

## ЕНЕРГИЙНО-ЕФЕКТИВНИ ПОДОВОСТОЯЩИ БОЙЛЕРИ

### КЛАС А

- Висок енергиен клас А за всички модели
- До 30% по-ниски топлинни загуби\*
- CrystalTech PRO: Висококачествено емайлово покритие на водосъдържателя
- Допълнителна антикорозионна защита с два магнезиеви анода
- Възможност за инсталиране на нагреватели с различна мощност
- Природосъобразен продукт с възможност за работа с възобновяеми източници на енергия
- Бял PS кожух за елегантна визия
- Гамата включва модели с обем 200 л. и 300 л.

\*За модел EV 10/7 S2 300 75 A PS, клас А в сравнение с модел EV 10/7 S2 300 65, клас B.



PRO

PROFI LINE

## ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ

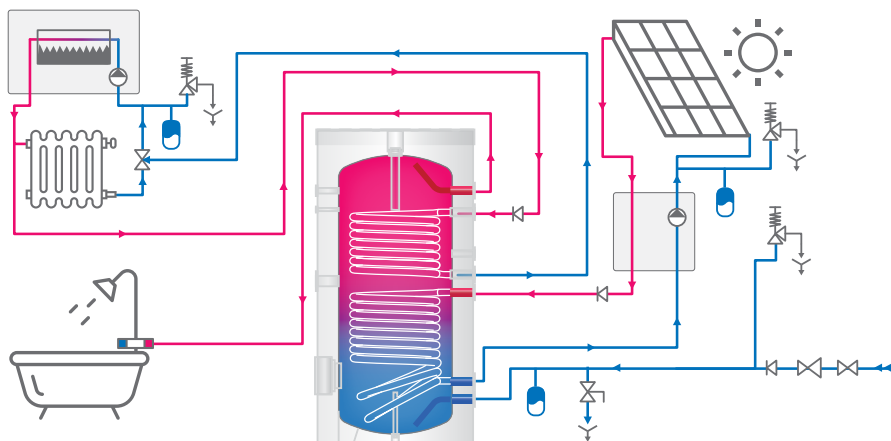
### Високообемни бойлери с два топлообменника

МОДЕЛ		EV 7/5 S2 200 65 A PS	EV 10/7 S2 300 75 A PS
Артикулен номер	№	305629	305632
Номинален обем	L	192	279
Нетно тегло	kg	68	95
Изолация (твърд PU)	mm	75	100
Площ на топлообменника S1	m <sup>2</sup>	0.75	1.21
Площ на топлообменника S2	m <sup>2</sup>	0.54	0.85
Обем на топлообменника S1	L	4.6	7.4
Обем на топлообменника S2	L	3.3	5.2
Топлинни загуби ΔT 45K	W	41	46
Енергиен клас		<b>A</b>	<b>A</b>
Максимална работна температура	°C	95	95
Максимална работна температура на топлообменника	°C	110	110
Работно налягане	bar	8	8
Работно налягане на топлообменника	bar	6	6
Мощност P на топлообменник (S1) при дебит	kW / (L/min)	16.4 / (20.8)	24.2 / (25.0)
Мощност P на топлообменник (S2) при дебит	kW / (L/min)	13.1 / (20.8)	16.8 / (25.0)
V40 - количество гореща вода с температура поне 40°C (S1)	L	304.4	433.6
V40 - количество гореща вода с температура поне 40°C (S2)	L	154.3	219.4
Време на загреване 10-60°C с топлообменник (S1)	min / (L/min)	36.5 / (20.8)	35.9 / (25.0)
Време на загреване 10-60°C с топлообменник (S2)	min / (L/min)	22.8 / (20.8)	23.85 / (25.0)
Пад на налягане на топлообменник (S1) при дебит	mbar / (L/min)	21.3 / (20.8)	73.7 / (25.0)
Пад на налягане на топлообменник (S2) при дебит	mbar / (L/min)	14.6 / (20.8)	54.0 / (25.0)

\* изходяща - входяща температура на флуида за пренос на топлина

\*\* 10 °C - температура на студената вода, 60 °C - температура на топлата вода (вода за битови нужди)

## ПРИМЕРНА ИНСТАЛАЦИОННА СХЕМА



## ЧЕРТЕЖИ И РАЗМЕРИ

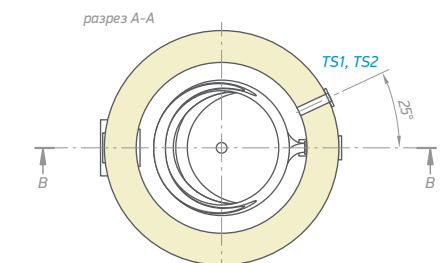
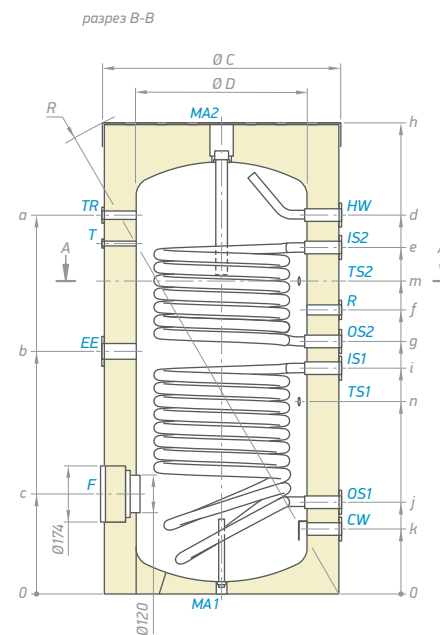
### Високообемни бойлери с два топлообменника

#### ЗА ВСИЧКИ МОДЕЛИ

CW	вход за студена вода	G 1"
HW	изход за топла вода	G 1"
IS1	вход на топлообменника	G 1"
IS2	вход на топлообменника	G 1"
OS1	изход на топлообменника	G 1"
OS2	изход на топлообменника	G 1"
R	рециркулация	G ¾"
T	термометър	Ø 14 x 1.5
TR	отвор за терморегулатор	G ½"
TS1	ниво на гилзата за термосензор 1	G ½"
TS2	вход на гилзата за термосензор 2	G ½"
EE	вход за електрически нагревателен елемент	G 1½"
MA1	магнезиев анод 1	G ¾"
MA2	магнезиев анод 2	G 1½"

Обозначенията на резбата са съгласно EN ISO 228-1!

Размери ±5 mm	EV 7/5 S2 200 65 A PS	EV 10/7 S2 300 75 A PS	
h	mm	1274	1495
a	mm	993	1207
b	mm	628	760
c	mm	314	314
d	mm	993	1207
e	mm	886	1104
f	mm	746	903
g	mm	671	803
i	mm	585	718
j	mm	284	288
k	mm	199	203
m	mm	815	996
n	mm	478	610
R	mm	1345	1563
Ø C	mm	650	750
Ø D	mm	500	550



## ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ

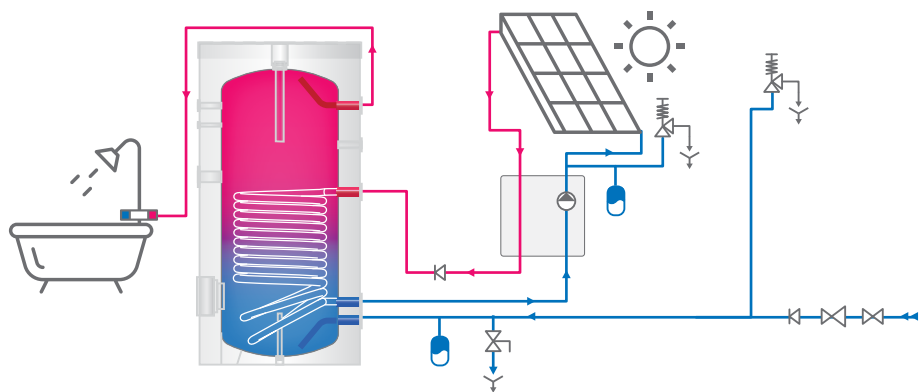
### Високообемни бойлери с един топлообменник

МОДЕЛ		EV 9 S 200 65 A PS	EV 12 S 300 75 A PS
Артикулен номер	№	305628	305631
Номинален обем	L	195	283
Нетно тегло	kg	68	95
Изолация (твърд PU)	mm	75	100
Площ на топлообменника S1	m <sup>2</sup>	0.96	1.45
Обем на топлообменника S1	L	5.8	8.8
Топлини загуби ΔT 45K	W	41	46
Енергиен клас		<b>A</b>	<b>A</b>
Максимална работна температура	°C	95	95
Максимална работна температура на топлообменника	°C	110	110
Работно налягане	bar	8	8
Работно налягане на топлообменника	bar	6	6
Мощност P на топлообменник (S1) при дебит	kW / (L/min)	24.0 / (20.8)	28.9 / (25.0)
V40 - количество гореща вода с температура поне 40°C (S1)	L	345.8	435.3
Време на загряване 10-60°C с топлообменник (S1)	min / (L/min)	29.0 / (20.8)	30.35 / (25.0)
Пад на налягане на топлообменник (S1) при дебит	mbar / (L/min)	31.0 / (20.8)	87.5 / (25.0)

\* изходяща - входяща температура на флуида за пренос на топлина

\*\* 10 °C - температура на студената вода, 60 °C - температура на топлата вода (вода за битови нужди)

## ПРИМЕРНА ИНСТАЛАЦИОННА СХЕМА



## ЧЕРТЕЖИ И РАЗМЕРИ

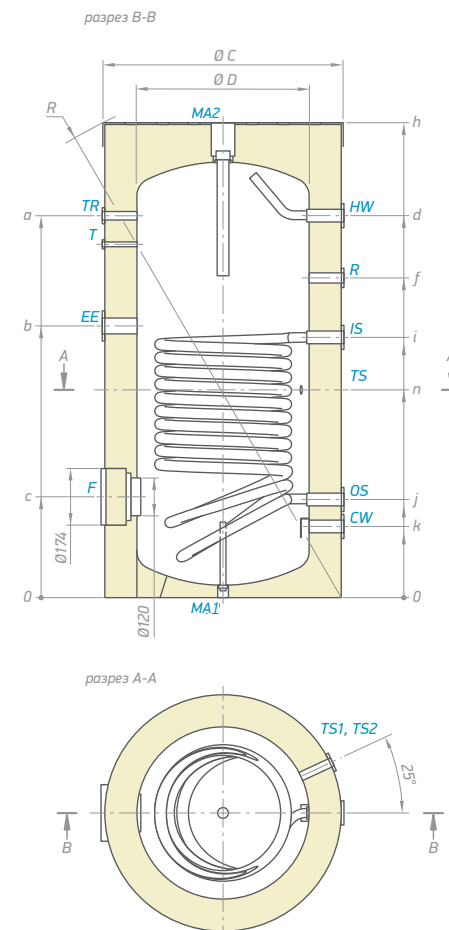
### Високообемни бойлери с един топлообменник

#### ЗА ВСИЧКИ МОДЕЛИ

CW	вход за студена вода	G 1"
HW	изход за топла вода	G 1"
IS1	вход на топлообменника	G 1"
OS1	изход на топлообменника	G 1"
R	рециркулация	G ¾"
T	термометър	Ø 14 x 1.5
TR	отвор за терморегулатор	G ½"
TS1	ниво на гилзата за термосензор 1	G ½"
EE	вход за електрически нагревателен елемент	G 1½"
MA1	магнезиев анод 1	G ¾"
MA2	магнезиев анод 2	G 1½"

Обозначенията на резбата са съгласно EN ISO 228-1!

Размери ±5 mm		EV 9 S 200 65 A PS	EV 12 S 300 75 A PS
h	mm	1274	1495
a	mm	993	1207
b	mm	714	846
c	mm	314	314
d	mm	771	1207
f	mm	771	1010
i	mm	671	804
j	mm	284	288
k	mm	199	203
n	mm	564	653
R	mm	1345	1563
Ø C	mm	650	750
Ø D	mm	500	550



## ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ

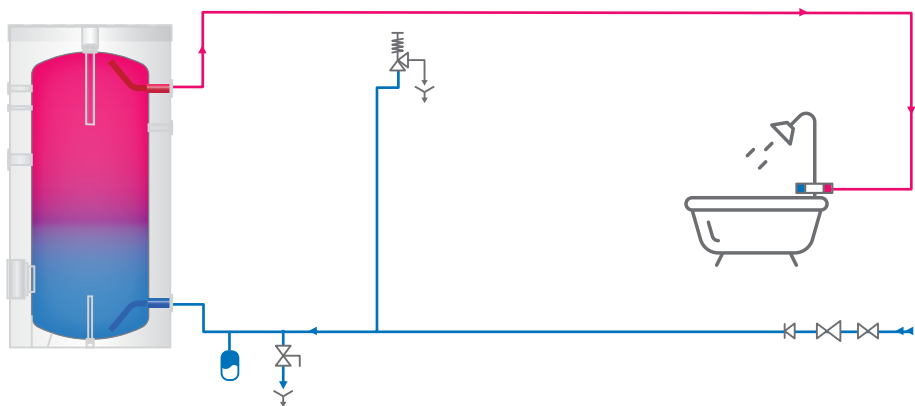
### Високообемни бойлери без топлообменници

МОДЕЛ		EV 200 65 A PS	EV 300 75 A PS
Артикулен номер	№	305627	305630
Номинален обем	L	202	294
Нетно тегло	kg	48	69
Изолация (твърд PU)	mm	75	100
Топлинни загуби ΔT 45K	W	41	46
Енергиен клас		<b>A</b>	<b>A</b>
Максимална работна температура	°C	95	95
Работно налягане	bar	8	8

\* изходяща - входяща температура на флуида за пренос на топлина

\*\* 10 °C - температура на студената вода, 60 °C - температура на топлата вода (вода за битови нужди)

## ПРИМЕРНА ИНСТАЛАЦИОННА СХЕМА



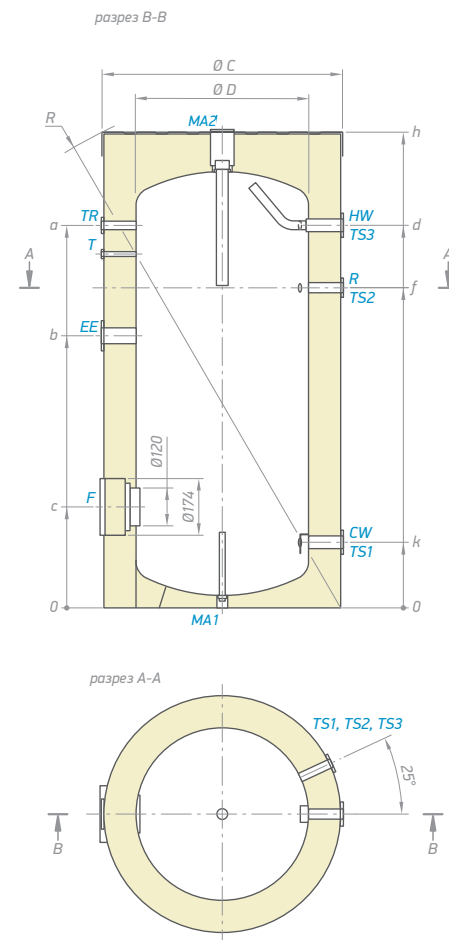
## ЧЕРТЕЖИ И РАЗМЕРИ

### Високообемни бойлери без топлообменници

ЗА ВСИЧКИ МОДЕЛИ		
CW	вход за студена вода	G 1"
HW	изход за топла вода	G 1"
R	рециркулация	G ¾"
T	термометър	Ø 14 x 1.5
TR	отвор за терморегулатор	G ½"
TS1	ниво на гилзата за термосензор 1	G ½"
TS2	ниво на гилзата за термосензор 2	G ½"
TS3	ниво на гилзата за термосензор 3	G ½"
EE	вход за електрически нагревателен елемент	G 1½"
MA1	магнезиев анод 1	G ¾"
MA2	магнезиев анод 2	G 1½"

Обозначенията на резбата са съгласно EN ISO 228-1!

Размери ±5 mm		EV 200 65 A PS	EV 300 75 A PS
h	mm	1247	1495
a	mm	993	1207
b	mm	714	846
c	mm	314	314
d	mm	993	1207
f	mm	771	1010
k	mm	199	203
R	mm	1345	1563
Ø C	mm	650	750
Ø D	mm	500	550



## АКСЕСОАРИ ВИСОКООБЕМНИ БОЙЛЕРИ



**TESY предоставя различни видове нагреватели:**

- Plug and Play
- С вграден термостат
- С външен термостат

При повечето модели високообемни бойлери има възможност за монтаж на до 2 броя електрически нагреватели.