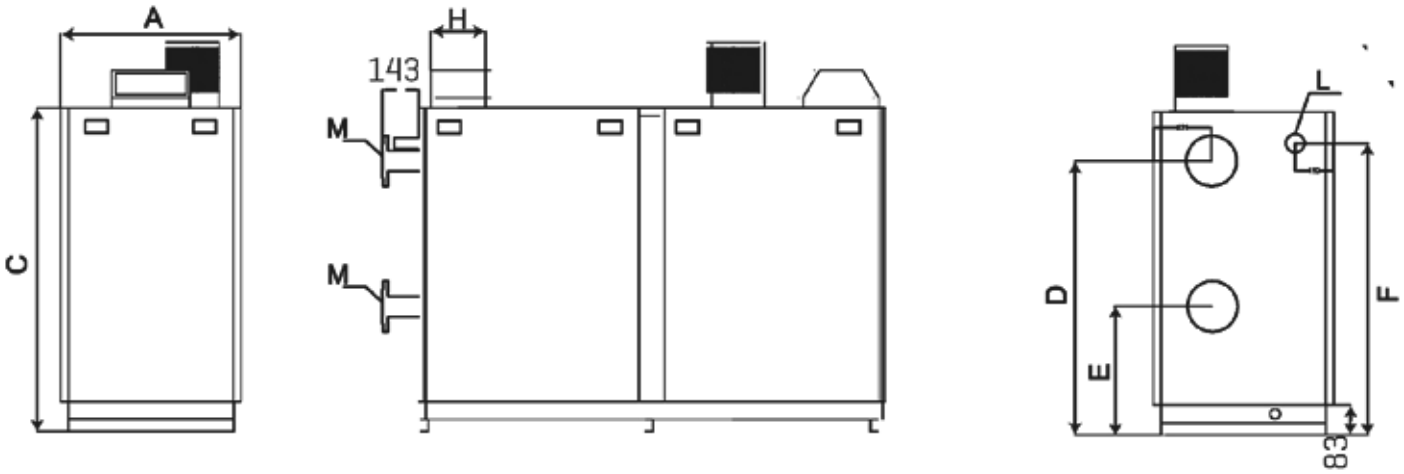
## Технически данни

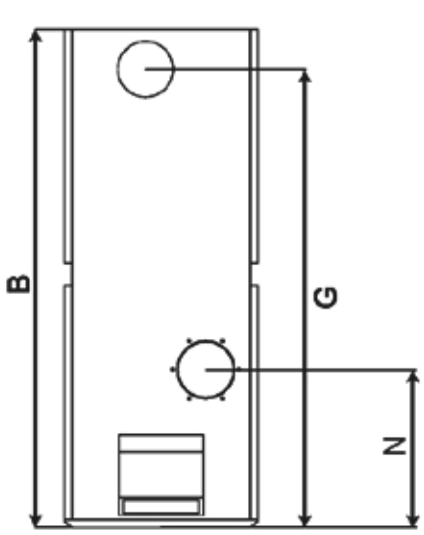
| Airfel Подов Кондензационен Котел | | A1FAL200AATR | A1FAL270AATR | A1FAL340AATR | A1FAL410AATR | A1FAL480AATR | A1FAL550AATR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Добив и ефективност** | | | | | | | |
| Max./min мин топлинно натоварване в режим на отопление | kW | 198/30 | 266/37 | 331/45 | 407/55 | 475/63 | 542/74 |
| В режим на отопление, макс. / мин. топлинна мощност (80/60 ° C) | kW | 184/28 | 258/36 | 321/44 | 390/53 | 456/60 | 522/72 |
| В режим на отопление, макс. / мин. топлинна мощност (50/30 ° C) | kW | 200/32 | 269/40 | 339/49 | 408/58 | 477/68 | 542/79 |
| Ефективност при пълно / мин. Натоварване (80/60 ° C) | % | 95,2/95 | 96,9/97,2 | 96,9/97,7 | 95,8/96,3 | 96,0/95,2 | 96,4/96,8 |
| Ефективност при пълно / мин. Натоварване (50/30 ° C) | % | 100,3/105,5 | 101,1/108,1 | 102,4/108,9 | 100,2/105,4 | 100,4/107,9 | 100,4/106,8 |
| Добив при частичен товар (30%) (температура на връщане при 30 ° C) | % | 105,7 | 107,6 | 103,3 | 105,2 | 107,1 | 106,7 |
| NOx клас | | 5 | | | | | |
| Максимална температура на отоплителния режим | °C | 80 | | | | | |
| Максимална температура на водата за битови нужди | °C | 65 | | | | | |
| Максимална температура на топлообменника -T | °C | 26 | | | | | |
| Налягане на димните газове при пълно натоварване | pascal | 190 | 200 | 230 | 180 | 220 | 250 |
| Налягане на водата за прилагане [min - max] | bar | 0,8 - 6 | | | | | |
| Водоустойчивост -T (10/20 ° C) | mbar | 210/80 | 200/90 | 210/90 | 230/100 | 220/90 | 250/110 |
| Структурни характеристики | | | | | | | |
| Обем на водата | L | 18,6 | 22,9 | 26,4 | 32,6 | 36,9 | 41,0 |
| Сухо тегло | kg | 195 | 237 | 305 | 358 | 380 | 423 |
| Ширина | mm | 600 | 600 | 660 | 710 | 710 | 710 |
| височина | mm | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 |
| дълбочина | mm | 1320 | 1400 | 1590 | 1800 | 1900 | 1990 |
| Електрически спецификации | | | | | | | |
| Захранване | V/Hz | 230/50 | | | | | |
| Ниво на защита | IP | X4D | | | | | |
| Изхарчена енергия | W | 320 | 390 | 460 | 550 | 700 | 850 |
| Връзки за вода и газ | | | | | | | |
| Диаметър на изхода на водата | | 2” | | DN 65 | | | |
| Диаметър на входа на водата | | 2” | | DN 65 | | | |
| Диаметър на входа на газта | | 1 1/4" | 1 1/2" | 1 1/2" | 2” | 2” | 2” |
| Диаметър на изхода на отработените газове (0) | mm | 160 | | | 200 | | |
| Стойности на горене | | | | | | | |
| Видове комини | | B23, C63 | | | | | |
| Тип газ | | G20 | | | | | |
| Максимална / мин. Температура на отпадъчните газове (80/60 ° C) | °C | 80,2/66,7 | 80,5/63,8 | 79,6/63,1 | 80,5/65,2 | 79,3/64,7 | 80,2/63,5 |
| Максимална / мин. Температура на отпадъчните газове (50/30 ° C) | °C | 55,5/33,9 | 56,8/34,5 | 54,7/33,8 | 54,6/35,6 | 55,7/34,6 | 56,8/34,5 |
| Обем на отработилите газове при пълно натоварване | g/sec | 92 | 118 | 145 | 171 | 198 | 224 |
| Скорост на изходящия газ при минимално натоварване | g/sec | 34 | 42 | 52 | 60 | 68 | 73 |

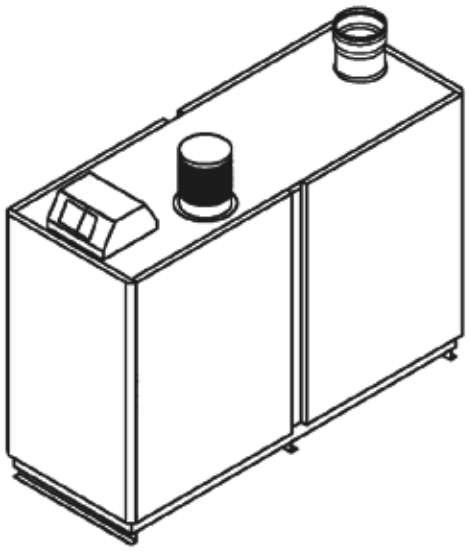
# Кондензационен ПОДОВ КОТЕЛ

## Размери на устройството

В системата на комин тип C  въздухът за горене се подава от кондензиращото устройство отвън. Димните газове се подават навън от стоманен димоотвод. Подаването на въздух и изхода на димните газове от тази димотходна система  могат да се извършват в различни точки.



| Airfel Кондензационен подов котел | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Модел | A | B | C | D | E | F | G | H | L | M | N |
| A1FAL200AATR | 615 | 1175 | 1270 | 1047 | 465 | 1060 | 1030 | 160 | G 11/4" | G2" | 412 |
| A1FAL270AATR | 615 | 1230 | 1270 | 1076 | 465 | 1076 | 1085 | 160 | G 11/2" | G2" | 412 |
| A1FAL340AATR | 615 | 1360 | 1270 | 1076 | 496 | 1076 | 1215 | 160 | G 11/2" | DN 65 | 430 |
| A1FAL410AATR | 720 | 1660 | 1270 | 1076 | 505 | 1076 | 1515 | 200 | G2" | DN 65 | 550 |
| A1FAL480AATR | 720 | 1755 | 1270 | 1076 | 505 | 1076 | 1610 | 200 | G2" | DN 65 | 550 |
| A1FAL550AATR | 720 | 1850 | 1270 | 1076 | 505 | 1076 | 1705 | 200 | G2" | DN 65 | 550 |

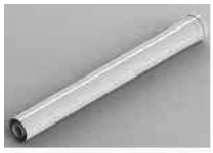
# Аксесоари за котли

8080



Хоризонтален сет за димни газове Ø 60/100

8155



Тръба за удължаване на димоотвод 50 см Ø 60/100

8156



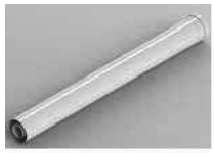
Тръба за удължаване на димоотвод 100 см Ø 60/100

8157



Тръба за удължаване на димоотвод 200 см Ø 60/100

8108



Тръба за удължаване на димоотвод 50 см Ø 80/125

8107



Тръба за удължаване на димоотвод 100 см Ø 80/125

8153



Коляно 90гр.Ø 60/100

8106



Коляно Ø 80/125 (45°)

8154



Коляно 45гр. Ø 60/100

8105



Коляно Ø 80/125 (90°)

8086



Адаптор за димоход Ø 60/100

8104



Адаптор Ø 60/100- Ø 80/125

8109



Хоризонтална димоходна тръба Ø 80/125

8158



Вертикална тръба за димоотвод Ø 60/100

8120



Вертикална тръба за димоотвод Ø 80/125

8102



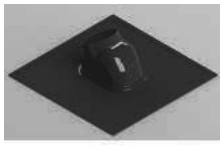
Комплект за фиксиране на плосък покрив Ø 60/100

8110



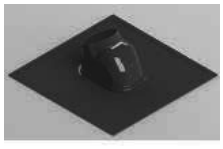
Комплект за фиксиране на плосък покрив Ø 80/125

8103



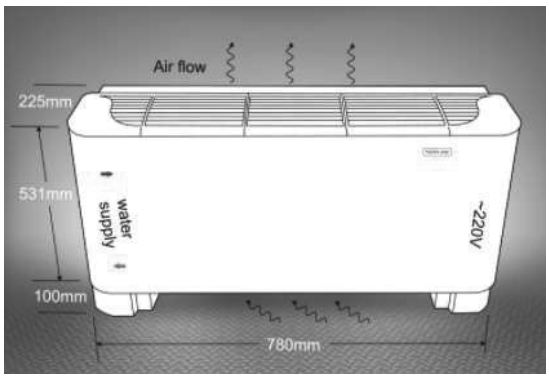
Комплект за фиксиране на наклонен покрив Ø 60/100

8113

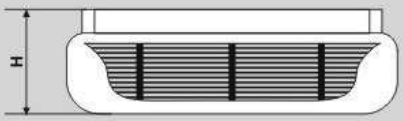


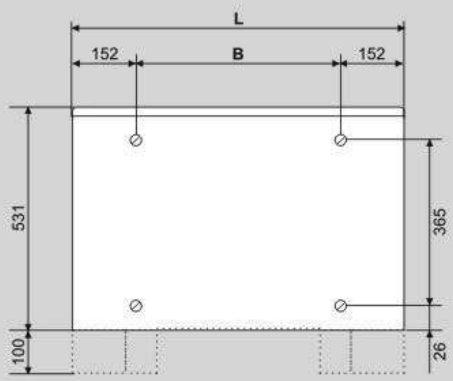
Комплект за фиксиране на наклонен покрив Ø 80/125

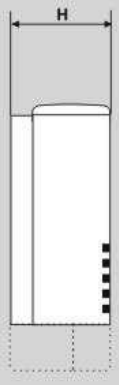
# ВЕНТИЛАТОРНИ КОНВЕКТОРИ СЕРИЯ KLIMAFAN

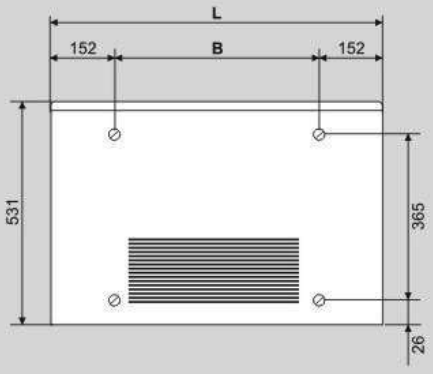



## MV-MO-MVB-MOB

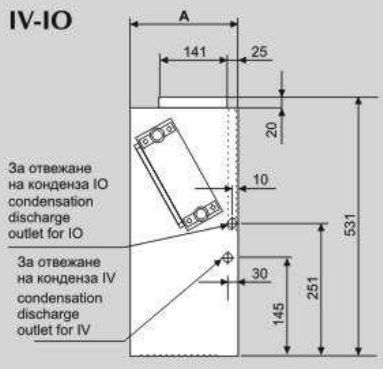


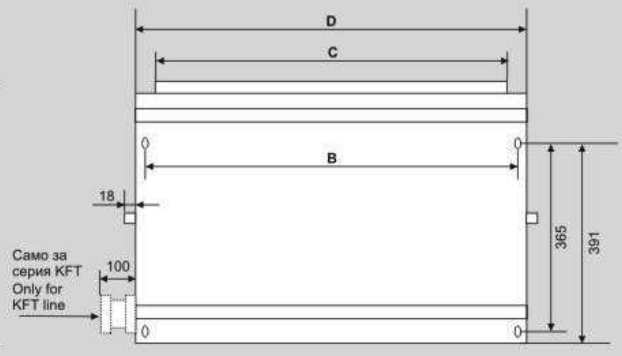



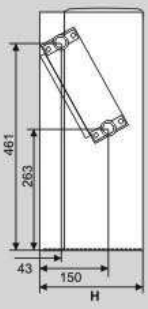



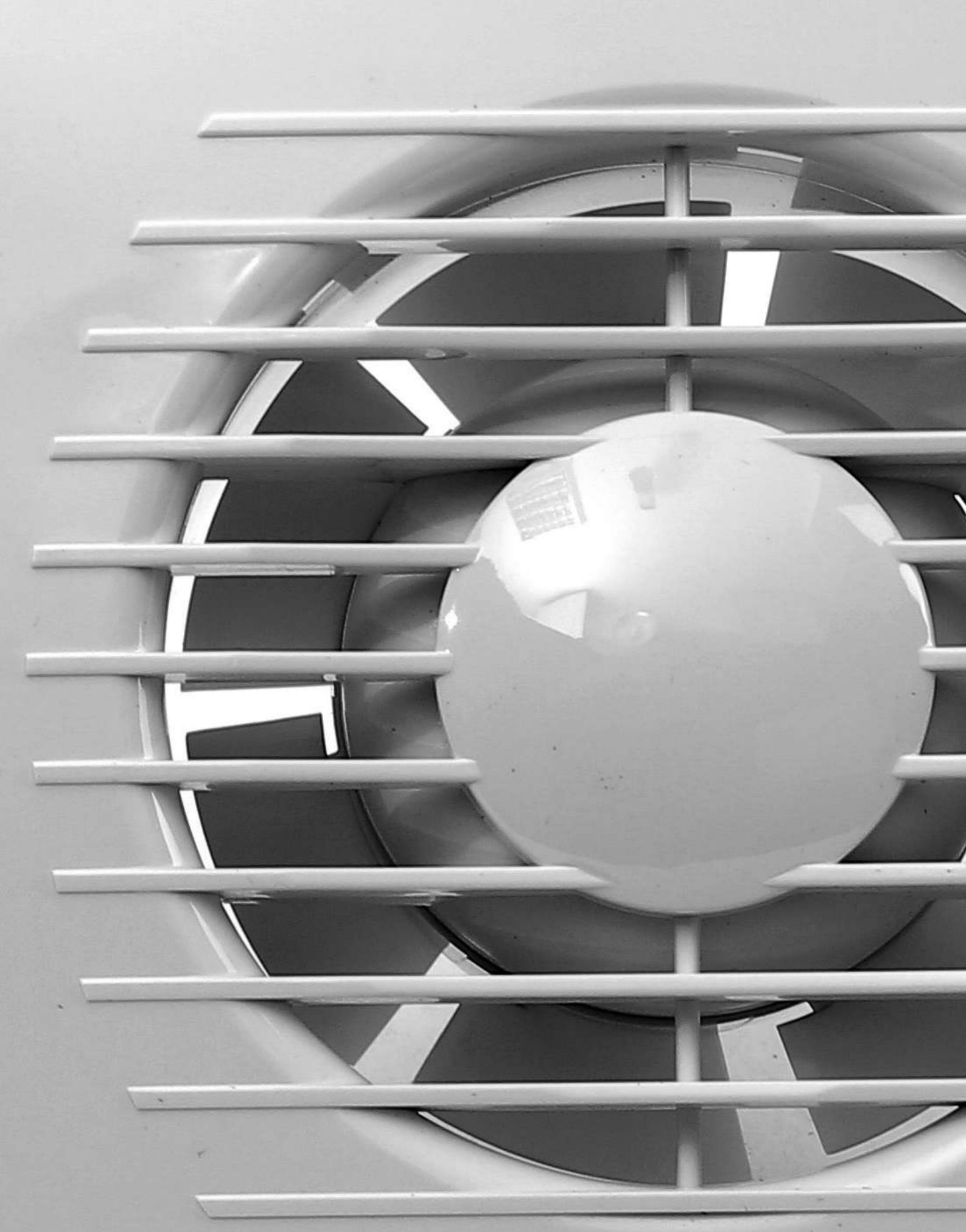

## IV-IO




| Mod | 030 | 045 | 060 | 080 | 100 | 120 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| A | 220 | 220 | 220 | 220 | 220 | 220 |
| B | 476 | 696 | 916 | 916 | 1136 | 1136 |
| C | 464 | 684 | 904 | 904 | 1124 | 1124 |
| D | 496 | 716 | 936 | 936 | 1156 | 1156 |
| H | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 |
| L | 780 | 1000 | 1220 | 1220 | 1440 | 1440 |



# ВЕНТИЛАЦИЯ, КЛИМАТИЗАЦИЯ И ПОЖАРНО ОБОРУДВАНЕ

# ВЕНТИЛАТОРИ ЗА БАНЯ

EUROPLAST

## Вентилатор серия E-EXTRA с лицев панел



| Ном. № | Размер | цвят |
|---|---|---|
| 8963 | Ø100 | бял |
| 8964 | Ø100 | сребърен |
| 6035 | Ø100 | златен |

## Вентилатор серия E-EXTRA



| Ном. № | Размер | цвят |
|---|---|---|
| 8231 | Ø100 | бял |
| 8232 | Ø100 | сребърен |
| 8980 | Ø100 | златен |

## Вентилационен комплект с термостат



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 7792 | Ø100 |
| 7793 | Ø125 |

## Вентилатор серия E-EXTRA с кабел и щепсел



| Ном. № | Размер | цвят |
|---|---|---|
| 8233 | Ø100 | бял |
| 99942 | Ø120 | бял |

## Вентилатор серия A бял



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 6024 | Ø100 |
| 6025 | Ø125 |
| 6026 | Ø150 |

## Вентилатор серия EXTRA



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 6036 | Ø100 |
| 99865 | Ø120 |

## Вентилатор серия E-EXTRA с таймер бял



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 8524 | Ø100 |
| 6033 | Ø120 |
| 9991 | Ø100 с детектор |
| 6032 | Ø120 с детектор |

## Вентилационна решетка пластмасова



| Ном. № | Размер | цвят |
|---|---|---|
| 6075 | Ø100 | бял |
| 6076 | Ø125 | бял |
| 8522 | Ø100 | сив |
| 8523 | Ø125 | сив |

## Вентилационна решетка метална



| Ном. № | Размер | цвят |
|---|---|---|
| 6694 | Ø100 | бял |
| 6068 | Ø100 | алуминий |
| 6695 | Ø125 | бял |

## Вентилатор серия E-EXTRA с лагер



| Ном. № | Размер | цвят |
|---|---|---|
| 100970 | Ø100 | антрацит |
| 101040 | Ø125 | антрацит |
| 100960 | Ø100 | бял |
| 101010 | Ø125 | бял |
| 101000 | Ø100 | сребърен |
| 101020 | Ø125 | сребърен |
| 100980 | Ø100 | златен |
| 101030 | Ø125 | златен |

## Вентилационна решетка метална



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 6696 | 100 * 100 |
| 6697 | 300 * 200 |
| 6698 | 400 * 200 |

## Вентилатор серия E-EXTRA с лагер, таймер и детектор за влага



| Ном. № | Размер | цвят |
|---|---|---|
| 100990 | Ø100 | бял |

## Вентилаторна клапа



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 9992 | Ø100 |
| 9889 | Ø125 |

# ВЕНТИЛАТОРИ ЗА БАНЯ

EUROPLAST

### Вентилационна решетка пластмасова квадрат с квадратен изход антрацит



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 7790 | 148 * 153 |
| 7791 | 190 * 190 |

### Вентилационна решетка пластмасова квадрат с кръгъл изход



| Ном. № | Размер | цвят |
|---|---|---|
| 8234 | Ø100/148 * 153 | бял |
| 7788 | Ø100/148 * 153 | антрацит |
| 7789 | Ø125/190 * 190 | антрацит |

### Вентилационна решетка тип щора



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 6070 | Ø100/148 * 153 |
| 6072 | Ø125/190 * 190 |
| 6073 | Ø150/190 * 190 |

### Вентилационна решетка пластмасова



| Ном. № | Размер | цвят |
|---|---|---|
| 6074 | Ø100 | бял |
| 8521 | Ø100 | антрацит |

### Вентилационна решетка пластмасова



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 6077 | 150 * 150 |

### Вентилационна тапа заглушител



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 9733 | Ø100/148 * 153 |

### Вентилационен дифузер



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 6097 | Ø100 |
| 6098 | Ø125 |

# АЛУМИНИЕВИ ВЪЗДУХОВОДИ

### Алуминиев въздуховод



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 1407 | Ø 50 |
| 1408 | Ø 63 |
| 1409 | Ø 75 |
| 1410 | Ø 80 |
| 14111 | Ø 100-1.5 м. |
| 1400 | Ø 100 |
| 14121 | Ø 110-1.5 м. |
| 1401 | Ø110 |
| 14131 | Ø 120-1. 5 м. |
| 1402 | Ø 120 |
| 1424 | Ø 125 |
| 14141 | Ø 130-1.5 м. |
| 1403 | Ø 130 |
| 1415 | Ø 140 |
| 1416 | Ø 150 |
| 1417 | Ø 160 |
| 1418 | Ø 180 |
| 1419 | Ø 200 |
| 1420 | Ø 250 |
| 1421 | Ø 300 |
| 1422 | Ø 350 |

### Иноксов димоотвод до 700 °C



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 1430 | Ø 80 |
| 1431 | Ø 90 |
| 1432 | Ø 100 |
| 1433 | Ø 110 |
| 1434 | Ø 120 |
| 1435 | Ø 125 |
| 1436 | Ø 130 |
| 1437 | Ø 135 |
| 1438 | Ø 140 |
| 1439 | Ø 150 |
| 1440 | Ø 160 |
| 1441 | Ø 180 |
| 1442 | Ø 200 |
| 1443 | Ø 225 |
| 1448 | Ø 230 |
| 1444 | Ø 250 |
| 1445 | Ø 300 |
| 1446 | Ø 350 |
| 1447 | Ø 400 |

# ПРЕХОДИ, МУФИ И КЛАПИ ЗА ВЪЗДУХОВОДИ

## Алуминиев преход за въздуховод



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 6942 | Ø80/Ø130 |
| 1428 | Ø100/Ø110 |
| 1429 | Ø100/Ø120 |
| 1478 | Ø100/Ø125 |
| 1425 | Ø100/Ø130 |
| 1476 | Ø100/Ø152 |
| 1479 | Ø105/Ø120 |
| 1469 | Ø110/Ø120 |
| 1483 | Ø110/Ø125 |
| 1426 | Ø110/Ø130 |
| 1484 | Ø110/Ø152 |
| 1427 | Ø120/Ø130 |
| 1477 | Ø120/Ø152 |
| 1468 | Ø130/Ø152 |

## Алуминиева муфа за въздуховод



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 1491 | Ø100 |
| 1492 | Ø110 |
| 1493 | Ø120 |
| 99750 | Ø125 |
| 1494 | Ø130 |
| 1495 | Ø150 |
| 6699 | Ø160 |
| 1496 | Ø180 |
| 1497 | Ø200 |

## Пластмасов преход за въздуховод



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 1489 | Ø80/Ø100/Ø120/Ø125/Ø150 |

## Пластмасова муфа за въздуховод



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 6037 | Ø100 |

## Клапа за въздуховод алуминий



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 1482 | Ø120 |

## Клапа за въздуховод пластмаса



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 6038 | Ø100mm |
| 6039 | Ø125mm |

## Клапа за въздуховод метална



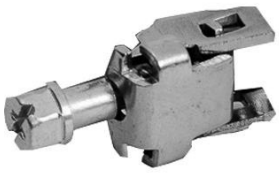
| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 6078 | Ø100mm |
| 6079 | Ø125mm |

## Неръждаема метална лента за скоби



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 6052 | 9мм*30метра |

## Заключващ елемент за метална лента



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 6125 | |

## Скоба за въздуховод



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 6124 | Ø100мм |
| 6055 | Ø125мм |
| 6058 | Ø160мм |
| 6064 | Ø200мм |
| 6060 | Ø250мм |

# ПОЖАРНА АРМАТУРА

## Пожарен кран алуминиев



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 400001 | Ø52 mm 2″ |

## Пожарен кран чугунен



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 400003 | Ø52 mm 2″ |

## Пожарен щорц



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 400009 | Ø52 mm 2″ |
| 55440 | Ø75 mm 3″ |

## Пожарен струйник



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 400005 | Ø52 mm 2″ |
| 5543 | Ø75 mm 3″ |

## Пожарен щорц с втулка



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 5544 | Ø52 mm 2″ M |
| 5940 | Ø52 mm2″ Ж |
| 400010 | Ø72 mm 3″ |

## Пожарно табло за вътрешен монтаж



| Ном. № | цвят |
|---|---|
| 400006 | бял |
| 4000061 | червен |

## Пожарно табло за външен монтаж



| Ном. № | цвят |
|---|---|
| 40007 | бял |
| 400071 | червен |

## Пожарен шлангов маркуч



| Ном. № | Размер | Вид |
|---|---|---|
| 400004 | Ø52 мм 2″ | 20 метра, 8 бара |
| 400007 | Ø52 мм 2″ | 20 метра, 16 бара |
| 400008 | Ø75 мм 3″ | 20 метра, 8 бара |
| 5536 | Ø75 мм 3″ | 20 метра, 16 бара |

## Стойка за климатик с включени крепежи



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 8385 | L40 x 2 mm |
| 8386 | L50 x 2 mm |
| 8387 | L60 x 2 mm |

## Антивибрационен тампон



| Ном. № | Брой в опаковка |
|---|---|
| 8388 | 4 броя |

## Сифон за кондензен дренаж



| Ном. № |
|---|
| 8590 |



airfel




R32
Eco Friendly Refrigerant




| | | | LTXM25N/LRXM25N | LTXM35N/LRXM35N | LTXM50N/LRXM50N | LTXM71N/LRXM71N |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Захранване | | Ph-V-Hz | 220-240V,1Ph,50Hz | 220-240V,1Ph,50Hz | 220-240V,1Ph,50Hz | 220-240V,1Ph,50Hz |
| Капацитет на охлаждане | Ном. (Мин.-Макс.) | Btu/h | 9.000 (3.100-11.600) | 12.000 (3.800-14.200) | 18.000 (6.200-21.000) | 24.000 (7.100-27.000) |
| Консумирана енергия при охлаждане | Ном. (Мин.-Макс.) | W | 732 (100-1.240) | 1.213 (130-1.580) | 1.550 (140-2.300) | 2.600 (420-3.150) |
| Капацитет на отопление | Ном. (Мин.-Макс.) | Btu/h | 10.000 (2.800-11.500) | 13.000 (3.700-14.400) | 19.000 (4.400-23.000) | 25.000 (5.500-27.000) |
| Консумирана енергия при отопление | Ном. (Мин.-Макс.) | W | 733 (120-1.200) | 1.088 (100-1.680) | 1.570 (220-2.350) | 2.400 (300-2.750) |
| Сезонно охлаждане | Pdesign | kW | 2,80 | 3,60 | 5,20 | 7,00 |
| | SEER | W/W | 6,30 | 6,10 | 7,40 | 6,10 |
| | Клас на енергийна ефективност | | A++ | | | |
| Сезонно Отопление (Average climate) | Pdesign | kW | 2,60 | 2,70 | 4,10 | 4,80 |
| | SCOP | W/W | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 4,00 |
| | Клас на енергийна ефективност | | A+ | | | |
| Тип на компресора | | | Роторен | | | |
| Дебит на въздуха на вътрешното тяло (Макс./Средно/Мин.) | | m3/h | 466/360/325 | 540/430/314 | 840/680/540 | 980/817/662 |
| Ниво на шумовото налягане на вътрешното тяло (Макс./Средно/Мин.) | | dB(A) | 38,5/32/25 | 40,5/34,5/25 | 42,5/36/26 | 45/40,5/36 |
| Ниво на шума на вътрешното тяло (Макс.) | | dB(A) | 54,0 | 55,0 | 56,0 | 59,0 |
| Вътрешно тяло | Размери (WxDxH) | mm | 805x194x285 | | 957x213x302 | 1040x220x327 |
| | Тегло нето | Kg | 7,60 | | 10,00 | 12,30 |
| Скорост на въздушния поток на външното тяло | | m3/h | 1.750 | 1.800 | 2.100 | 3.500 |
| Ниво на шумово налягане на външното тяло | | dB(A) | 55,5 | 56,0 | 56,0 | 59,0 |
| Ниво на шума на външното тяло(Макс.) | | dB(A) | 62,0 | 63,0 | 63,0 | 67,0 |
| Външно тяло | Размери (WxDxH) | mm | 720x270x495 | | 805x330x554 | 890x342x673 |
| | Тегло нето | Kg | 23,20 | | 32,70 | 42,90 |
| Охлаждащ агент | Тип | | R32 | | | |
| | GWP | | 675 | | | / |
| | Капацитет на зареждане | Kg | 0,55 | 0,55 | 1,08 | 1,42 |
| Тръбен път на охлаждащия агент | Течна страна/ Газова страна | mm(inch) | 6,35(1/4) / 9,52(3/8) | | 6,35(1/4)/12,7(1/2) | 9,52(3/8)/15,9(5/8) |
| | Макс. дължина | m | 25 | | 30 | 50 |
| | Макс. разлика в нивото | m | 10 | | 20 | 25 |
| Работна температура | Вътрешна(охлаждане/ отопление | °C | 17~32/0~30 | | | |
| | Външна (охлаждане/ отопление | °C | -15~50/-15~30 | | | |

**3D Инверторна моторна технология**

3D
DC ИНВЕРТОР

ВИСОКА ПЛЪТНОСТ НА ФИЛТЪРА
Задържа до 80% домашен прах и полени

1 DC ИНВЕРТОР
КОМПРЕСОРЕН МОТОР



2 ВЪТРЕШНО ТЯЛО
DC Двигател на вентилатора



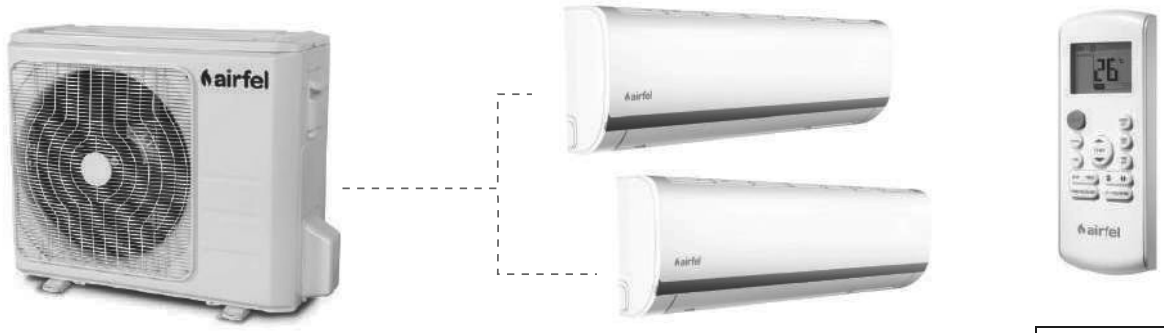
*Само за модели LTXN50U и LTXN71U

3 ВЪНШНО ТЯЛО
DC Двигател на вентилатора



# Сезонен инверторен климатик

## МУЛТИ СИСТЕМА

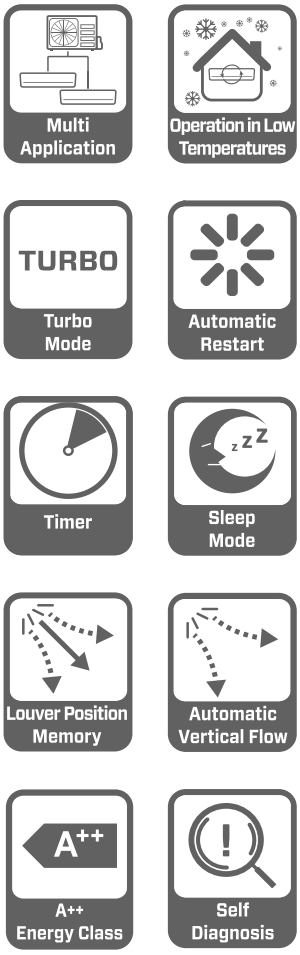



Възможност за свързване на 1 външно тяло с до 5 вътрешни тела;
Сезонен инвертор;
Енергоспестяване чрез DC инверторен контролер;
Всички вътрешни тела могат да се управляват независимо едно от друго.
Не е необходимо да се монтират в една стая или дори последователни помещения;
Високо ефективни – възможно затопляне на помещението при температура -15 $^{0}$C.

| | | Вътрешно тяло | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 9000 BTU | 12000 BTU | 18000 BTU | 24000 BTU |
| Външно тяло | Фабричен код: 2**LMX40AV1B - 14000 BTU** С възможност до **2** вътрешни тела | • | • | | |
| | Фабричен код: 2**LMX50AV1B - 18000 BTU** С възможност до **2** вътрешни тела | • | • | • | |
| | Фабричен код: **3LMX80AV1B - 27000 BTU** С възможност до **3** вътрешни тела | • | • | • | |
| | Фабричен код: **4LMX105AV1B - 36000 BTU** С възможност до **4** вътрешни тела | • | • | • | • |
| | Фабричен код: **5LMX125AV1B - 42000 BTU** С възможност до **5** вътрешни тела | • | • | • | • |

## ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

| | | | монтаж до 2 вътрешни тела | | монтаж до 3 вътрешни тела | монтаж до 4 вътрешни тела | монтаж до 5 вътрешни тела |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Капацитет | | BTU | 14000 | 18000 | 27000 | 36000 | 42000 |
| Фабричен код на външно тяло | | | 2LMX40AB | 2LMX50A | 3LMX80A | 4LMX105A | 5LMX125A |
| Работно напрежение и честота | | Ph-V-Hz | 220-240V~ 50Hz, 1Ph | | | | |
| Охлаждане | Номинален капацитет | Btu/h | 14000 | 18000 | 27000 | 36000 | 42000 |
| | Капацитет (Min-Max) | Btu/h | | 5500~20340 | 7000~30500 | 10300~36000 | 11000~47460 |
| Отопление | Номинален капацитет | Btu/h | 15000 | 19000 | 28000 | 38000 | 42000 |
| | Капацитет (Min-Max) | Btu/h | | 6300~21470 | 8000~31360 | 14100~40100 | 13000~47880 |
| SEER /Сезонна ефективност в режим на охлаждане/ | Мощност при охлаждане | kW | 4,2 | 5.4 | 7.8 | 10.6 | 12,3 |
| | SEER | W/W | 5,7 | 6,1 | 5,6 | 6,1 | 6,1 |
| | Енергийна ефективност при охлаждане | | A++ | A++ | A++ | A++ | A++ |
| | Годишна консумация на ел. енергия | kWh | 262 | 310 | 488 | 608 | 705 |
| SCOP /Сезонна ефективност в режим на отопление/ | Мощност при отопление | kW | 4,4 | 5,6 | 8,2 | 11,1 | 12,6 |
| | SCOP | W/W | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,4 |
| | Енергийна ефективност при отопление | | A | A | A | A | A |
| | Допълнителен нагревател | | Да | Да | Да | Да | Да |
| | Годишна консумация на ел. енергия | kWh | 1267 | 1695 | 2137 | 3485 | 3520 |
| Максимална мощнст | | W | 2650 | 2650 | 3300 | 4600 | 4700 |
| Максимална консумация на ел. енергия | | A | 11 | 12 | 16 | 21.5 | 22 |
| Външно тяло | Циркулация на въздуха | m3/h | 2100 | 2000 | 3000 | 3800 | 3800 |
| | Ниво на шума на закрито | dB(A) | 53 | 53 | 53 | 53 | 53 |
| | Ниво на шума на открито | dB(A) | 55 | 56.5 | 59.5 | 63.5 | 64 |
| | Размер на тялото(Ш*Д*В) | mm | 800x333x554 | 800x333x554 | 845x363x702 | 946x410x810 | 946x410x810 |
| | Размер на опаковката (Ш*Д*В) | mm | 920x390x615 | 920x390x615 | 965x395x765 | 1090x500x875 | 1090x500x875 |
| | Тегло нето/ бруто | Kg | 31.5/34.5 | 37.5/40.5 | 52.7/56.1 | 70/75 | 76/81 |
| Хладилен агент | Вид | | R410A | R410A | R410A | R410A | R410A |
| | GWP | | 2088 | 2088 | 2088 | 2088 | 2088 |
| | Тегло | Kg | 1.25 | 1.7 | 2,1 | 3 | 3.6 |
| Тръбен път с агент | Максимална дължина на тръбен път | m | 40 | 40 | 60 | 80 | 80 |
| | Максимална денивелация между външно / вътрешно тяло | m | 25 | 25 | 30 | 35 | 35 |
| Работна температура | Охлаждане | ℃ | -15 ÷ +50 | -15 ÷ +50 | -15 ÷ +50 | -15 ÷ +50 | -15 ÷ +50 |
| | Отопление | ℃ | -15 ÷ +24 | -15 ÷ +24 | -15 ÷ +24 | -15 ÷ +24 | -15 ÷ +24 |
| Тип компресор | | | Rotary | Rotary | Rotary | Rotary | Rotary |




*2 години пълна гаранция и 3 години гаранция на компесора







# ОГРАДНА МРЕЖА И ПАНА

## Оградна мрежа



| Ном. № | Размер | Вид | Ном. № | Размер | Вид |
|---|---|---|---|---|---|
| 4486 | H1000 * 2,0mm - 10m | 5 * 5 отвор | 4492 | H1500 * 2,2mm - 10m | 5 * 5 отвор |
| 4489 | H1000 * 2,2mm - 10m | 5 * 5 отвор | 44921 | H1500 * 2,5mm - 10m | 5 * 5 отвор |
| 4482 | H1250 * 1,8mm - 10m | 5 * 5 отвор | 4484 | H1750 * 1,8mm - 10m | 5 * 5 отвор |
| 4481 | H1250 * 2,0mm - 10m | 5 * 5 отвор | 4493 | H1750 * 2,0mm - 10m | 5 * 5 отвор |
| 4490 | H1250 * 2,2mm - 10m | 5 * 5 отвор | 4495 | H1750 * 2,2mm - 10m | 5 * 5 отвор |
| 4483 | H1500 * 1,7mm - 10m | 5 * 5 отвор | 44951 | H1750 * 2,5mm - 10m | 5 * 5 отвор |
| 4474 | H1500 * 1,8mm - 10m | 5 * 5 отвор | 4475 | H2000 * 1,8mm - 10m | 5 * 5 отвор |
| 4476 | H1500 * 1,8mm - 25m | 5 * 5 отвор | 4496 | H2000 * 2,0mm - 10m | 5 * 5 отвор |
| 4488 | H1500 * 2,0mm - 10m | 5 * 5 отвор | 4498 | H2000 * 2,2mm - 10m | 5 * 5 отвор |

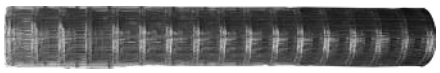
## Оградна мрежа с ПВЦ покритие

| Ном. № | Размер | Вид |
|---|---|---|
| 5985 | H1000 * 2,9 mm - 10m | 5 * 5 отвор |
| 4470 | H1500 * 2,9 mm - 10m | 5 * 5 отвор |
| 5986 | H1750 * 2,9 mm - 10m | 5 * 5 отвор |
| 4469 | H2000 * 2,9 mm - 10m | 5 * 5 отвор |

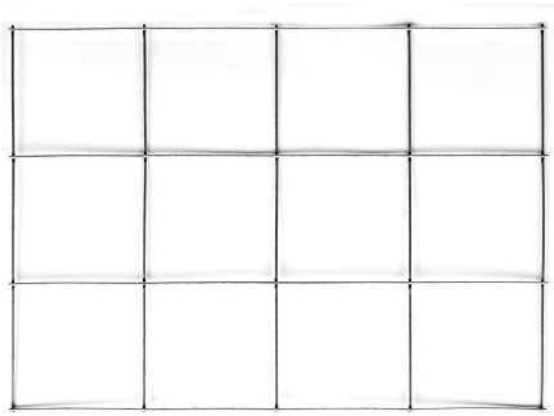


## Електрозаварена оградна мрежа

| Ном. № | Размер | Вид |
|---|---|---|
| 6783 | H1000 * 1,6mm - 10m | 1,2 * 7,5 отвор |
| 6782 | H1000 * 1,6mm - 10m | 2,5 * 7,5 отвор |
| 6208 | H1000 * 1,6mm - 25m | 5,5 * 7,5 отвор |
| 8527 | H1000 * 1,6mm - 25m | 2,5 * 2,5 отвор |
| 8528 | H1000 * 1,6mm - 25m | 2,5 * 1,2 отвор |
| 8529 | H1000 * 1,6mm - 5m | 2,5 * 2,5 отвор |
| 8530 | H1000 * 1,6mm - 5m | 2,5 * 1,2 отвор |
| 6209 | H1200 * 1,6mm - 25m | 5,5 * 7,5 отвор |
| 6210 | H1500 * 1,6mm - 25m | 5,5 * 7,5 отвор |
| 6211 | H1750 * 1,6mm - 25m | 5,5 * 7,5 отвор |
| 6212 | H2000 * 1,6mm - 25m | 5,5 * 7,5 отвор |



## Мрежа за замазка



| Ном. № | Размер | Вид |
|---|---|---|
| 5044 | 200cm/100cm | 75/75mm 1,7mm тел |
| 5043 | 200cm/100cm | 50/50mm 1,7mm тел |
| 6735 | 200cm/100cm | 50/50mm 2.00 mm тел |

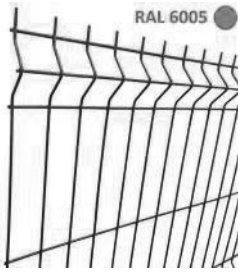
# ОГРАДНА МРЕЖА И ПАНА

## Оградно пано поцинковано



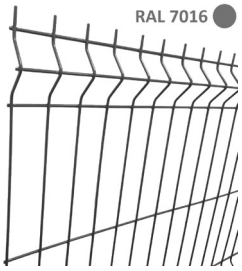

| Ном. № | Размер | Вид |
|---|---|---|
| 6186 | 1000/2500mm * 3,5mm | 60 * 200mm отвор |
| 6187 | 1250/2500mm * 3,5mm | 60 * 200mm отвор |
| 6188 | 1500/2500mm * 3,5mm | 60 * 200mm отвор |
| 6189 | 1750/2500mm * 3,5mm | 60 * 200mm отвор |
| 6190 | 2000/2500mm * 3,5mm | 60 * 200mm отвор |

## Оградно пано зелено




| Ном. № | Размер | Вид |
|---|---|---|
| 6191 | 1000/2500mm * 4,3mm | 60 * 200mm отвор |
| 6192 | 1250/2500mm * 4,3mm | 60 * 200mm отвор |
| 6193 | 1500/2500mm * 4,3mm | 60 * 200mm отвор |
| 6194 | 1750/2500mm * 4,3mm | 60 * 200mm отвор |
| 6195 | 2000/2500mm * 4,3mm | 60 * 200mm отвор |

## Оградно пано антрацит




| Ном. № | Размер | Вид |
|---|---|---|
| 99782 | 1000/2500mm * 4,3mm | 60 * 200mm отвор |
| 99783 | 1250/2500mm * 4,3mm | 60 * 200mm отвор |
| 99784 | 1500/2500mm * 4,3mm | 60 * 200mm отвор |
| 99785 | 1750/2500mm * 4,3mm | 60 * 200mm отвор |
| 99786 | 2000/2500mm * 4,3mm | 60 * 200mm отвор |

## Ограден кол поцинкован



| Ном. № | Размер | Вид |
|---|---|---|
| 6196 | 1000 mm | планка 60/40 |
| 6197 | 1250 mm | планка 60/40 |
| 6198 | 1500 mm | планка 60/40 |
| 6199 | 1750 mm | планка 60/40 |
| 6200 | 2000 mm | планка 60/40 |
| 19141 | 2000 mm | без планка |
| 19135 | 2500 mm | без планка |

## Ограден кол зелен



| Ном. № | Размер | Вид |
|---|---|---|
| 6201 | 1000 mm | планка 60/40 |
| 6202 | 1250 mm | планка 60/40 |
| 6203 | 1500 mm | планка 60/40 |
| 6204 | 1750 mm | планка 60/40 |
| 6205 | 2000 mm | планка 60/40 |
| 21883 | 2000 mm | без планка |
| 19818 | 2500 mm | без планка |

## Ограден кол антрацит



| Ном. № | Размер | Вид |
|---|---|---|
| 99787 | 1000 mm | планка 60/40 |
| 99788 | 1250 mm | планка 60/40 |
| 99789 | 1500 mm | планка 60/40 |
| 99790 | 1750 mm | планка 60/40 |
| 99791 | 2000 mm | планка 60/40 |

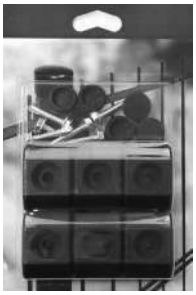
# ОГРАДНА МРЕЖА И ПАНА

## Скоба неръждавейка със самопробивен винт



| Ном. № |
|---|
| 7708 |

## Скоба с винт за ограден кол



| Ном. № | Опаковка |
|---|---|
| 8761 | 6 бр. в блистер |

## Капачка за кол поцинкована



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 7498 | 60/40 |

## Капачка за кол зелена



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 7499 | 60/40 |

## Рабица поцинкована

| Ном. № | Размер | Вид |
|---|---|---|
| 9721 | H1000 * 1,7 mm ▪ 25 m | 2,5 * 2,5 отвор |
| 9938 | H1500 * 1,7 mm ▪ 25 m | 2,5 * 2,5 отвор |



## Бодлива тел

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 9723 | 100 m * 1,6 mm |
| 9722 | 200 m * 1,6 mm |
| 9724 | 200 m * 1,8 mm |



# ДВОРНИ ВРАТИ

## Дворна врата зелена



| Ном. № | Размер | Вид |
|---|---|---|
| 7677 | H100/100cm | дясна единична |
| 8559 | H125/100cm | дясна единична |
| 7555 | H150/100cm | дясна единична |
| 7678 | H175/100cm | дясна единична |
| 7679 | H200/100cm | дясна единична |
| 7680 | H100/100cm | лява единична |
| 8129 | H125/100cm | лява единична |
| 7681 | H150/100cm | лява единична |
| 7682 | H175/100cm | лява единична |
| 7683 | H200/100cm | лява единична |

## Дворна врата поцинкована



| Ном. № | Размер | Вид |
|---|---|---|
| 7684 | H100/100cm | дясна единична |
| 8560 | H125/100cm | дясна единична |
| 7687 | H150/100cm | дясна единична |
| 7688 | H175/100cm | дясна единична |
| 7690 | H200/100cm | дясна единична |
| 7685 | H100/100cm | лява единична |
| 8561 | H125/100cm | лява единична |
| 7686 | H150/100cm | лява единична |
| 7689 | H175/100cm | лява единична |
| 7691 | H200/100cm | лява единична |

## Дворна врата зелена



| Ном. № | Размер | Вид |
|---|---|---|
| 7692 | H150/300cm | двойна- външна |
| 7700 | H150/300cm | двойна-вътрешна |
| 7693 | H200/300cm | двойна-външна |
| 7701 | H200/300cm | двойна-вътрешна |
| 7694 | H150/400cm | двойна-външна |
| 7702 | H150/400cm | двойна-вътрешна |
| 7695 | H200/400cm | двойна-външна |
| 7703 | H200/400cm | двойна-вътрешна |

## Дворна врата поцинкована



| Ном. № | Размер | Вид |
|---|---|---|
| 7696 | H150/300cm | двойна-външна |
| 7704 | H150/300cm | двойна-вътрешна |
| 7697 | H200/300cm | двойна-външна |
| 7705 | H200/300cm | двойна-вътрешна |
| 7698 | H150/400cm | двойна-външна |
| 7706 | H150/400cm | двойна-вътрешна |
| 7699 | H200/400cm | двойна-външна |
| 7707 | H200/400cm | двойна-вътрешна |

# КОВАНО ЖЕЛЯЗО

## Оградно пано антрацит



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 99957 | 1200/1800mm |
| 99958 | 1500/1800mm |
| 99959 | 1200/2000mm |
| 99960 | 1500/2000mm |
| 99961 | 1800/2000mm |

## Ограден кол антрацит



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 99787 | 1000 mm |
| 99788 | 1250 mm |
| 99789 | 1500 mm |

## Оградна врата



| Ном. № | Размер | Вид |
|---|---|---|
| 99965 | 1500/1000mm | лява |
| 99966 | 1500/1000mm | дясна |
| 99967 | 1800/1000mm | лява |
| 99968 | 1800/1000mm | дясна |
| 99969 | 2000/1000mm | лява |
| 99970 | 2000/1000mm | дясна |

## Оградна врата двойна



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 99971 | 1500/3000mm |
| 99972 | 1800/3000mm |
| 99973 | 2000/3000mm |
| 99974 | 1500/4000mm |
| 99975 | 1800/4000mm |
| 99976 | 2000/4000mm |

## Декоративна капачка за планка на кол



| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 99977 | 120/120/15mm |

## Комплект за монтаж на пано

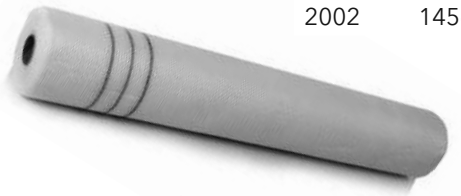


| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 99978 | 75/50/20mm |

# МРЕЖА И ЛАЙСНИ ЗА ИЗОЛАЦИЯ

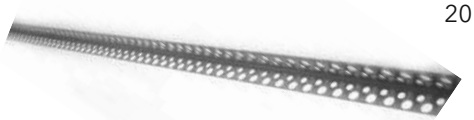
## Фибромрежа за изолация

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 2002 | 145gr/50m |



## Алуминиева лайсна

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 2010 | 2.5m |



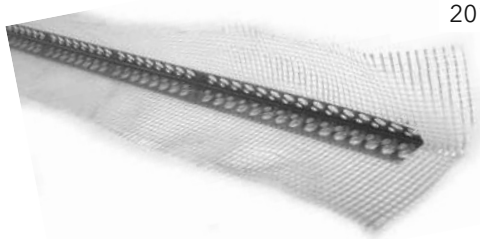
## Рифелована лайсна

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 5685 | 2.5m |



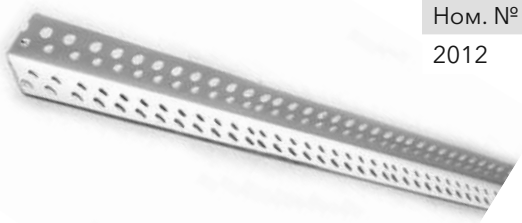
## Алуминиева лайсна с мрежа

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 2011 | 2.5m |



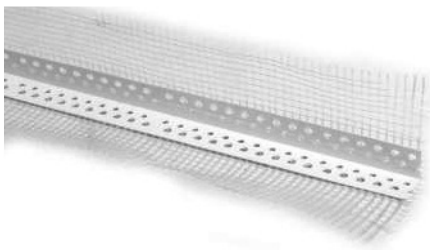
## Пластмасова лайсна

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 2012 | 2.5m |



## Пластмасова лайсна с мрежа

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 2013 | 2.5m |



## Лайсна за свод

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 2014 | 2.5m |



## Лайсна капкобран

| Ном. № | Размер |
|---|---|
| 2015 | 2.5m |

