

Boiler indirect cu acumulare cu doua serpentine



Caracteristici tehnice	
Capacitate nominala [L]	200 L
Tipul de protectie al vasului	Vas de otel emailat
Tensiune de alimentare [V/Hz]	230V~50Hz
Rezistenta electrica - optional	3000 W
Presiunea de lucru a vasului	0.8 MPa
Presiunea de lucru in serpentina	0.6 MPa
Suprafata de schimb termic S1 [m2]	0.75 m ²
Suprafata de schimb termic S2 [m2]	0.54 m ²
Capacitate serpentina S1 [L]	4.6 l
Capacitate serpentina S2 [L]	3.3 l
Putere maxima serpentina S1 *60-80/70-90°C	23/30 kW
Putere maxima serpentina S2 *60-80/70-90°C	13/20 kW
Debit continuu ACM la $\Delta T_{35^\circ C}$ (S1) *60-80/70-90°C	558/648 l/h
Debit continuu ACM la $\Delta T_{35^\circ C}$ (S2) *60-80/70-90°C	318/468 l/h
Cantitatea maxima de apa la 45°C (**15-60°C), fara incalzirea apei la intrare (S1)	225 l
Cantitatea maxima de apa la 45°C (**15-60°C), fara incalzirea apei la intrare (S2)	111 l
Pierderea de caldura ΔT_{45K}	2.5 kWh/24h
Temperatura maxima de operare	95 T°C
Factorul NL pentru S1	4.1
Factorul NL pentru S2	1
Timpul minim de incalzire S1 *80°C-**15/60°C	39 min
Timpul minim de incalzire S2 *80°C-**15/60°C	39 min
Teaca pentru senzorul termic	2 buc

Racord de recirculare	Da
Supapa de siguranta	Da
Anod de magneziu de protectie	Da
Dimensiuni [mm] [D/h]	600 x 1200 mm
Greutate neta [kg]	70
** 80°C circuit primar / circuit secundar 10/45°C Δt 35°C	!