

# SHS 2400

{SHS 1200-4800}

PRODUCTNR.: 200183

**TOEPASSING:** Vlakke accumulator voor wand- of vloeropstelling als hoofdverwarming voor woningen en handel om gebruik te maken van lage tarieven en stroomoverschotten.

**UITRUSTING/COMFORT:** Vlakke warmteaccumulator met een inbouwdiepte van 218 mm inclusief 21 mm wandafstandrooster. Geïntegreerde elektronische oplaad- en kamerthermostaat. Bediening via display met eenvoudige programmering. Instelbare kamertemperatuur van +5 tot +30 °C. Kamerthermostaat met programmeerbare weektimer met drie tijdprogramma's. Adaptieve regeling als leerfunctie voor timerwerking. 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.



**INSTALLATIE/SERVICE:** Opstelling als wandtoestel met standaard bijgeleverde wandconsoles, direct op de vloer of los van de vloer met Vario-consoles. Optionele steunconsoles bij niet-draagkrachtige muren. Toesteldimensies 4,2 kW en 4,8 kW wandinstallatie alleen in combinatie met steunconsoles. 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

Vlakke accumulator voor wand- of 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 tangentiaalventilator

---

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	SHS 1200	SHS 1800	SHS 2400
Bestelnr.	200181	200182	200183

### Elektrische gegevens

Aansluitvermogen	1200 W	1800 W	2400 W
Nominale spanning	~400 V	~400 V	~400 V
Fasen	3/N/PE	3/N/PE	3/N/PE
Nominale oplading	9,6 kWh	14,4 kWh	19,2 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	546 mm	546 mm	546 mm
Breedte	580 mm	741 mm	902 mm
Diepte	218 mm	218 mm	218 mm

### Waarden

Reductie laadgraad 4-traps	100/90/80/70	100/90/80/70	100/90/80/70
Warmtebehoudend vermogen	39 %	44 %	46 %



Type	SHS 3000	SHS 3600	SHS 4200
Bestelnr.	200184	200185	200186

### Elektrische gegevens

Aansluitvermogen	3000 W	3600 W	4200 W
Nominale spanning	~400 V	~400 V	~400 V
Fasen	3/N/PE	3/N/PE	3/N/PE
Nominale oplading	24 kWh	28,8 kWh	33,6 kWh
Elektrische bijverwarming	1 kW	1,2 kW	1,5 kW

### Energiegegevens

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

### Afmetingen

Hoogte	546 mm	546 mm	546 mm
Breedte	1063 mm	1224 mm	1385 mm
Diepte	218 mm	218 mm	218 mm

### Waarden

Reductie laadgraad 4-traps	100/90/80/70	100/90/80/70	100/90/80/70
Warmtebehoudend vermogen	48 %	49 %	51 %



Type	SHS 4800
Bestelnr.	200187

#### Elektrische gegevens

Aansluitvermogen	4800 W
Nominale spanning	~400 V
Fasen	3/N/PE
Nominale oplading	38,4 kWh
Elektrische bijverwarming	1,7 kW

#### Energiegegevens

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

#### Afmetingen

Hoogte	546 mm
Breedte	1546 mm
Diepte	218 mm

#### Waarden

Reductie laadgraad 4-traps	100/90/80/70
Warmtebehoudend vermogen	51 %

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.