

Opslaan aan hoog vermogen Verwarmen aan laag verbruik

Efficiënte accumulatiekachels met bewezen technologie en geoptimaliseerd rendement



Geef de toekomst groen licht

Hernieuwbare energiebronnen zullen mee bepalen hoe wij ons in de toekomst van energie zullen voorzien. Steeds meer mensen zien de voordelen in van groene stroom voor hun huis. Ook wij zien elektriciteit als de energiebron van de toekomst.

Draai zelf de bladzijde om

Energieproducenten, politici en de samenleving zijn al lang op zoek naar efficiënte alternatieven voor fossiele brandstoffen. Fossiele brandstoffen hebben een negatief effect op het klimaat en worden steeds schaarser. Waarom zou je de warmte van de zon, de lucht, het water en de aarde niet gebruiken en thuis nuttig aanwenden?

Geeft u om energie-efficiëntie? Waarom niet overschakelen op een toekomstbestendig energiesysteem? Verwarming is het meest energie-intensief. Het energieverbruik van een huishouden is voor bijna 80% bestemd voor verwarming en warm water. Een energietransitie vertegenwoordigt daarom een enorm potentieel.

Aangename warmte helpt me te ontspannen. Mijn accumulator past zich automatisch aan mijn behoeften aan en is zeer zuinig.

Waag een nieuwe start met efficiënte warmte

Werd de woning vroeger uitgerust met accumulatiekachels? Dan hebben wij goed nieuws: aangedreven door groene stroom zijn ze nu terug actueel. Vervang de oude toestellen en schakel met ons over op de nieuwste generatie. STIEBEL ELTRON accumulatiekachels zijn in vergelijking met oudere toestellen veel efficiënter en klimaatvriendelijker geworden.

Goede redenen om graag thuis te zijn

- › Energiebesparend, aangezien de toestellen zich dankzij het intelligente en automatische oplaadsysteem aanpassen aan de persoonlijke warmtebehoefte
- › Hoog comfortniveau dankzij de geïntegreerde ruimtetemperatuurregelaar met wekelijkse timer en openraamdetectie
- › Bijzonder gebruiksvriendelijk



Vind de beste oplossing voor uw project




Dankzij de nieuwe intelligente C-Plus technologie zorgen onze accumulatiekachels nog efficiënter voor een comfortabele warmte. Het ingebouwde automatische oplaadsysteem analyseert voortdurend de warmtebehoefte in de ruimte, alsook de persoonlijke voorkeur van uw klant. Daaruit berekent het toestel automatisch hoeveel warmte er de volgende dag verwacht wordt. Deze nieuwste-generatie-toestellen zijn dan ook ideaal om bestaande gebouwen zonder centrale verwarming uit te rusten.

C-PLUS TECHNOLOGY

Het geïntegreerde automatische oplaadsysteem met C-Plus Technologie voor meer comfort, efficiëntie en maximale energiebesparin.



Accumulatiekachels

			
	Pagina 06	Pagina 08	Pagina 10
Model	SHF	SHS	SHL
Type	Compact	Vlak	Laag
Installatie (wandhangend/staand)	- ■	■ ■	- ■
Aansluitvermogen	2000-7000 W	1200-4800 W	3500-5000 W
Bijverwarming	0,35-1,5 kW	0,35-1,7 kW	1,0-1,5 kW
Pluizenfilter	■	■	■
Dubbel circuit kit		■	
Productklasse	Plus	Plus	Plus

Kleine opstelruimte, veel warmte

Accumulatiekachels SHF

Ondanks zijn vermogen is hij zeer bescheiden. De accumulatiekachel zal u overtuigen door zijn hoog rendement op het gebied van warmteproductie. Het vloermodel neemt niet veel plaats in.

Intelligente ruimtetemperatuurregeling

Een bijkomende voordeel is dat het toestel ook permanent warmte kan opslaan. Dit betekent dat het langere laadpauzes probleemloos kan overbruggen. Met de geïntegreerde regelaar kan de kamertemperatuur gemakkelijk worden aangepast. Bovendien schakelt de verwarming automatisch uit als er een raam wordt geopend.

Belangrijkste productkenmerken

- › Compacte vloeraccumulator met hoge warmteafgifte
- › Comfortabele en energiebesparende werking dankzij de intelligente automatische C-Plus technologie
- › Geïntegreerde ruimtetemperatuurregelaar met weektimer en openraamdetectie
- › Gemakkelijk toegankelijk en verlicht LCD-display
- › Lange levensduur
- › Zeer stille werking dankzij een tangentiële ventilator



Weektimer



Openraam-
detectie



C-Plus-
Technology



PLUS

Model	SHF 2000	SHF 3000	SHF 4000	SHF 5000	SHF 6000	SHF 7000
Type	200175	200176	200177	200178	200179	200180
Aansluitvermogen van/tot kW	1,5-2,0	2,25-3	3-4	3,75-5	4,5-6	5,25-7
Aansluiting	1/N/PE~230V, 3/N/PE~230V, 3/N/PE~400V	1/N/PE~230V, 3/N/PE~230V, 3/N/PE~400V	1/N/PE~230V, 3/N/PE~230V, 3/N/PE~400V	1/N/PE~230V, 3/N/PE~230V, 3/N/PE~400V	1/N/PE~230V, 3/N/PE~230V, 3/N/PE~400V	1/N/PE~230V, 3/N/PE~230V, 3/N/PE~400V
Frequentie Hz	50	50	50	50	50	50
Geluidsniveau dB(A)	30	32	33	34	34	34
Hoogte mm	650	650	650	650	650	650
Breedte mm	605	780	955	1130	1305	1480
Diepte mm	275	275	275	275	275	275
Gewicht (incl. stenen) kg	118	169	220	271	322	373
Elektrische bijverwarming kW	0,35	0,5	0,8	1	1,2	1,5
Kleur	alpinewit	alpinewit	alpinewit	alpinewit	alpinewit	alpinewit

Diepte incl. 30 mm muurafstandsrooster

Hoe een vlak design zich perfect integreert

Accumulatiekachels SHS

Deze accumulatiekachel past perfect in elk interieur en is door het vlakke ontwerp bijzonder geschikt voor wandmontage. De elegantie van het toestel gaat echter niet verloren als het op vloer wordt geplaatst.

Ervaar warmte en bespaar geld

De uitrusting van de accumulatiekachel is uitstekend. Intelligente functies zorgen ervoor dat de warmte perfect wordt aangepast aan de individuele behoeften. Zij beogen ook een zuinige werking zodat men zorgeloos kan genieten van aangename warmte.

Belangrijkste productkenmerken

- › Vlakke accumulator voor muur- of vloermontage
- › Comfortabele en energiebesparende werking dankzij de intelligente automatische C-Plus-Technology
- › Geïntegreerde ruimtetemperatuurregelaar met weektimer en openraamdetectie
- › Gemakkelijk toegankelijk en verlicht LCD-display
- › Lange levensduur
- › Zeer stille werking dankzij een tangentiële ventilator



Weektimer



Openraam-
detectie



C-Plus-
Technology



PLUS

Model	SHS 1200	SHS 1800	SHS 2400	SHS 3000	SHS 3600	SHS 4200	SHS 4800
Type	200181	200182	200183	200184	200185	200186	200187
Aansluitvermogen van/tot	0,9-1,2	1,35-1,8	1,8-2,4	2,25-3	2,7-3,6	3,15-4,2	3,6-4,8
Aansluiting	1/N/PE~230V, 3/N/PE~230V, 3/N/PE~400V	1/N/PE~230V, 3/N/PE~230V, 3/N/PE~400V	1/N/PE~230V, 3/N/PE~230V, 3/N/PE~400V	1/N/PE~230V, 3/N/PE~230V, 3/N/PE~400V	1/N/PE~230V, 3/N/PE~230V, 3/N/PE~400V	1/N/PE~230V, 3/N/PE~230V, 3/N/PE~400V	1/N/PE~230V, 3/N/PE~230V, 3/N/PE~400V
Frequentie	50	50	50	50	50	50	50
Geluidsniveau	29	28,5	31	33	32	32	32
Hoogte	546	546	546	546	546	546	546
Breedte	580	741	902	1063	1224	1385	1546
Diepte	218	218	218	218	218	218	218
Gewicht (incl. stenen)	74	106	138	169	201	233	265
Elektrische bijverwarming	0,35	0,5	0,8	1	1,2	1,5	1,7
Kleur	alpinewit	alpinewit	alpinewit	alpinewit	alpinewit	alpinewit	alpinewit

Diepte incl. 30 mm muurafstandsrooster



Geniet van behaaglijke warmte

Accumulatiekachels SHL



Praktisch en toch zo overtuigend:

Deze accumulator is slechts 49 cm hoog, wat plaatsing onder een lage vensterbank mogelijk maakt. Het toestel compenseert het gebrek aan hoogte met zijn langwerpige vorm. Waardoor de hoge warmteafgifte gegarandeerd blijft. Dankzij de geavanceerde technologie (o.a. pluizenfilter aan het luchtinlaatkanaal) kunt u genieten van een lange levensduur van het toestel.

Belangrijkste productkenmerken

- › Compacte staande vloeraccumulator met hoge warmteafgifte
- › Comfortabele en energiebesparende werking dankzij de intelligente automatische C-Plus-Technology
- › Geïntegreerde ruimtetemperatuurregelaar met weektimer en openraamdetectie
- › Gemakkelijk toegankelijk en verlicht LCD-display
- › Lange levensduur
- › Zeer stille werking dankzij een tangentiële ventilator

PLUS

		SHL 3500	SHL 5000
Model		200304	200305
Type			
Aansluitvermogen van/tot	kW	2,6-3,5	3,75-5
Aansluiting		1/N/PE~230V, 3/N/PE~230V, 3/N/PE~400V	1/N/PE~230V, 3/N/PE~230V, 3/N/PE~400V
Frequentie	Hz	50	50
Geluidsniveau	dB(A)	34	35
Hoogte	mm	490	490
Breedte	mm	1130	1480
Diepte	mm	275	275
Gewicht (incl. stenen)	kg	189	259
Elektrische bijverwarming	kW	1	1,5
Kleur		alpinewit	alpinewit



Weektimer



Openraam-
detectie



C-Plus-
Technology

Naar wens personaliseerbaar

Met ons aanbod aan toebehoren kan u het warmtecomfort comfort aanpassen aan de persoonlijke wensen van de klant. Ongeacht of u nu afzonderlijke toestellen of complexe systemen gebruikt, u kan bij ons voor alles terecht. Wij hebben alle componenten op elkaar afgestemd zodat de klant vele jaren kan genieten van zijn STIEBEL ELTRON producten.

Thermostaat



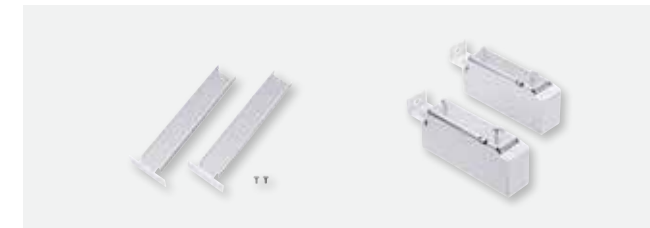
- › Elektronische kamerthermostaat RTA-S2 voor opbouwmontage
- › Temperatuurinstelling tot op de graad nauwkeuring en eenvoudige bediening
- › Aan-/uitschakelaar
- › Traploze temperatuurregeling tussen ca. 5 en 30°C

Kamerthermostaat ELTHERMATIC®



- › Herlaadregeling EAC 5
- › Centrale en vraaggestuurde laadregeling van de accumulatoren

Steunconsole



- › Steunbeugel voor muren met een beperkt draagvermogen in combinatie met de standaard muurbeugels
- › Variobeugel verstelbaar in helling

Meer informatie op www.stiebel-eltron.be

STIEBEL ELTRON bv - Spoorwegstraat 27 | B-1702 Groot-Bijgaarden
info@stiebel-eltron.be | www.stiebel-eltron.be

Wettelijke bepalingen | Ondanks zorgvuldige samenstelling kan de informatie in deze brochure niet gegarandeerd worden zonder fouten. De verklaringen over uitrusting en functionaliteit zijn niet bindend. De in deze brochure beschreven kenmerken gelden niet als de overeengekomen kwaliteit van onze producten. Individuele specificaties kunnen in de tussentijd zijn gewijzigd als gevolg van de constante ontwikkeling van onze producten of zijn mogelijk zelfs stopgezet. Vraag onze gespecialiseerde adviseur naar de momenteel geldige apparatuurspecificaties. De afbeeldingen in de brochure zijn slechts voorbeelden van gebruik en de afbeeldingen bevatten ook installatieonderdelen, accessoires en speciale uitrusting die niet tot de standaard levering behoren. Herdruk geheel of gedeeltelijk alleen met toestemming van de uitgever.