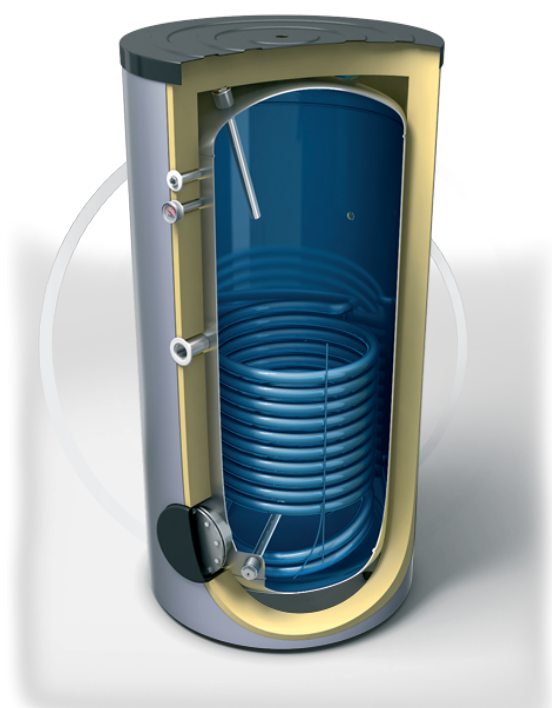




EV 13S 1000 105 F44 TP

Boiler indirect cu acumulare cu o serpentina

Informatii principale



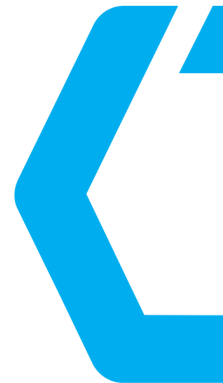
- Rezervor din otel emailat
- Izolatie de inalta eficienta din poliuretan flexibil – 100 mm
- Anod de magneziu
- Termometru exterior
- Supapa de siguranta
- Teaca pentru senzorul termic
- Racord de recirculare
- Racord pentru supapa de siguranta
- Acces in interiorul vasului prin intermediul flansei detasabile
- Manta exterioara de plastic
- Posibilitatea montarii unei rezistente electrice



EV 13S 1000 105 F44 TP

Boiler indirect cu acumulare cu o serpentina

Caracteristici tehnice	
Capacitate nominala [L]	1000 L
Tipul de protectie al vasului	Vas de otel emailat
Tensiune de alimentare [V/Hz]	230V~50Hz ; 3X400V Y /50Hz
Rezistenta electrica - optional	6000 W / 7500 W
Presiunea de functionare pentru vasul de acumulare	0.8 MPa
Presiunea de functionare pentru serpentina	0.6 MPa
Suprafata de schimb a serpentinei [m²]	3.45 m²
Capacitatea serpentinei [L]	31.3 l
Putere maxima serpentina (*60-80/70-90°C)	95.2/123.8 kW
Debit continuu ACM la $\Delta T 35^{\circ}\text{C}$ *60-80/70-90°C	2341.9/3045.5 l/h
Cantitatea maxima de ACM - la 45°C (**15-60°C) - fara incalzirea apei la intrare	1081 l
Pierdere de caldura la $\Delta T 45\text{K}$	4.3 kWh/24h
Temperatura maxima de lucru	95 T°C
Factorul NL pentru serpentina	41
Timp minim de incalzire S *80°C-**15/60°C	46 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]	1050 x 2002 mm
Greutate neta [kg]	233



EV 13S 1000 105 F44 TP

Boiler indirect cu acumulare cu o serpentina

** 80°C circuit primar / circuit secundar 10/45°C Δt 35°C

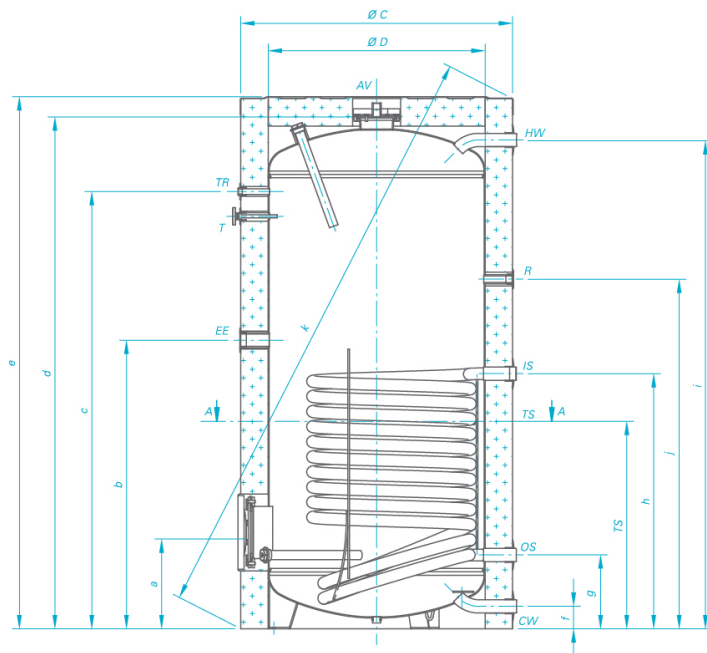
!



EV 13S 1000 105 F44 TP

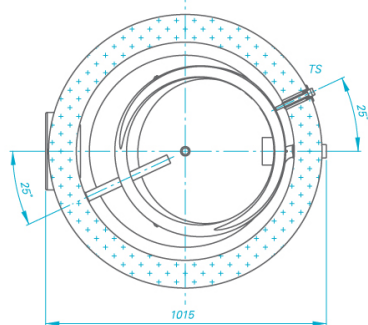
Boiler indirect cu acumulare cu o serpentina

Sections and dimensions



Dimensions [mm ±5]

TESY EV 13S 1000 105 F44 TP	
a [mm]	354
b [mm]	1132
c [mm]	1475
d [mm]	1894
e [mm]	2002
f [mm]	81.5
g [mm]	272
h [mm]	987
i [mm]	1274
j [mm]	1846
k [mm]	2097
TS [mm]	830
Ø C [mm]	850
Ø D [mm]	1050



SECTION A-A

C/W - вход студеной воды, G 1 1/2" - мужски

HW - выход горячей воды, G 1 1/2" - мужски

IS - вход serpentина (соларна система), G 1 1/2" - мужски

OS - выход serpentина (соларна система), G 1 1/2" - мужски

TS - термосензор, G 1/2" - женски

R - рециркуляция, G 3/4" - женски

EE - электрический нагреватель G 1 1/2" - женски

T - термометр, G 1/2" - женски

TR - терморегулятор G 1 1/2" - женски

AV - вентиляция G 3/4" - женски

CW - cold water inlet, G 1 1/2" - male

HW - hot water outlet, G 1 1/2" - male

IS - solar installation flow, G 1 1/2" - male

OS - solar installation return, G 1 1/2" - male

TS - thermosensor, G 1/2" - female

R - recirculation, G 3/4" - female

EE - opening for electric element, G 1 1/2" - female

T - external thermometer, G 1/2" - female

TR - opening for thermoregulator, G 1 1/2" - female

AV - opening for air ventilation, G 3/4" - female