SHD 100 S

WANDSPEICHER

PRODUKT-NR.: 073060



Anwendung • Die Wandspeicher versorgen in der Einzel- oder Gruppenversorgung auch mehrere Entnahmestellen komfortabel und energiesparend mit Warmwasser, beispielsweise im Badezimmer und der Küche. • Die druckfesten Geräte lassen sich mit allen handelsüblichen Druckarmaturen kombinieren. • Bei vorhandenem Niedertarif-Anschluss können die leistungsstarken Durchlaufspeicher im Zweikreis-Betrieb eingesetzt werden, wahlweise ist auch der Einkreis-Betrieb möglich.

Komfortmerkmale • Um im Durchlaufspeicher-Betrieb das Wasser automatisch direkt aufzuheizen, wird bei hoher Wasserentnahme eine erhöhte Heizleistung zur Verfügung gestellt. • Stufenlose Temperatureinstellung. • Der Aufheiz-Betrieb wird optisch angezeigt. • Bei hohem Bedarf steht im Zweikreis-Betrieb ein Taster für die Schnellaufheizung (Boost-Funktion) zur Verfügung.



SHD 30 S
Produkt-Nr.: 073059

Effizienz • Für möglichst geringe Energieverluste verfügt der Wandspeicher über eine hochwertige Wärmedämmung. Ein besonders ökonomischer Betrieb wird durch die Nutzung günstiger Stromtarife erreicht. Ein Niedertarif-Anschluss ist möglich. • Die recycelfähige Konstruktion erlaubt eine umweltgerechte Trennung der verschiedenen Komponenten.

Installation • Griffmulden ermöglichen einen sicheren Halt beim Tragen des Gerätes. • Vereinfachte Installation durch die wählbare Anschlussleistung. • Einfacher Austausch mit allen gängigen Wandspeichern. Eine schnelle und leichte Wandmontage wird durch die universelle Wandhalterung unterstützt. Die beiliegende Montageschablone dient zum Anzeichnen der Bohrlöcher und zur Vorinstallation der Wasseranschlüsse. • Auch eine Eckmontage ist möglich. • Die Installation ist an Rohrsystem aus Kunststoff, Kupfer oder Edelstahl möglich. • Der Heizflansch lässt sich einfach entnehmen. • Der Speicherinhalt wird über ein Entleerungsventil mit Schlauchanschluss abgelassen. • Dank der großen Flanschöffnung ist eine effektive und komfortable Entkalkung möglich.

Sicherheit • Der Spezial-Heizflansch ist für Durchlaufspeicher im Einkreis- oder Zweikreis-Betrieb geeignet. • Die hochwertige Signalanode informiert im Bedienfeld über ihren Verbrauch und lässt sich ohne Flanschausbau wechseln. • Im Stahl-Innenbehälter sorgt die Beschichtung mit Spezial-Direktemaille 'anticor' für eine lange Lebensdauer. • Der automatische Frostschutz überwacht

die Wassertemperatur und schützt den Behälter bei niedriger Temperatur. • Das Gerät ist strahlwassergeschützt.

Die wichtigsten Merkmale

Durchlaufspeicherbetrieb: Grundheizung und automatisch erhöhte Leistung bei großer Entnahmemenge

Stufenlose Temperatureinstellung über Drehwähler

Einfache Wartung mit Signalanode mit Leuchtanzeige im Bedienfeld

Bei erhöhtem Warmwasser-Bedarf steht eine Boost-Funktion zur Verfügung

Individuell einsetzbar im Einkreisbetrieb, Zweikreisbetrieb (Niedertarifanschluss) und Durchlaufspeicherbetrieb

Wärmedämmung mit sehr geringen Energieverlusten

Für eine lange Lebensdauer ist der Stahl-Innenbehälter mit Spezial-Direktemaille beschichtet

Schnelle und leichte Montage durch Aufhängeleiste und Bohrschablone





Typ	SHD 30 S	SHD 100 S
Bestell-Nr.	073059	073060

Elektrische Daten

Anschlussleistung ~ 400 V	3,4/20,4 kW	3,4/20,4 kW
Netzanschluss	3/PE	3/PE
Phasen	3/PE	3/PE
Betriebsart Einkreis	X	X
Betriebsart Zweikreis	X	X
Nennspannung	400 V	400 V
Frequenz	50 Hz	50 Hz

Energetische Daten

Lastprofil	S	L
Energieeffizienzklasse	B	C
Energetischer Wirkungsgrad	36 %	38 %
Jährlicher Stromverbrauch	518 kWh	2666 kWh
Täglicher Stromverbrauch	2.437 kWh	12.288 kWh
Bereitschaftsenergieverbrauch/ 24 h bei 65 °C	0,46 kWh	0,86 kWh

Hydraulische Daten

Nenninhalt	30 l	100 l

Speichervolumen V	30 l	100 l
Mischwassermenge 40 °C	50 l	133 l
Mischwassermenge 40 °C (15 °C/65 °C)	59 l	195 l

Einsatzgrenzen

Temperatureinstellbereich	35-85 °C	35-85 °C
Leitfähigkeit Trinkwasser min./max.	100-1500 µS/cm	100-1500 µS/cm
Max. Durchflussmenge	18 l/min	18 l/min
Max. zulässiger Druck	0,60 MPa	0,60 MPa
Prüfdruck	0,78 MPa	0,78 MPa

Schallangaben

Schallleistungspegel	15 dB(A)	15 dB(A)

Ausführungen

Bauart geschlossen	X	X
Möglichkeit des ausschließlichen Betriebs zu Schwachlastzeiten	-	-
Farbe	weiß	weiß
Temperatureinstellung ab Werk	60 °C	60 °C
Schutzart (IP)	IP25	IP25
Smart-Funktion	-	-

Dimensionen

Höhe	770 mm	1050 mm
Breite	410 mm	510 mm

Tiefe	420 mm	510 mm

Gewichte

Gewicht	24,30 kg	40,10 kg
Gewicht leer	24,30 kg	40,10 kg
Gewicht gefüllt	54,30 kg	140,10 kg

Service-Hotline

Sie haben Fragen? Wir helfen gerne:
Unter der Telefonnummer **0 55 31 - 702 110**

Großhändler-Suche

www.stiebel-eltron.de/de/service/grosshaendler-suche.html

Installationshinweis

Die Installation nicht-steckerfertiger Geräte ist vom jeweiligen Netzbetreiber oder von einem eingetragenen Fachbetrieb vorzunehmen, der Ihnen auch bei der Einholung der Zustimmung des jeweiligen Netzbetreibers für die Installation des Gerätes behilflich ist.

Webseite:
www.stiebel-eltron.de