

# SHF 4000

{SHF 2000-7000}

PRODUCTNR.: 200177

**TOEPASSING:** Accumulator voor vloeropstelling als hoofdverwarming voor woningen en handel om gebruik te maken van lage tarieven en stroomoverschotten.

**UITRUSTING/COMFORT:** Compacte warmteaccumulator met een inbouwdiepte van 275 mm inclusief 30 mm wandafstandrooster. Geïntegreerde elektronische opload- en kamerthermostaat. Bediening via display met eenvoudige programmering. Instelbare kamertemperatuur van +5 tot +30 °C. Kamerthermostaat met programmeerbare weektimer met twee vooraf ingestelde en een individueel programmeerbaar tijdprogramma. Adaptieve regeling als leerfunctie om de comforttemperatuur tijdens timerwerking precies op het juiste tijdstip te bereiken. Selecteerbare functie om een open raam te herkennen, zodat geen energie verspild wordt. Programmeerbare comfort- en verlaagde temperatuur. Aansluitvermogen kan in vier trappen (100/91,6/83,3/75 %) verlaagd worden. Sturingangen voor AC- en DC-stuursignalen. Optionele bijverwarming integreerbaar. Hoogwaardige isolatietechniek voor een groot warmtebehoudend vermogen. Standaard met pluizenzeef in de luchtaanzuiging. Met tangentiële ventilatoren zeer geluidsarm. Instelbare kinderbeveiliging om onbedoelde of onbevoegde wijzigingen op het bedieningspaneel te voorkomen.



**INSTALLATIE/SERVICE:** Opstelling direct op de vloer of los van de vloer op vloerconsoles. Slechts één soort kernsteen (2 stenen/pakket). Vlot toegankelijke elektrische aansluiting met uitklapbaar aansluitpaneel voor nissen. Aansluiting direct met NYM. Permanente stuurspanning vereist.

**VEILIGHEID:** VDE/GS, beschermingsklasse I, veiligheidstemperatuurbegrenzer

## De belangrijkste kenmerken

Compacte accumulator voor vloeropstelling met hoog verwarmingsvermogen

Elektronische regelaar met lcd-display

Geïntegreerde RT-regeling met weektimer en openraamdetectie

Zelflerende regeling: Voorverwarmingstijd wordt automatisch berekend tijdens timerwerking

---

Verhoogde veiligheid door niet automatisch teruggestelde veiligheidstemperatuurbegrenzer

---

Universele elektronische AC/DC-oplaadregelaar

---

Geluidsarme tangentialventilator

---

Standaard met pluiszeef

---

Slechts één soort kernsteen (2 stenen/pakket)

---

AC-stuursignaal 230 V, instelbaar van 30 % tot 80 %

---

DC-stuursignaal 0,91-1,43 V



Type	SHF 2000	SHF 3000	SHF 4000
Bestelnr.	200175	200176	200177

### Elektrische gegevens

Aansluitvermogen	2000 W	3000 W	4000 W
Nominale spanning	~400 V	~400 V	~400 V
Fasen	3/N/PE	3/N/PE	3/N/PE
Nominale oplading	16 kWh	24 kWh	32 kWh
Elektrische bijverwarming	0,35 kW	0,5 kW	0,8 kW

### Energiegegevens

{Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad $\eta_S$ }	39,5 %	39,5 %	39,5 %
---	--------	--------	--------

### Afmetingen

Hoogte	650 mm	650 mm	650 mm
Breedte	605 mm	780 mm	955 mm
Diepte	275 mm	275 mm	275 mm

### Waarden

Reductie laadgraad 4-traps	100/90/80/70	100/90/80/70	100/90/80/70
Warmtebehoudend vermogen	47 %	52 %	55 %



Type	SHF 5000	SHF 6000	SHF 7000
<b>Bestelnr.</b>	200178	200179	200180

### Elektrische gegevens

<b>Aansluitvermogen</b>	5000 W	6000 W	7000 W
<b>Nominale spanning</b>	~400 V	~400 V	~400 V
<b>Fasen</b>	3/N/PE	3/N/PE	3/N/PE
<b>Nominale oplading</b>	40 kWh	48 kWh	56 kWh
<b>Elektrische bijverwarming</b>	1 kW	1,2 kW	1,5 kW

### Energiegegevens

<b>{Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad <math>\eta_S</math>}</b>	39,5 %	39,5 %	39,5 %
--	--------	--------	--------

### Afmetingen

<b>Hoogte</b>	650 mm	650 mm	650 mm
<b>Breedte</b>	1130 mm	1305 mm	1480 mm
<b>Diepte</b>	275 mm	275 mm	275 mm

### Waarden

<b>Reductie laadgraad 4-traps</b>	100/90/80/70	100/90/80/70	100/90/80/70
<b>Warmtebehoudend vermogen</b>	56 %	59 %	60 %

Gewicht inclusief accumulatorstenen

**Hebt u vragen over dit product?**

Bel ons dan gerust op het telefoonnummer +32 2 423 22 22.

Onze kantoren zijn alle werkdagen geopend van 8 u. tot 12 u. en van 12.30 tot 17 u. (sept.-mei) of tot 16 u. (juni-aug.).

**Zoekt u een installateur?**

U kan ze vinden op

[www.stiebel-eltron.be/installateurs](http://www.stiebel-eltron.be/installateurs)

**Installatierichtlijn**

De installatie van niet stekkerklare toestellen moet gebeuren door een vakman.