

# SHZ 150 LCD

PRODUKT-NR.: 231256

Sparen Sie beim Verbrauch, nicht beim Komfort

Die Sicherheit, nicht mehr Energie als nötig zu verbrauchen, geben wir Ihnen mit diesem Wandspeicher. Denn er ist mit drei verschiedenen ECO-Funktionen ausgestattet. Wählen Sie eine davon aus und genießen Sie Warmwasser, das präzise auf den Bedarf Ihrer Familie abgestimmt ist.



Den Gegebenheiten angepasst

Praktisch ist vor allem der Lernmodus ECO DYNAMIC – bei diesem werden die Energiesparoptionen automatisch optimiert. Ausschlaggebend ist dabei, wie viel warmes Wasser Sie wann und wie oft entnehmen. Damit erreicht das elektronisch gesteuerte Gerät eine besonders hohe Effizienz und lässt Sie wohltemperiertes Wasser absolut entspannt genießen.

## Die wichtigsten Merkmale

Elektronisch geregelter Wandspeicher

Stufenlose und gradgenaue Temperatureinstellung im Bereich von 20-85 °C

Stromsparende Betriebsweise dank drei automatischen ECO-Funktionen

Kosteneinsparung durch Nutzung von günstigeren Niederstromtarifen möglich

Lange Lebensdauer durch Spezial-Emaillierung

Höchster Korrosionsschutz im Speicher dank wartungsfreier Fremdstromanode

Schnellheiztaste für bedarfsabhängiges Aufheizen

Zur Warmwasserversorgung einer bis mehrerer Entnahmestellen



Typ	SHZ 30 LCD	SHZ 50 LCD	SHZ 80 LCD
Bestell-Nr.	231251	231252	231253
Anschlussleistung ~ 230 V	1-4 kW	1-4 kW	1-4 kW
Anschlussleistung ~ 400 V	1-6 kW	1-6 kW	1-6 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
Nennspannung	230/400 V	230/400 V	230/400 V
Frequenz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Lastprofil	S	M	M
Energieeffizienzklasse	A	B	B
Bereitschaftsenergieverbrauch/ 24 h bei 65 °C	0,46 kWh	0,54 kWh	0,67 kWh
Nenninhalt	30 l	50 l	80 l
Mischwassermenge 40 °C	73 l	121 l	197 l
Temperatureinstellbereich	20-85 °C	20-85 °C	20-85 °C
Max. Durchflussmenge	18 l/min	18 l/min	18 l/min
Höhe	770 mm	740 mm	1050 mm
Breite	410 mm	510 mm	510 mm
Tiefe	420 mm	510 mm	510 mm

## Technische Daten

Anschlussleistung ~ 230 V	1-4 kW	1-4 kW	1-4 kW
Anschlussleistung ~ 400 V	1-6 kW	1-6 kW	1-6 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
Nennspannung	230/400 V	230/400 V	230/400 V
Frequenz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Lastprofil	S	M	M

Energieeffizienzklasse	A	B	B
Bereitschaftsenergieverbrauch/ 24 h bei 65 °C	0,46 kWh	0,54 kWh	0,67 kWh
Nenninhalt	30 l	50 l	80 l
Mischwassermenge 40 °C	73 l	121 l	197 l
Temperatureinstellbereich	20-85 °C	20-85 °C	20-85 °C
Max. Durchflussmenge	18 l/min	18 l/min	18 l/min
Farbe	weiß	weiß	weiß
Schutzart (IP)	IP25	IP25	IP25
Höhe	770 mm	740 mm	1050 mm
Breite	410 mm	510 mm	510 mm
Tiefe	420 mm	510 mm	510 mm
Gewicht	22,90 kg	27,60 kg	37,80 kg



Typ	SHZ 100 LCD	SHZ 120 LCD	SHZ 150 LCD
<b>Bestell-Nr.</b>	231254	231255	231256
<b>Anschlussleistung ~ 230 V</b>	1-4 kW	1-4 kW	1-4 kW
<b>Anschlussleistung ~ 400 V</b>	1-6 kW	1-6 kW	1-6 kW
<b>Netzanschluss</b>	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
<b>Nennspannung</b>	230/400 V	230/400 V	230/400 V
<b>Frequenz</b>	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
<b>Lastprofil</b>	L	XL	XL
<b>Energieeffizienzklasse</b>	C	C	C
<b>Bereitschaftsenergieverbrauch/ 24 h bei 65 °C</b>	0,86 kWh	0,99 kWh	1,16 kWh
<b>Nenninhalt</b>	100 l	120 l	150 l
<b>Mischwassermenge 40 °C</b>	220 l	291 l	355 l
<b>Temperatureinstellbereich</b>	20-85 °C	20-85 °C	20-85 °C
<b>Max. Durchflussmenge</b>	18 l/min	18 l/min	18 l/min
<b>Höhe</b>	1050 mm	1210 mm	1445 mm
<b>Breite</b>	510 mm	510 mm	510 mm
<b>Tiefe</b>	510 mm	510 mm	510 mm

## Technische Daten

<b>Anschlussleistung ~ 230 V</b>	1-4 kW	1-4 kW	1-4 kW
<b>Anschlussleistung ~ 400 V</b>	1-6 kW	1-6 kW	1-6 kW
<b>Netzanschluss</b>	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
<b>Nennspannung</b>	230/400 V	230/400 V	230/400 V
<b>Frequenz</b>	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
<b>Lastprofil</b>	L	XL	XL

<b>Energieeffizienzklasse</b>	C	C	C
<b>Bereitschaftsenergieverbrauch/ 24 h bei 65 °C</b>	0,86 kWh	0,99 kWh	1,16 kWh
<b>Nenninhalt</b>	100 l	120 l	150 l
<b>Mischwassermenge 40 °C</b>	220 l	291 l	355 l
<b>Temperatureinstellbereich</b>	20-85 °C	20-85 °C	20-85 °C
<b>Max. Durchflussmenge</b>	18 l/min	18 l/min	18 l/min
<b>Farbe</b>	weiß	weiß	weiß
<b>Schutzart (IP)</b>	IP25	IP25	IP25
<b>Höhe</b>	1050 mm	1210 mm	1445 mm
<b>Breite</b>	510 mm	510 mm	510 mm
<b>Tiefe</b>	510 mm	510 mm	510 mm
<b>Gewicht</b>	39,50 kg	42,40 kg	52,00 kg

## **Service-Hotline**

Sie haben Fragen? Wir helfen gerne:

Unter der Telefonnummer **0 55 31 - 702 702**

## **Unsere Fachpartner**

Unsere kompetenten Ansprechpartner vor Ort helfen Ihnen bei allen Fragen:

[www.stiebel-eltron.de/fachpartner-suchen](http://www.stiebel-eltron.de/fachpartner-suchen)

## **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](http://www.stiebel-eltron.de)