



BOILERE COMBinate DE MARE CAPACITATE PENTRU SISTEME DE ÎNCĂLZIRE ȘI DE APĂ CALDĂ MENAJERĂ CU SERPENTINĂ SANITARĂ ȘI DOUĂ SCHIMBĂTOARE DE CĂLDURĂ

V 10/6 S2 800 95 HYG5.5  
HE C

|                                                         |                     |
|---------------------------------------------------------|---------------------|
| Capacitate                                              | 738 L               |
| Greutate netă                                           | 210 kg              |
| Izolație (PU dură)                                      | 100 mm              |
| Suprafața schimbătorului de căldură S1                  | 2.23 m <sup>2</sup> |
| Suprafața schimbătorului de căldură S2                  | 1                   |
| Capacitate schimbătorului de căldură S1                 | 19.2 L              |
| Capacitate schimbătorului de căldură S2                 | 5.9 L               |
| Pierderi termice $\Delta T$ 45K                         | 128 W               |
| Clasă energetică                                        | C                   |
| Temperatură maximă de lucru                             | 95 °C               |
| Temperatură maximă de lucru a schimbătorului de căldură | 110                 |
| Presiune nominală a rezervorului de apă                 | 3 bar               |



|                                                                     |                    |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Presiune nominală a schimbătorului de căldură                       | 10 bar             |
| Diametru                                                            | 950 mm             |
| Suprafața serpentinei sanitare                                      | 5.5 m <sup>2</sup> |
| Capacitate nominală a serpentinei sanitare                          | 28 °C              |
| Temperatura maximă de lucru a serpentinei schimbătorului de căldură | 100 °C             |
| Presiune nominală a serpentinei schimbătorului de căldură           | 6 bar              |
| Volum real al vasului de tampon                                     | 735 L              |
| Înălțimea minimă a premisei                                         | 1967 mm            |



## Informații

V 10/6 S2 800 95 HYG5.5 HE C

- Producție instantanee de apă caldă menajeră prin serpentina din inox, tip AISI 316L
- Cantitate minimă de 28 litri stocată în serpentină pentru utilizare instantanee (încălzire rapidă)
- Presiune maximă de lucru pe serpentina de inox – 10 bari
- Temperatura maximă de lucru în serpentina de inox – 95°C
- Izolație din PU de înaltă eficiență
- Rezervor de acumulare de joasă presiune (3 bari), destinat acumulării și distribuirii energiei furnizate de 4 surse diferite de energie
- Posibilitatea instalării a 4 senzori termici
- Debit maxim de apă caldă menajeră cu rezervor de acumulare încălzit – 1500-1700 l/h

## Informatii gama

V 10/6 S2 800 95 HYG5.5 HE C

Rezervoare ce combină acumularea agentului termic și producția instantanee a apei calde menajere echipate și cu două serpentine termice. Gama de produs include modele cu volume de 500, 800 și 1000 de litri.