HWS-1501CSHM3-E

# Brauchwasserspeicher 150L

Der kompakte, druckfeste Warmwasserspeicher aus rostfreiem Edelstahl ist speziell entwickelt und optimiert für den Einsatz mit der ESTIA Luft/Wasser Wärmepumpe. Die Isolierung ist gefertigt aus 50 mm starkem, nicht brennbarem, FCKW/H-FCKW freiem, geschäumten Polyurethan mit Ozonabbaupotential ODP=0. Die Brauchwassererwärmung findet über eine Heizspirale aus rostfreiem Edelstahl statt, die zur Steigerung der nutzbaren Wassermenge im unteren Bereich des Speichers angebracht ist. Zusätzlich ist ein 2,75 kW Elektroheizregister mit Überhitzungsschutz integriert, dass bei Bedarf über die Steuerung im Hydronikmodul aktiviert wird. Geregelt wird die Brauchwassertemperatur über einen vorinstallierten Temperatursensor der über eine Steuerleitung mit dem Hydronikmodul verbunden wird.

Lieferumfang

-Warmwasserspeicher mit eingebautem elektrischen Zylinderheizelement

-Sicherheitsvorrichtung mit Druckbegrenzungsventil, Ruckschlagventil und Absperrventil

-Kompressionsmuttern und Schneidringe.

-Schraubenschlüssel für Zylinderheizelement.

**TECHNISCHE DATEN**

Wasservolumen

150 Liter

Maximale Wassertemperatur

75 °C

Elektrische Zusatzheizung

2.7 kW

Betriebsspannung

220 / 230 -1-50 V-Ph-Hz

Höhe

1090 mm

Durchmesser

550 Ø mm

Material

Edelstahl

Gewicht

31 kg

Detaillierte, weiterführende kombinationsspezifische Daten entnehmen Sie bitte bei Bedarf unseren Datenbüchern oder unserer Website unter:

www.ecodesign.toshiba-airconditioning.eu

Angaben zu nominaler Heizleistung und Leistungszahl COP gemäß EN14511

Schalldruckpegel nach JIS B8616

Nennbedingungen Heizen: Außentemperatur 7°C TK / 6°C FK, 35°C Vorlauftemperatur bei DeltaT=5°C

Nennbedingungen Kühlen: Außentemperatur 35°C, 7°C Vorlauftemperatur bei DeltaT=5°C

Die max. Heizleistungen sind Spitzenwerte im max. Verdichter Betriebsbereich

gem. EN 14511.

Installation, Wartung, Instandhaltung, Reparatur und Stilllegung an Anlagen, die fluorierte Treibhausgase enthalten, sind zertifizierungspflichtige Tätigkeiten. Bitte beachten Sie die gültigen Verordnungen und Vorschriften, insbesondere ChemOzonSchichtV und F-Gase Verordnung EU Nr. 517 / 2014.

\* Es wird dringend empfohlen, den E-Heizstab bei Installation anzuschließen, um u.a. das Anti-Legionellen Programm aktivieren zu können.

Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten

Generiert am: 07.09.2024 23:00:44