

Stacionární nepřímotopné solární zásobníky TESY

EV 9S 200 60, EV 12S 300 65, EV 7/5 S2 200 60, EV 10/7 S2 300 65



Společnost **TESY** byla založena v Bulharsku v r. 1990 kdy započala výroba elektrických ohřivačů a olejových radiátorů. Největší nárůst expanze do více než **padesáti zemí** světa v roce 1997 znamená v dnešní době téměř tisíc zaměstnanců v pěti výrobních provozech. V současnosti již stabilně patří k **největším** výrobcům zásobníkových ohřivačů vody, nepřímě ohřivaných zásobníků i elektrických topných zařízení. Za rychlým tempem růstu rozvoje společnosti stojí hlavně inovativní a patentovaná řešení v oblasti energetické účinnosti s ohledem na životní prostředí.

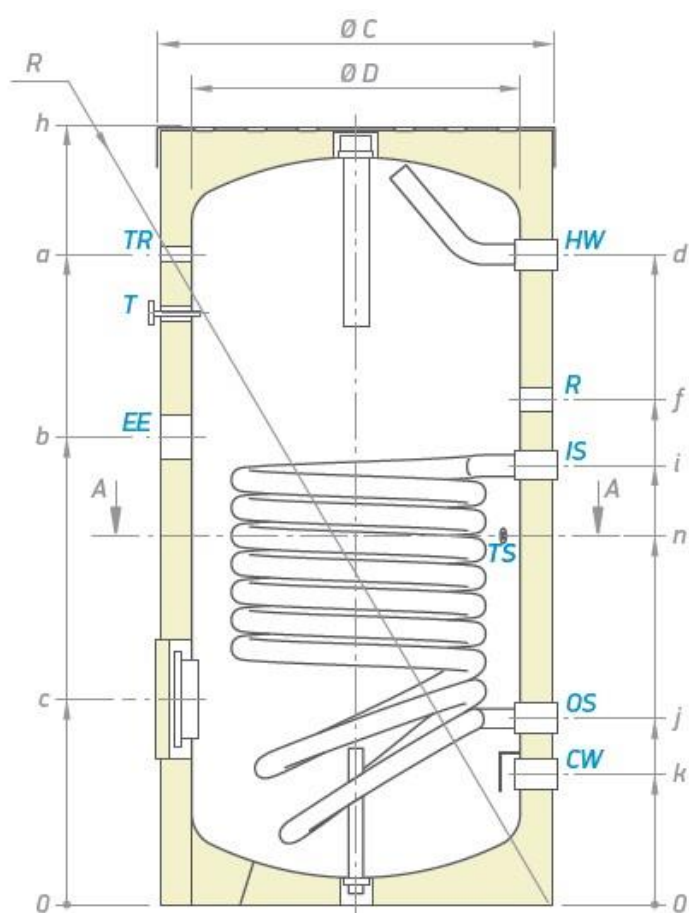
Stacionární zásobníky TESY se vyrábí na plně automatizovaných linkách metodou **plazmového** svařování v objemech od 160 do 2000 litrů. Disponují jedním nebo dvěma výměníky tepla ideální k pokrytí požadavků jak **bytových** a **rodinných** domů, ale také k **průmyslovému** využití. Dlouhou životnost výrobků zaručuje **sklokeramická** úprava vnitřního povrchu zásobníků vybavených hořčíkovou anodou. Nezanedbatelnou částí skladby výrobků jsou vynikající **izolační** vlastnosti i designové provedení splňující také estetické požadavky výrobku při umístění v **interiérech**

MODEL	Jedn.	EV 9S 200 60	EV 12S 300 65	EV7/5 S2 200 60	EV 10/7 S2 300 65
Číslo produktu	č.	301409	301394	301407	301391
Objem	l	200	300	200	294
Hmotnost	kg	65	92	70	100
Izolace PU	mm	50	50	50	50
Plocha výměníku tepla S1	m ²	0,96	1,45	0,75	1,21
Plocha výměníku tepla S2	m ²	-	-	0,54	0,85
Objem výměníku tepla S1	l	5,8	8,8	4,4	7,4
Objem výměníku tepla S2	l	-	-	3,3	5,2
Maximální výkon výměníku S1 60-80°C/70-90°C	kW	32/40	40/53	23/30	34/46
Maximální výkon výměníku S2 60-80°C/70-90°C	kW	-	-	13/20	25/33
Nepřetržitý průtok TUV S1 60-80°C/70-90°C ΔT 35°C	l/h	768/955	882/1248	558/648	792/1092
Nepřetržitý průtok TUV S2 60-80°C/70-90°C ΔT 35°C	l/h	-	-	318/468	594/785
Maximální množství odčerpané vody MIX 45°C S1	l	240	330	225	302
Maximální množství odčerpané vody MIX 45°C S2	l	-	-	111	151
Tepelné ztráty při 45K	kWh/24	1,4	1,7	1,4	1,7
Energetická třída		B	B	B	B
Maximální provozní teplota	°C	95	95	95	95
Jmenovitý tlak	bar	8	8	8	8
Jmenovitý tepelný tlak na výměník	bar	6	6	6	6
NL faktor S1		4,3	8,1	4,1	8
NL faktor S2		-	-	1	1,4
Minimální doba ohřevu S1 80°C- 15/60°C	min	38	40	39	40
Minimální doba ohřevu S2 80°C- 15/60°C	min	-	-	39	39
Jímka na teplotní čidlo	ks	1	1	2	2

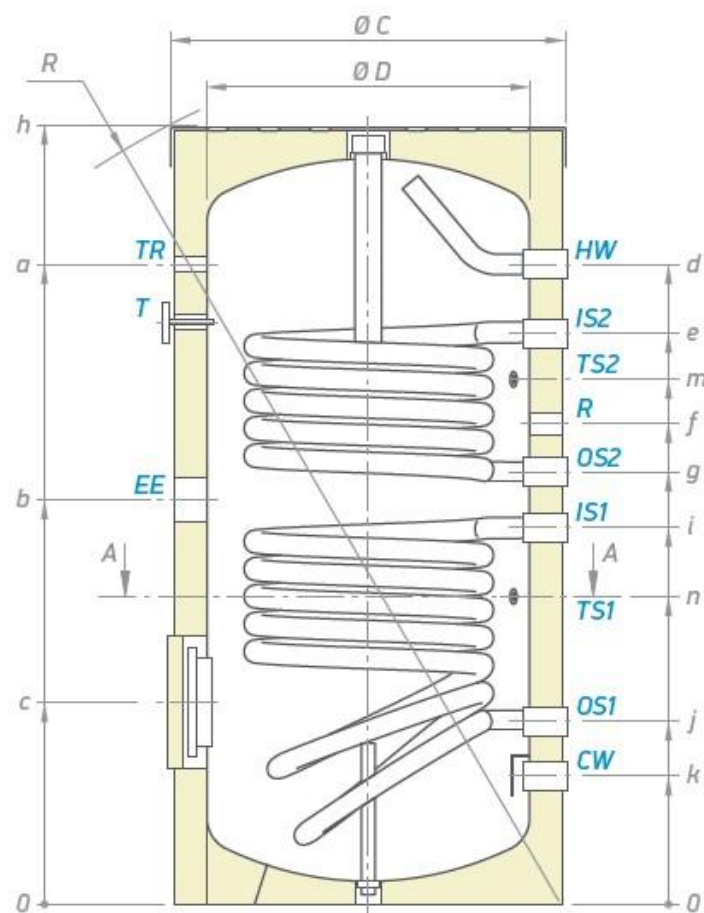
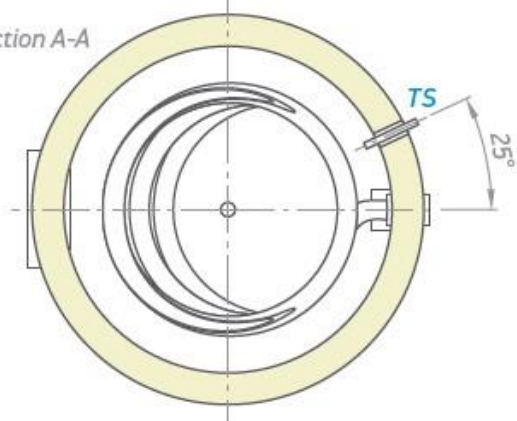
Rozměry					
h	mm	1200	1420	1200	1420
a	mm	993	1207	993	1207
b	mm	714	864	628	760
c	mm	314	314	314	314
d	mm	993	1207	993	1207
e	mm			886	1104
f	mm	771	1010	746	903
g	mm			671	803
i	mm	671	804	585	718
j	mm	284	288	284	288
k	mm	199	203	199	203
m	mm			815	996
n	mm	564	653	478	610
R	mm	1345	1563	1345	1563
∅C	mm	600	650	600	650
∅D	mm	500	550	500	550

Popis

CW	Vstup studená voda	G 1"
HW	Výstup horká voda	G 1"
IS1	Vstup solární okruh	G 1"
IS2	Vstup alt. dohřev	G 1"
OS1	Výstup solární okruh	G 1"
OS2	Výstup alt. dohřev	G 1"
TS1	Jímka na čidlo 1	G ½"
TS2	Jímka na čidlo 2	G ½"
R	Recirkulace	G ¾"
EE	Otvor pro topné těleso	G 1 ½"
T	Teploměr	Ø 14 x 1.5
TR	Otvor pro termostat	G ½"



section A-A



section A-A

