

Stacionární nepřímotopné ohřívače vody

TESY

the **comfort** generation



the **comfort** generation



TESY

the **comfort** generation



TESY Ltd. patří k největším výrobcům ohřivačů vody a domácího vytápění v Evropě.

Díky zkušeným odborníkům a využití nejmodernějších technologií výroby, se stává TESY Ltd. nejdynamičtější se rozvíjející evropskou společností ve svém oboru. TESY Ltd. je největším výrobcem olejových radiátorů v Evropě a předním výrobcem elektrických ohřivačů vody.

Ohřivače vody jsou vyráběny na plně automatizovaných výrobních linkách.

Metoda plazmového svařování, sklokeramická úprava vnitřní nádoby, magnésiová anoda, patentovaný RTS a CAPILLARY termostat zaručují u výrobku dlouhou životnost a poskytují tak vysoký komfort svým uživatelům.

Díky široké nabídce svých produktů a vysoké kvalitě si společnost TESY Ltd. získala mnoho spokojených zákazníků po celém světě. To jsou hlavní důvody, proč se naše společnost rozhodla dovážet a nabízet tyto produkty na českém a slovenském trhu.

Mimo Českou a Slovenskou republiku se s těmito výrobky můžete setkat ve více než 50 zemích světa na 5 kontinentech Evropy, Asie, Afriky, Austrálie a Jižní Ameriky.

Nejvyšší kvalitu výrobků garantuje norma mezinárodní kvality ISO 9001/2000, a proto také na vybrané modely nabízí výrobce záruku až 5 let.



Technické parametry EVS 2 200 1	
Nominální objem [L]	200 L
Typ ochrany nádrže	Smalt
Pracovní tlak zásobníku	0.8 MPa
Pracovní tlak výměníku	0.6 MPa
Plocha spodního výměníku S1 [m ²]	0.75 m ²
Plocha horního výměníku S2 [m ²]	0.54 m ²
Objem spodního výměníku S1 [L]	4.6 l
Objem horního výměníku S2 [L]	3.3 l
Výkon spodního výměníku S1 při teplotním spádu *60-80/70-90°C	23/30 kW
Výkon horního výměníku S2 při teplotním spádu *60-80/70-90°C	13/20 kW
Průtok v dolním výměníku při $\Delta T 35^{\circ}\text{C}$ (S1)*60-80/70-90°C	558/648 l/h
Průtok v horním výměníku při $\Delta T 35^{\circ}\text{C}$ (S2)*60-80/70-90°C	318/468 l/h
Tepelné ztráty $\Delta T 45\text{K}$	2.5 kWh/24h
Maximální provozní teplota	95°C
Minimální doba ohřevu spodním výměníkem S1 *80°C- **15/60°C	39 min
Minimální doba ohřevu horním výměníkem S2 *80°C- **15/60°C	39 min
Jímky pro termosensor	2 ks
Možnost připojení recirkulace	Ano
Ochrana hořčíkovou anodou	Ano
Rozměry [mm]	600 x 1200 mm
Hmotnost [kg]	70



Technické parametry EVS 2 300 1	
Nominální objem [L]	300 L
Typ ochrany nádrže	Smalt
Pracovní tlak zásobníku	0.8 MPa
Pracovní tlak výměníku	0.6 MPa
Plocha spodního výměníku S1 [m ²]	1.21 m ²
Plocha horního výměníku S2 [m ²]	0.85 m ²
Objem spodního výměníku S1 [L]	7.4 l
Objem horního výměníku S2 [L]	5.2 l
Výkon spodního výměníku S1 při teplotním spádu *60-80/70-90°C	34/46 kW
Výkon horního výměníku S2 při teplotním spádu *60-80/70-90°C	25/33 kW
Průtok v dolním výměníku při $\Delta T 35^{\circ}\text{C}$ (S1)*60-80/70-90°C	792/1092 l/h
Průtok v horním výměníku při $\Delta T 35^{\circ}\text{C}$ (S2)*60-80/70-90°C	594/785 l/h
Tepelné ztráty $\Delta T 45\text{K}$	2.7 kWh/24h
Maximální provozní teplota	95°C
Minimální doba ohřevu spodním výměníkem S1 *80°C- **15/60°C	40 min
Minimální doba ohřevu horním výměníkem S2 *80°C- **15/60°C	39 min
Jímky pro termosensor	2 ks
Možnost připojení recirkulace	Ano
Ochrana hořčíkovou anodou	Ano
Rozměry [mm]	650 x 1387 mm
Hmotnost [kg]	100



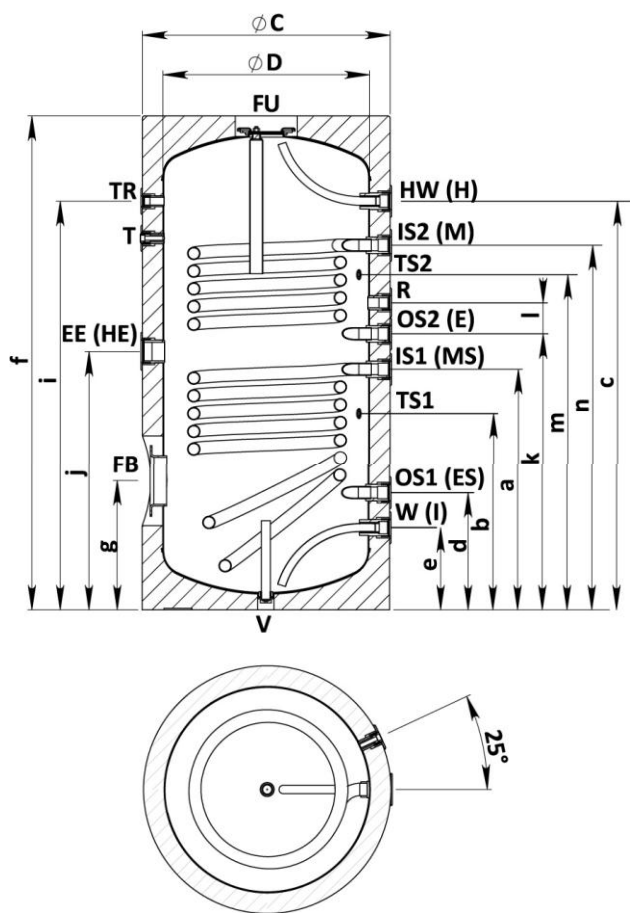
Technické parametry EVS 2 500 l	
Nominální objem [L]	500 L
Typ ochrany nádrže	Smalt
Pracovní tlak zásobníku	0.8 MPa
Pracovní tlak výměníku	0.6 MPa
Plocha spodního výměníku S1 [m ²]	2.25 m ²
Plocha horního výměníku S2 [m ²]	1.06 m ²
Objem spodního výměníku S1 [L]	13.7 l
Objem horního výměníku S2 [L]	6.4 l
Výkon spodního výměníku S1 při teplotním spádu *60-80/70-90°C	61/73 kW
Výkon horního výměníku S2 při teplotním spádu *60-80/70-90°C	35/47 kW
Průtok v dolním výměníku při $\Delta T 35^{\circ}\text{C}$ (S1)*60-80/70-90°C	1500/1795 l/h
Průtok v horním výměníku při $\Delta T 35^{\circ}\text{C}$ (S2)*60-80/70-90°C	785/1002 l/h
Tepelné ztráty $\Delta T 45\text{K}$	2.9 kWh/24h
Maximální provozní teplota	95°C
Minimální doba ohřevu spodním výměníkem S1 *80°C- **15/60°C	42 min
Minimální doba ohřevu horním výměníkem S2 *80°C- **15/60°C	39 min
Jímky pro termosensor	2 ks
Možnost připojení recirkulace	Ano
Ochrana hořčíkovou anodou	Ano
Rozměry [mm]	750 x 1646 mm
Hmotnost [kg]	158

VYSOKOOBJEMOVÉ ZÁSObNÍKY

se dvěma výměníky EVS2



- ✚ Ocelová smaltovaná nádoba
- ✚ Vysoce účinná CFC FREE polyuretanová izolace 50 mm
- ✚ Integrovaná hořčiková anoda
- ✚ Teploměr
- ✚ Jímky pro termosensory
- ✚ Možnost připojení recirkulace
- ✚ Snadno přístupný a demontovatelný čistící otvor
- ✚ Plastové víko bojleru a odnímatelný plášť
- ✚ Možnost instalace elektrické topné patrony



	EVS 2 200	EVS 2 300	EVS 2 500
a [mm]	585	718	944
b [mm]	478	610	750
c [mm]	993	1207	1448
d [mm]	284	288	299
e [mm]	199	203	214
f [mm]	1200	1420	1674
g [mm]	314	314	324
i [mm]	993	1207	1448
j [mm]	628	760	986
k [mm]	671	803	1029
l [mm]	75	100	136
m [mm]	815	996	1265
n [mm]	886	1104	1330
øC [mm]	600	650	750
øD [mm]	500	550	650

- CW - studená voda vstup, G 1" - vnitřní závit
 HW - teplá voda výstup, G 1" - vnitřní závit
 IS1 - vstup solárního ohřevu, G 1" - vnitřní závit
 OS1 - výstup solárního ohřevu - vnitřní závit
 R - recirkulace, G 3/4" - vnitřní závit
 TS1 - termosenzor, G 1/2" - vnitřní závit
 IS2 - vstup topného okruhu, G 1" - vnitřní závit
 OS2 - výstup topného okruhu, G 1" - vnitřní závit
 TS2 - termosenzor, G 1/2" - vnitřní závit
 EE - vstup pro topné těleso, G 1 1/2" - vnitřní závit
 T - teploměr, G 1/2" - vnitřní závit
 TR - vstup pro termostat, G 1/2" - vnitřní závit
 FB - čistící otvor

