



## GCV9S (L) 15044 30 B11 TSRP

Bojleri BiLight vertikalni modeli sa serpentinom



Termoregulator



Vlagoizoliran ključ



Visokoefektivna izolacija



## GCV9S (L) 15044 30 B11 TSRP

### Bojleri BiLight vertikalni modeli sa serpentinom

#### Описание

- **Serpentina:** Ekonomičan, učinkovit i pouzdan vodogrijaći sistem dizajniran za priključak na središnju ili drugu instalaciju grijanja s zatvorenim ciklusom grijanja.
- **Ugrađen TURBOLATOR:** turbolator je izgrađen po cijeloj dužini serpentine element s posebnim otvorima dizajniran da razbija linearni protok tekućine koja cirkulira unutar u istoj serpentine. Na taj način se u potpunosti apsorbira energija unutarnjih temperaturnih slojeva fluida, odvojena u prisilnom sudaru cijelog protoka sa zidovima zavojnice.
- **Mjesto za termosenzor:** Modeli s prostorom za Termo senzor, omogućuju umetanje termo senzora na dnu bojlera susjedne do kraja serpentine. Senzor precizno kontrolira rad bojlera i rad cijelog sunčevog sustava, a time sprječava pregrijavanje i gubitak učinkovitosti.
- **Anodni tester:** Bojleri TESI Premium Line opremljeni su anodnim testerom koji pokazuje status anodnog zaštitnika i potrebu za zamjenom. Anodni zaštitnik štiti spremnik vode od elektrokemijske korozije.
- **Ekološka visokoplatna izolacija:** Visokoučinkovita termoizolacija od visokoplatnog izravnog ekspaniranog poliuretana debljine 32 mm, osigurava minimalne toplinske gubitke i ekonomičan rad uređaja.
- **Staklokeramičko pokivanje:** Bojleri TESI se proizvode pomoću ultra moderne tehnologije za odlaganje staklokeramičkog pokrivanja na spremniku vode. Staklokeramičko pokrivanje pruža pouzdanu zaštitu od korozije i visoku higijenu vode. Staklokeramičko pokrivanje garantuje dugi vijek trajanja i glatki rad bojlera.
- **Magnezijski anodni zaštitnik:** Veliki anodni zaštitnik s 3 godina nacrta vijek trajanja, a uz mogućnost naknadnog uklanjanja i zamjene.
- **Prirubnica:** Prirubnica, pružajuća mogućnost jednostavnog čišćenja spremnika vode od kamenca i praktičan pristupa električnoj grupi bojlera.



## GCV9S (L) 15044 30 B11 TSRP

### Bojleri BiLight vertikalni modeli sa serpentinom

| Specifikacije                                    |                            |
|--|----------------------------|
| Maksimalna radna temperatura                     | 85°C                       |
| Nominalni obim                                   | 150 L                      |
| Tip spremnika vode                               | Staklokeramičko pokrivanje |
| Nominalni napon [V/Hz]                           | 230V/50Hz                  |
| Nominalna snaga [W]                              | 3000 W                     |
| Nominalni radni pritisak u spremniku vode        | 0.8 MPa                    |
| Izolacija  | 18 mm                      |
| Privezne dimenzije serpentine                    | 3/4"                       |
| Vrijeme zagrijavanja od 15 °C do 65 °C           | 2h 54 min                  |
| Serpentina Površina [m <sup>2</sup> ]            | 0.7 m <sup>2</sup>         |
| El. prekidač                                     | Da                         |
| Termoregulator                                   | Da                         |
| Magnezijski anodni zaštitnik                     | Da                         |
| Anodni tester                                    | Ne                         |
| Povratni sigurnosni ventil                       | Da                         |
| Utičnica za Termo senzor                         | 1 komad                    |
| Dimenzije [Vis. Šir. Duž. ] [m]                  | 1.300 x 0.440 x 0.460 m    |
| Teglo (neto) [kg]                                | 45 kg                      |
| Montaža  | Vertikalna                 |
| * izlaz - ulaz temperature fluida u toplomenjaču | !                          |
| Nominalni radni pritisak u serpentine            | 0.6 MPa                    |
| Turbolator                                       | Да                         |



## GCV9S (L) 15044 30 B11 TSRP

Bojleri BiLight vertikalni modeli sa serpentinom

|  |         |
|--|---------|
| Obim serpentine [ l ]  | 3.19    |
| Maks. snaga serpentine*60-80°C [kW]  | 18.4 kW |
| Maksimalni protok tople vode na $\Delta T 35^\circ C * 60-80^\circ C$ [l / h]  | 433     |
| PISTON effect: Maks. količina oztočne vode MIX $40^\circ C$ (** 15-60 ° C), bez podnošenja ulazne snage na zavojnicu [l] | 188.8   |
| Minimalno vrijeme zagrijavanja $80^\circ C * - ** 15/60^\circ C$   | 26 min  |
| Jamstvo  | n/a     |