



Aparate de uz casnic

## **GCV7/4S2 (L) 1004520 A03 TSRP TURBO**

Modelul vertical Base Line cu doua  
schimbatoare de caldura





Schimbator de cladura  
cu TURBOLATOR  
integrat



Termostat reglabil



Izolatie termica de  
inalta eficienta



## 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 senzorului 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.



Caracteristici tehnice	
Putere nominala [W]	2000 W
Capacitate nominala [L]	100 L
Protectia vasului	Sticla ceramica
Tensiunea de alimentare [V/Hz]	230V/50Hz
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	2h 37 min
Suprafata de schimb termic a serpentinei S1 [m2]	0.5 m <sup>2</sup>
Suprafata de schimb termic a serpentinei S2 [m2]	0.3 m <sup>2</sup>
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 $\Delta T_{35^\circ C}$ (S1) *60-80°C	306 l/h
Debit continuu de ACM la $\Delta T_{35^\circ C}$ (S2) *60-80°C	192 l/h
Cantitate maxima de apa la 45°C (**15-60°C), fara suport termic (S1)	103 l
Cantitate maxima de apa la 45°C (**15-60°C), fara suport termic (S2)	91 l
Factorul NL pentru S1	<1
Factorul NL pentru S2	<1
Timpul minim de incalzire S1 *80°C-**15/60°C	36 min
Timpul minim de incalzire S2 *80°C-**15/60°C	48 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]	0.990 x 0.480 x 0.490 m
Greutate neta [kg]	37.90 kg
Instalare	Vertical
* temperatura de iesire - intrare a agentului termic	!
TURBULATOR	Da