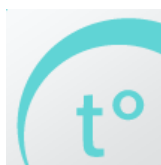




GCV9S/L 10044 20 B11 TSRP

Modelul vertical BiLight cu serpentina



Termostat reglabil



Întrerupător rezistent
la umiditate



Izolatie termica de
inalta eficienta



GCV9S/L 10044 20 B11 TSRP

Modelul vertical BiLight cu serpentina

Informatii principale

- **Serpentina:** Sistem de incalzire a apei calde, economic, eficient si sigur, proiectat pentru racordarea la o centrala termica sau alt sistem similar de incalzire centrala cu circuit inchis de incalzire.
- **Teaca pentru senzorul termic:** Teaca permite senzorului termic sa transmita informatia despre temperatura exacta a apei din vecinatatea de jos a serpentinei si asigura controlul precis al functionarii serpentinei. La o instalare corecta, sistemul va da maximum de eficienta cu un risc minim de supra-incalzire.
- **Protectie cu sticla ceramica:** Boilerele TESI sunt fabricate cu o tehnologie foarte moderna de acoperire cu un strat de sticla-ceramica pe interiorul vasului. Acoperirea cu sticla ceramica asigura o protectie de durata impotriva coroziei si garanteaza folosirea de lunga durata a boilerului.
- **Anod de magneziu:** Anod de magneziu cu termen de viata marit cu 50%. Poate fi usor demontat si inlocuit.
- **Flansa:** Flansa permite accesul liber la grupul electric al boilerului usurand astfel inlocuirea anodului si a elementului de incalzire.
- **Intrerupator rezistent la umiditate:** Boilerele TESI sunt echipate cu un intrerupator rezistent la umiditate si un sistem electric fiabil garantat de certificarile de siguranta europene.
- **Izolatie fara CFC:** Izolatie termica de inalta eficienta din poliuretan rigid de inalta densitate fara CFC, ce garanteaza o pierdere minima de caldura si economisirea de energie.
- **Termostat reglabil:** Termostat reglabil cu patru moduri de lucru: Protectie ANTI-INGHET, Mod de VARA, Mod de IARNA, Mod ANTIBACTERIAL



GCV9S/L 10044 20 B11 TSRP

Modelul vertical BiLight cu serpentina

Caracteristici tehnice	
Capacitate nominala [L]	95 L
Protectia vasului	Sticla ceramica
Tensiune de alimentare [V/Hz]	230V/50Hz
Putere nominal [W]	2000 W
Presiunea de lucru a vasului [Mpa]	0.8 MPa
Izolatie [mm]	18 mm
Racordurile hidraulice ale serpentinei - Intrare/ Iesire	3/4"
Timpul de incalzire de la 15°C la 65°C	3h 53 min
Suprafata de schimb termic a serpentine [m²]	0.7 m²
Intrerupator On/ Off	Da
Termostat reglabil	Da
Anod de magneziu	Da
Anod tester	Nu
Supapa de siguranta	Da
Teaca pentru senzor termic	Nu
Dimensiuni H/ l/ D [m]	0.930 x 0.440 x 0.460 m
Greutate neta [kg]	36.2 kg
Instalare	Vertical
* temperature de iesire - intrare a agentului termic	!
TURBOLATOR	Nu
Presiunea de lucru in serpentina [Mpa]	0.6 MPa
Capacitatea serpentine [l]	3.19



GCV9S/L 10044 20 B11 TSRP

Modelul vertical BiLight cu serpentina

Puterea maxima a serpentinei in mod continuu *60-80°C [kW]	18.5
Debit ACM in mod continuu la $\Delta T 35^{\circ}\text{C}$ *60-80°C [l/h]	433
PISTON effect: Cantitate maxima de apa la 40°C (**15-60°C), fara suport termic [l]	125.5
Timpul minim de incalzire *80°C-**15/60°C	18 min
Temperatura maxima de functionare	85°C
Clasa energetica	C
Garantie	n/a
Покет	Да
Profil incarcare	64