



BOILERE DE CAPACITATE MARE CU MONTAJ PE
PARDOASEALĂ CU UN SCHIMBĂTOR DE CĂLDURĂ

EV 12S 1500 120 DN18

TIN	305427
Gama	1439
Greutate netă	404 kg
Izolație	Non-woven polyester 100 mm
Suprafața schimbătorului de căldură S1	3.3 m²
Capacitate schimbătorului de căldură S1	30.4 L
Pierderi termice ΔT 45K	158 W
Clasă energetică	C



Temperatură maximă de lucru	95 °C
Temperatură maximă de lucru a schimbătorului de căldură	110 °C
Presiune nominală a rezervorului de apă	8 bar
Presiune nominală a schimbătorului de căldură	6 bar
Diametru	1200 mm
Timp minim pentru încălzire S1 *80°C-**15/60°C	45.3 min / 100 l/min
Performanța de reîncălzire a schimbătorului de căldură P la debitul din partea primară (S1) Bobină 80	94.5 kW / 100 l/min
Bobină Cădere de presiune la debit m³/h (S1)	222 mBar / 100 l/min
V40 - apă caldă furnizată cu o temperatură de cel puțin 40 °C (S1) Bobină 80	1933.8 L / 100 l/min
Performanța de reîncălzire a schimbătorului de căldură P la debitul din partea primară (S1) Bobină 80	64 kW / 50 l/min
V40 - apă caldă furnizată cu o temperatură de cel puțin 40 °C (S1) Bobină 80	1914.5 L / 50 l/min



Informații

EV 12S 1500 120 DN18

- Protecția cu email asigură o utilizare de lungă durată
- Izolație de înaltă eficiență, în conformitate cu cele mai recente reglementări industriale - ERP clasa B și C
- Protecție anodică eficientă
- Flanșă pentru inspecție și curățare facilă a boilerului
- Posibilitatea instalării unui kit electric
- Posibilitatea instalării unui regulator termic
- Posibilitatea instalării unui senzor termic

Informații gama

EV 12S 1500 120 DN18

Gama de produse ce include modele cu volume de la 160 la 2000 litri cu o serpentină termică. Potrivite pentru a asigura apa caldă menajeră pentru locuințe unifamiliale și multi-familiale sau aplicații industriale.