



GCV7/4S2 (L) 150 44 20 B11 TSRP

Modelul vertical BiLight cu doua schimbatoare de caldura



Schimbator de
cladura cu
TURBOLATOR integrat



Termostat reglabil



Izolatie termica de
inalta eficienta



GCV7/4S2 (L) 150 44 20 B11 TSRP

Modelul vertical BiLight cu doua schimbatoare de caldura

Informatii principale

Serpentina: Sistem de incalzire a apei calde economic, eficient si sigur proiectat pentru conectarea la incalzirea centrala sau alt tip similar de instalatii de incalzire locala cu circuit de incalzire inchis.

Teaca pentru termosenzor: Teaca permite senzorerului sa transmita controlerului valoarea exacta a temperaturii apei si asigura controlul precis al operatiei de incalzire. In cazul unei instalatii corect dimensionate, sistemul va genera maximul de eficienta cu risc minim de supraincalzire.

Protectia cu sticla-ceramica: Boilerele TESI sunt fabricate folosind o tehnologie de ultima ora pentru aplicarea unui strat de sticla-ceramica pe suprafata interioara a vasului. Acoperirea cu sticla-ceramica asigura protectia sigura impotriva coroziunii si garanteaza folosirea de lunga durata a boilerului.

Anod de magneziu: Anod de magneziu cu termen de viata sporit cu 50%. Poate fi usor demontat si inlocuit.

Flansa: Flansa permite accesul liber la grupul electric al boilerului asa incat anodul si elementul electric putand fi usor inlocuite.

Intrerupator rezistent la umiditate: Boilerele TESI sunt echipate cu un intrerupator rezistent la umiditate si un sistem electric fiabil garantat de certificarile Europene de siguranta.

Izolatie fara CFC: Termoizolatie de inalta eficienta din poliuretan rigid de inalta densitate fara CFC, ce garanteaza o pierdere de caldura minima si economia de energie.

Termostat reglabil: Termostat reglabil cu optiunile de setare: protectie ANTIINGHET, mod de lucru VARA, mod de lucru IARNA, mod de lucru ANTIBACTERIAL



GCV7/4S2 (L) 150 44 20 B11 TSRP

Modelul vertical BiLight cu doua schimbatoare de caldura

Caracteristici tehnice	
Capacitate nominala [L]	138 L
Protectia vasului	Sticla ceramica
Tensiunea de alimentare [V/Hz]	230V/50Hz
Putere nominala [W]	2000 W
Presiunea de functionare a vasului [Mpa]	0.8 MPa
Presiunea de functionare a serpentinei [Mpa]	0.6 MPa
Izolatie [mm]	18 mm
Racordurile hidraulice ale serpentine - Intrare/iesire	3/4"
Timpul de incalzire de la 15°C la 65°C	4h 04 min
Suprafata de schimb termic a serpentinei S1 [m2]	0.5 m ²
Suprafata de schimb termic a serpentinei S2 [m2]	0.3 m ²
Capacitatea serpentinei S1 [l]	2.51 l
Capacitatea serpentinei S2 [l]	1.52 l
Puterea maxima a serpentinei S1 in mod continuu *60-80°C [kW]	13.5 kW
Puterea maxima a serpentinei S2 in mod continuu *60-80°C [kW]	8.1 kW
Debit continuu de ACM la ΔT35°C (S1) *60-80°C	354 l/h
Debit continuu de ACM la ΔT35°C (S2) *60-80°C	210 l/h
PISTON effect: Cantitate maxima de apa la 40°C (**15-60°C), fara suport termic [l] (S1)	147 l
PISTON effect: Cantitate maxima de apa la 40°C (**15-60°C), fara suport termic [l] (S2)	137 l
Factorul NL pentru S1	<1
Factorul NL pentru S2	<1



GCV7/4S2 (L) 150 44 20 B11 TSRP

Modelul vertical BiLight cu doua schimbatoare de caldura

Timpul minim de incalzire S1 *80°C-**15/60°C	42 min
Timpul minim de incalzire S2 *80°C-**15/60°C	54 min
Temperatura maxima de functionare	85 T°C
Intrerupator On/ Off	Da
Termostat reglabil	Da
Anod de magneziu	Da
Anod tester	Nu
Supapa de siguranta	Da
Teaca pentru senzorul termic	1 buc
Dimensiuni H/ l/ D [m]	1.360 x 0.480 x 0.490 m
Greutate neta [kg]	47.9 kg
Instalare	Vertical
* temperatura de iesire - intrare a agentului termic	!
TURBULATOR	Da
Garantie	n/a