

# SHL 5000

{SHL 3500-5000}

PRODUCTNR.: 200305

**TOEPASSING:** Accumulator in lage uitvoering voor vloeropstelling als hoofdverwarming voor woningen en handel om gebruik te maken van lage tarieven en stroomoverschotten. Speciaal bestemd voor de opstelling in nissen met een lage vensterbank.



**UITRUSTING/COMFORT:** Accumulator met een hoogte van slechts 490 mm en een diepte van 275 mm incl. 30 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 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. Stuuringsgangen 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:** Vloeropstelling of los van de vloer met console. 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

Lage accumulator voor vloeropstelling

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      | SHL 3500 | SHL 5000 |
| Bestelnr. | 200304   | 200305   |

### Elektrische gegevens

|                           |          |        |
|---------------------------|----------|--------|
| Aansluitvermogen          | 3500 W   | 5000 W |
| Nominale spanning         | ~400 V   | ~400 V |
| Fasen                     | 3/N/PE   | 3/N/PE |
| Nominale oplading         | 24,5 kWh | 35 kWh |
| Elektrische bijverwarming | 1 kW     | 1,5 kW |

### Energiegegevens

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

### Afmetingen

|         |         |         |
|---------|---------|---------|
| Hoogte  | 490 mm  | 490 mm  |
| Breedte | 1130 mm | 1480 mm |
| Diepte  | 275 mm  | 275 mm  |

### Waarden

|                            |              |              |
|----------------------------|--------------|--------------|
| Reductie laadgraad 4-traps | 100/90/80/70 | 100/90/80/70 |
| Warmtebehoudend vermogen   | 49 %         | 50 %         |

Diepte inclusief 30 mm muurafstandsrooster

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.