

Wandspeicher

SH 50 S electronic

BEST.-NR.: 073048



SH 30 S electronic

BEST.-NR.: 073047

SH 80 S electronic

BEST.-NR.: 073049

SH 100 S electronic

BEST.-NR.: 073050

SH 120 S electronic

BEST.-NR.: 073051

SH 150 S electronic

BEST.-NR.: 073052

Die wichtigsten Merkmale

- Stufenlose Temperatureinstellung über Drehwähler
- Hochwertige Magnesiumanode für optimierten Behälterschutz
- Elektronische Wärmeinhaltsanzeige über LED-Anzeige im Bedienfeld
- Warmes Wasser rund um die Uhr im effizientem Einkreisbetrieb
- Für eine lange Lebensdauer ist der Stahl-Innenbehälter mit Spezial-Direktemaille beschichtet
- Schnelle und leichte Montage durch Aufhängeleiste und Bohrschablone



Typ

SH 30 S electronic

SH 50 S electronic

SH 80 S electronic

SH 100 S
electronic

BEST.-NR.: 073047

BEST.-NR.: 073048

BEST.-NR.: 073049

BEST.-NR.: 073050

Best.-Nr.

073047

073048

073049

073050

Elektrische Daten

Anschlussleistung ~ 230 V

1-4 kW

1-4 kW

1-4 kW

1-4 kW

Anschlussleistung ~ 400 V

3-6 kW

3-6 kW

3-6 kW

3-6 kW

Netzanschluss

1/N/PE, 2/N/PE, 3/
N/PE

1/N/PE, 2/N/PE, 3/
N/PE

1/N/PE, 2/N/PE, 3/
N/PE

1/N/PE, 2/N/PE, 3/
N/PE

Phasen

1/N/PE, 2/N/PE, 3/
N/PE

1/N/PE, 2/N/PE, 3/
N/PE

1/N/PE, 2/N/PE, 3/
N/PE

1/N/PE, 2/N/PE, 3/
N/PE

Betriebsart Einkreis

X

X

X

X

Nennspannung

230/400 V

230/400 V

230/400 V

230/400 V

Frequenz

50 Hz

50 Hz

50 Hz

50 Hz

Energetische Daten

Lastprofil

S

M

M

L

Energieeffizienzklasse (A+ - F)

B

C

C

C

Energetischer Wirkungsgrad

36 %

38 %

37 %

38 %

Jährlicher Stromverbrauch

518 kWh

1349 kWh

1381 kWh

2666 kWh

Täglicher Stromverbrauch

2,437 kWh

6,233 kWh

6,419 kWh

12,288 kWh

Bereitschaftsenergieverbrauch/ 24 h bei 65 °C

0,46 kWh

0,54 kWh

0,67 kWh

0,86 kWh

Hydraulische Daten

Nenninhalt	30 l	50 l	80 l	100 l
Mischwassermenge 40 °C	50 l	80 l	122 l	133 l
Mischwassermenge 40 °C (15 °C/65 °C)	59 l	97 l	159 l	198 l

Einsatzgrenzen

Temperatureinstellbereich	35-82 °C	35-82 °C	35-82 °C	35-82 °C
Leitfähigkeit Trinkwasser min./max.	100-1500 µS/cm	100-1500 µS/cm	100-1500 µS/cm	100-1500 µS/cm
Max. Durchflussmenge	18 l/min	18 l/min	18 l/min	18 l/min
Max. zulässiger Druck	0,60 MPa	0,60 MPa	0,60 MPa	0,60 MPa
Prüfdruck	0,78 MPa	0,78 MPa	0,78 MPa	0,78 MPa

Schallangaben

Schallleistungspegel	15 dB(A)	15 dB(A)	15 dB(A)	15 dB(A)
----------------------	----------	----------	----------	----------

Ausführungen

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

Dimensionen

Höhe	770 mm	740 mm	1050 mm	1050 mm
Breite	410 mm	510 mm	510 mm	510 mm
Tiefe	420 mm	510 mm	510 mm	510 mm

Gewichte

Gewicht	23,10 kg	28,00 kg	38,00 kg	40,80 kg
Gewicht leer	23,10 kg	28,00 kg	38,00 kg	40,80 kg
Gewicht gefüllt	53,00 kg	78,00 kg	118,00 kg	140,00 kg

Typ		
	SH 120 S electronic	SH 150 S electronic
	BEST.-NR.: 073051	BEST.-NR.: 073052
Best.-Nr.	073051	073052

Elektrische Daten

Anschlussleistung ~ 230 V	1-4 kW	1-4 kW
Anschlussleistung ~ 400 V	3-6 kW	3-6 kW
Netzanschluss	1/N/PE, 2/N/PE, 3/ N/PE	1/N/PE, 2/N/PE, 3/ N/PE
Phasen	1/N/PE, 2/N/PE, 3/ N/PE	1/N/PE, 2/N/PE, 3/ N/PE
Betriebsart Einkreis	X	X
Nennspannung	230/400 V	230/400 V
Frequenz	50 Hz	50 Hz

Energetische Daten

Lastprofil	L	XL
Energieeffizienzklasse (A+ – F)	C	C
Energetischer Wirkungsgrad	38 %	39 %
Jährlicher Stromverbrauch	2705 kWh	4321 kWh
Täglicher Stromverbrauch	12,516 kWh	19,859 kWh
Bereitschaftsenergieverbrauch/ 24 h bei 65 °C	0,99 kWh	1,10 kWh

Hydraulische Daten

Nenninhalt	120 l	150 l
Mischwassermenge 40 °C	182 l	229 l
Mischwassermenge 40 °C (15 °C/65 °C)	235 l	292 l

Einsatzgrenzen

Temperatureinstellbereich	35-82 °C	35-82 °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
Bauart offen	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	1210 mm	1445 mm
Breite	510 mm	510 mm
Tiefe	510 mm	510 mm

Gewichte

Gewicht	45,50 kg	53,30 kg
Gewicht leer	45,50 kg	53,30 kg
Gewicht gefüllt	165,00 kg	203,00 kg

Service-Hotline

Sie haben Fragen? Wir helfen gerne:

Hotline Vertrieb: **0 55 31 - 702 710** Hotline Kundendienst: **0 55 31 - 702 111**

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