

Warmwasserspeicher STS-WS-500



Vollständig gedämmter Speicher zur Brauchwarmwasservorhaltung

Von innen emailliert und mit Opferanode ausgestattet

Mit einer Vielzahl an Anschlussstutzen

Inklusive vorinstalliertem Heizwiderstand für den Legionellenschutz auch bei sehr niedrigen Außentemperaturen

Flansch für weitere Wärmeübertrager am Speicher vorgesehen

Leistungsdaten

Heizleistung Elektroheizung:	2 kW
------------------------------	------

Produktinformation

Fabrikat:	S-Klima
-----------	---------

Wärmeverlust:	1,78 W/K
---------------	----------

Dämmung Wandstärke:	70 mm
---------------------	-------

Speichervolumen:	475 l
------------------	-------

Gewicht netto:	128 kg
----------------	--------

Angaben gemäß Ökodesign-Richtlinie

Energieeffizienzklasse Warmwasserspeicher:	B
--	---

Elektrische Daten und Anschlüsse

Netzspannung, Nenn:	230 V
---------------------	-------

Netzphase:	1 Ph
------------	------

Netzfrequenz:	50 Hz
Betriebsstrom, max.:	9,13 A
Elektroheizung:	im Speicher
Installationsart:	stehend
Leistungsaufnahme, max.:	2,10 kW

Einsatzbereich Hydraulik

Betriebsdruck Wärmeübertrager, max.:	6 Bar
Druckverlust Wärmeübertrager 1. Spindel, max.:	38 kPa
Betriebsdruck, max.:	10 Bar
Einsatzbereich Wasserhärte, min.:	5 °dH
Einsatzbereich Wasserhärte, max.:	14 °dH
Einsatzbereich Wassertemperatur, max.:	95 °C

Leitungen

Anzahl Anschlüsse, zusätzlich:	1x
Wärmeübertrager-Fläche, 1. Spindel:	2,20 m ²

Abmessungen

Höhe Korpus mit Teilen:	1.705 mm
Breite Korpus mit Teilen:	640 mm
Tiefe Korpus mit Teilen:	640 mm

Anschlüsse

Durchmesser Brauchwarmwasser Innengewinde Zoll:	1"
Durchmesser Wärmeübertrager 1. Spindel Innengewinde Zoll:	1"
Durchmesser Anode Innengewinde Zoll:	1 1/4"
Durchmesser Frischwasser Innengewinde Zoll:	1"
Durchmesser Zirkulation Innengewinde Zoll:	1/2"
Durchmesser Anschluss Fühler Innengewinde Zoll:	1/2"