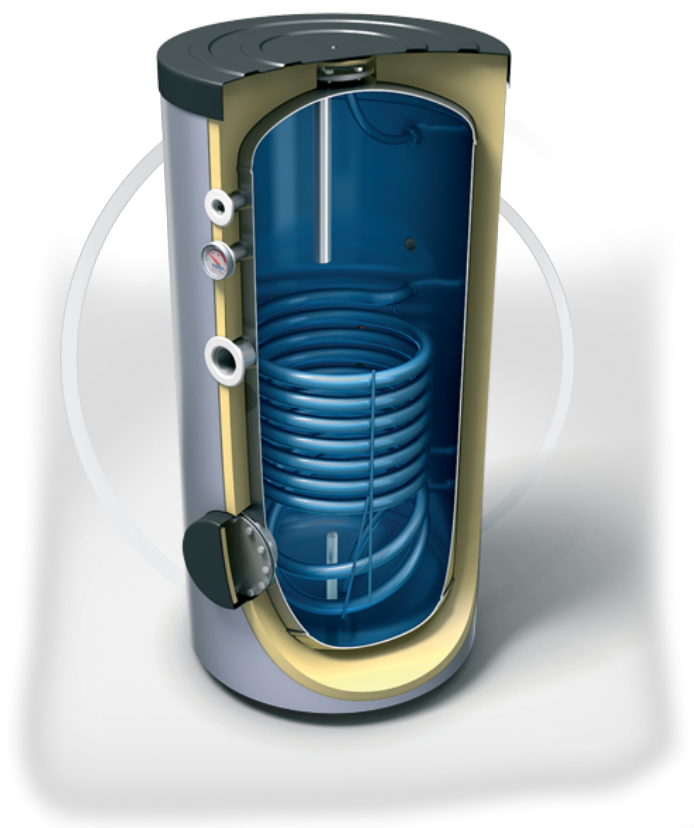




Profi Line

EV15S 500 75 F42 TP

Boiler indirect cu acumulare cu o serpentina





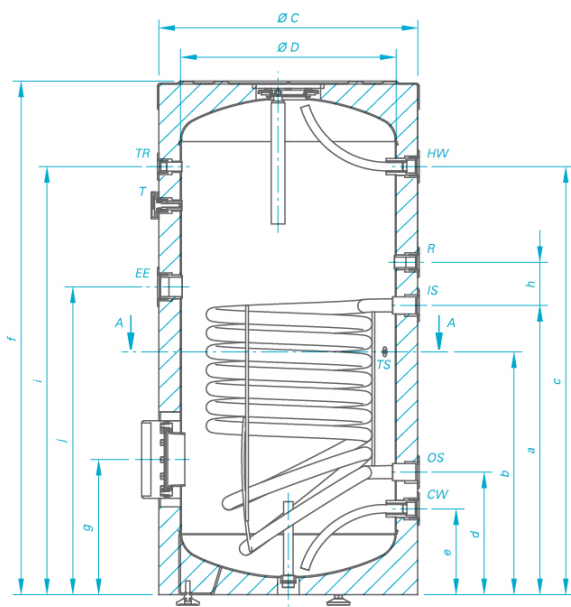
Informatii principale

- Rezervor din otel emailat
- Izolatie din poliuretan rigid de inalta eficienta fara CFC - 50 mm
- Anod de magneziu
- Termometru exterior
- Supapa de siguranta
- Teaca pentru senzorul termic
- Racord de recirculare
- Acces in interiorul vasului prin intermediul flansei detasabile
- Manta exterioara de plastic
- Posibilitatea montarii unei rezistente electrice

Caracteristici tehnice	
Capacitate nominala [L]	500 L
Tipul de protectie al vasului	Vas de otel emailat
Tensiune de alimentare [V/Hz]	230V~50Hz ; 3X400V Y /50Hz
Rezistenta electrica - optional	3000 W / 6000 W
Presiunea de functionare pentru vasul de acumulare	0.8 MPa
Presiunea de functionare pentru serpentina	0.6 MPa
Suprafata de schimb a serpentinei [m ²]	2.25 m ²
Capacitatea serpentinei [L]	13.7 L
Putere maxima serpentina (*60-80/70-90°C)	61/73 kW
Debit continuu ACM la $\Delta T 35^{\circ}\text{C}$ *60-80/70-90°C	1500/1795 l/h
Cantitatea maxima de ACM - la 45°C (**15-60°C) - fara incalzirea apei la intrare	553 l
Pierdere de caldura la $\Delta T 45\text{K}$	2.9 kWh/24h
Temperatura maxima de lucru	95 T°C
Factorul NL pentru serpentina	19
Timp minim de incalzire S *80°C-**15/60°C	41 min
Supapa de siguranta	Da
Teaca pentru senzorul de temperatura	1 buc
Anod de magneziu pentru protectie	Da
Racord de recirculare	Da
Dimensiuni [mm] [D/h]	750 x 1646 mm
Greutate neta [kg]	101.2
** 80°C circuit primar / circuit secundar 10/45°C Δt 35°C	!

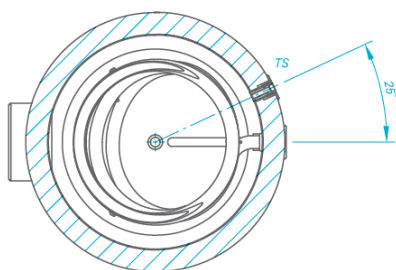


Sections and dimensions



Dimensions [mm ± 5]

TESY EV 12S 500 70 F42 TP	
a [mm]	944
b [mm]	750
c [mm]	1448
d [mm]	299
e [mm]	214
f [mm]	1674
g [mm]	324
h [mm]	255
i [mm]	1448
j [mm]	986
Ø C [mm]	750
Ø D [mm]	650



SECTION A-A

CW - вход студена вода, G 1" - женски
HW - изход топла вода, G 1" - f
IS - вход серпентина (соларна система), G 1" - f
OS - изход серпентина (соларна система), G 1" - f

TS - термосензор, G 1/2" - f
R - рецикулация, G 3/4" - f
EE - електрически нагревател, G 1 1/2" - f
T - термометър, G 1/2" - f

CW - cold water inlet, G 1" - female
HW - hot water outlet, G 1" - female
IS - solar installation flow, G 1" - female
OS - solar installation return, G 1" - female
TS - thermosensor, G 1/2" - female

R - recirculation, G 3/4" - female
EE - opening for electrical element, G 1 1/2" - female
T - external thermometer, G 1/2" - female
TR - opening for thermoregulator, G 1/2" - female