

ВИСОКООБЕМНИ БОЙЛЕРИ ЗА ПОДОВ МОНТАЖ И ИНСТАЛИРАНЕ КЪМ ГАЗОВ КОТЕЛ

EV 10S 120 60 Z PS и EV 15S 160 60 Z PS

- Специално разработен ВОБ към газов котел
- Намалява консумацията на газ
- Енерго-ефективен уред / клас А за моде с обем 120 л
- Мощен топлообменник
- Струйник за повече топла вода
- CrystalTech Pro емайлово покритие
- Роботизирана заваръчна технология



ОБЩ ПРЕГЛЕД

PRO

Подовостоящи високообемни бойлери за битова гореща вода с компактни външни размери, **увеличена площ¹ на вътрешния топлообменник** и удобно разположени изводи за **лесна² инсталация**. Подходящи за монтаж под стенен газов котел или към електрически котел.

Предлагат се модели с обем 120 и 160 литра с **топлообменник с увеличена площ¹**.

1. В сравнение с EV 8S 160 60 Z и EV 8S 120 55 Z
2. При спазване на изискванията за монтаж и въвеждане в експлоатация, посочени в инструкцията на производителя



ОЩЕ ПРЕДИМСТВА

PRO

- Специално разработен ВОБ за свързване към газов котел за осигуряване на битова гореща вода
- Спомага за **намаляване на консумацията** на газ при ниска консумация на топла вода
- Удобно разположение на изводите на уреда в полукръг над горния капак
- **Мощен¹ теплообменник** за бързо затопляне на водата за битови нужди
- Енергийно ефективен уред (клас А за модел със 120 л обем) съгласно действащите европейски регулации (виж технически данни)
- Струйник за ограничаване на скоростта на смесване между навлизащата студена и вече затоплената вода
- **CrystalTech PRO – Висококачествено² емайлово покритие, което спомага за дълъг експлоатационен живот³**
- Аноден протектор за допълнителна **антикорозионна защита на водосъдържателя⁴**
- Роботизирана заваръчна технология, чрез която се постига **качествен заваръчен шев⁵**
- Разработена технология за **ефективна⁶ изолация с висока плътност от твърд PU⁷**, която запазва водата **топла за по-продължителен период⁸** и спомага за **намаляване на топлинните загуби**
- Два отвора за температурни сензори
- Отвор за рециркулация
- Термометър за отчитане на температурата на водата
- Дренажен отвор

1. Виж. стр. 4

2. Емайлово покритие съответстващо на качеството на стандарт DIN 4753-3:2017, клаузи: 6.4.3 (киселинна устойчивост), 6.5 (хигиенна безопасност), 6.6 (стабилност)

3. При правилна експлоатация съгласно инструкцията на производителя. Продължителността на експлоатационния живот може да варира според природни и други външни фактори, извън контрола на производителя

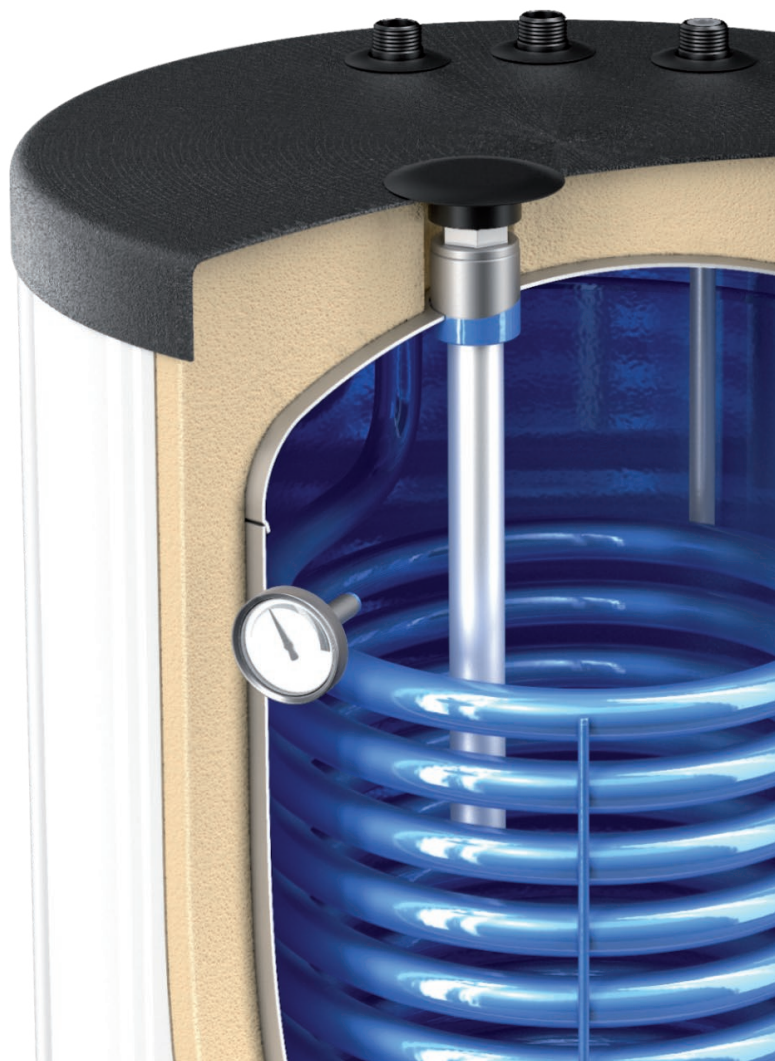
4. При правилна експлоатация съгласно инструкцията на производителя. Дефектируемостта може да варира според природни и други фактори, извън контрола на производителя

5. Водосъдържателят на уреда е проектиран съгласно изискванията на БДС EN 12897:2016

6. Изолация съответстваща на енергиен клас А+ /А /В/ С (според модела на уреда)

7. Полиуретанова пяна

8. В сравнение с уреди TESY, при изработването на които не е използвана посочената изолация



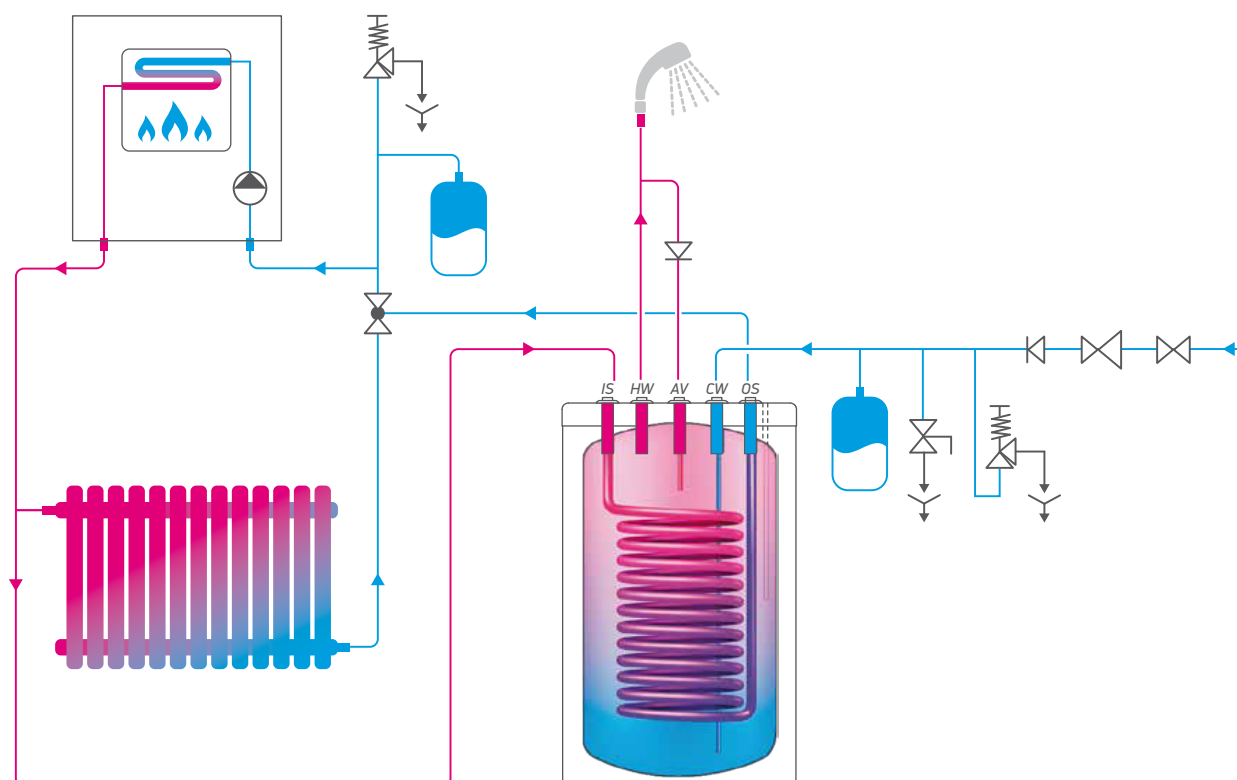
СПЕЦИФИКАЦИИ

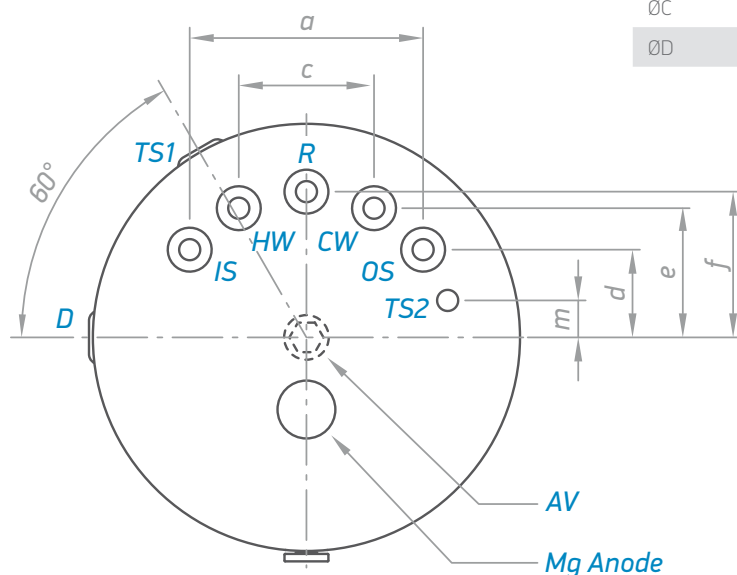
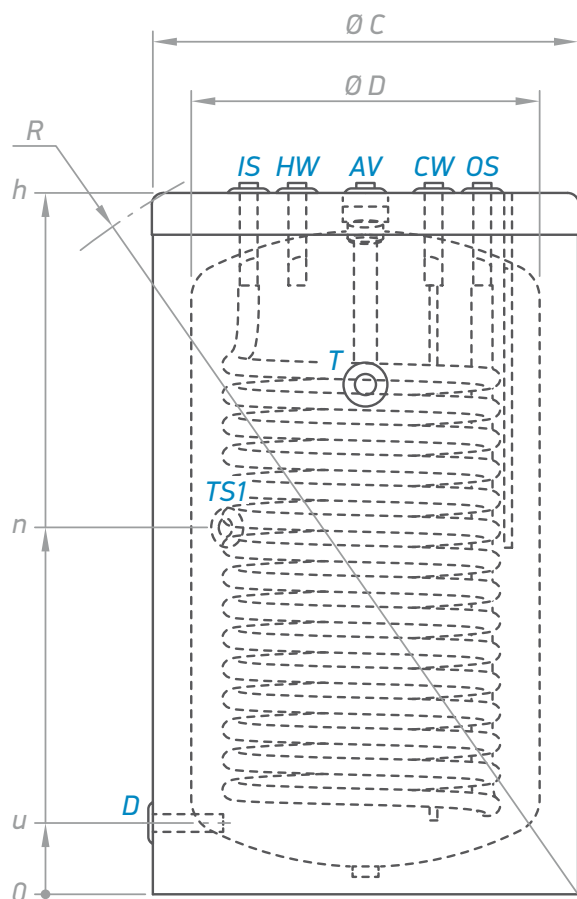
PRO

МОДЕЛИ		TESY EV 10S 120 60 Z PS	TESY EV 15S 160 60 Z PS
Арт. Номер	Nº	304969	305077
Обем	L	114	150
Нетно тегло	kg	64	68
Изолация (твърд PU)	mm	50	50
Повърхност на топлообменник S1	m²	1	1,52
Вместимост на топлообменник S1	L	6,2	9,5
Мощност на топлообменник S1 в непрекъснат режим (макс. мощност топлообменник) *60-80/50-60°C	kW	22.4/11.4	44.7/23.0
Непрекъснат дебит на БГВ при ΔT 35°C (S1) *60-80 / 50-60°C	L/h	551/282	1103.8/568.4
Топлинни загуби ΔT 45K	W	35	46
Енергиен клас		A	B
Максимална работна температура	°C	95	95
Максимална работна температура на топлообменника	°C	110	110
Номинално налягане на водосъдържател	bar	8	8
Номинално налягане на топлообменник	bar	6	6
Мощност P на топлообменник (S1) при дебит	kW/(l/min)	17.7/15.0	25.1/16.6
V40 - количество гореща вода с температура поне 40 °C (S1)	L	176	230,5
Време на загряване 10-60°C с топлообменник (S1)	min/(l/min)	20.3/15.0	18.51/16.6
Пад на налягане на топлообменник (S1) при дебит	mBar/(l/min)	32.9/15.0	58.2/16.6
Индекс NL без допълнително загряване (S1)	-	1,1	2

* - изходяща - входяща температура на преносния флуид

** -10°C - температура на студ. вода, 60°C - температура на БГВ





МОДЕЛИ		TESY EV 10S 120 60 Z PS	TESY EV 15S 160 60 Z PS
CW	Вход студена вода	G ¾" B	G ¾" B
HW	Изход топла вода	G ¾" B	G ¾" B
IS1	Вход топлообменник	G ¾" B	G ¾" B
OS1	Изход топлообменник	G ¾" B	G ¾" B
R	Рециркулация	G ¾" B	G ¾" B
T	Термометър	Ø14x1.5	Ø14x1.5
TS1	Термопocket 1*	Ø10x1.5	Ø10x1.5
TS2	Термопocket 2*	Ø16x1.5	Ø16x1.5
D	Дренаж	G ½"	G ½"

Обозначения на резбата според EN ISO 228-11

* Отвор за температурен сензор

Размери ±5mm		TESY EV 10S 120 60 Z PS	TESY EV 15S 160 60 Z PS
h	mm	797	1001
a	mm	330	330
b	mm	-	-
c	mm	192	192
d	mm	125	125
e	mm	183	183
f	mm	206	207
m	mm	54	53
n	mm	350	526
u	mm	100	100
R	mm	996	1167
ØC	mm	600	600
ØD	mm	500	500