

SHF 3000

AKUMULAČNÉ PECE

VÝROBOK Č.: 200176

Použitie • Kompaktná akumulčná pec sa inštaluje na podlahu a je vhodná ako plnohodnotné vykurovanie pre bytové alebo komerčné priestory. • Zariadenie sa používa pri modeloch s dobou blokovania pre využitie nízkej tarify.

Komfortné funkcie • Integrovaný elektronický regulátor nabíjania s technológiou C-Plus nabíja akumulčnú pec plne automaticky v závislosti od potreby bez dodatočných riadiacich prístrojov. • Požadovanú teplotu v miestnosti a čas uvoľnenia na nabíjanie môžete jednoducho nastaviť na displeji. • Okrem programovateľného týždenného časovača sú k dispozícii dva prednastavené a jeden individuálne programovateľný časový program. • Komfortná teplota sa v režime časovača dosiahne v presnom čase vďaka adaptívnej regulácii s funkciou učenia. • Okrem komfortnej teploty je možné naprogramovať aj útlmovú teplotu. • V prípade potreby môžu používatelia na prístroji aktivovať funkciu rozpoznania otvorených okien, čím sa zabraňuje zbytočným stratám energie. • Pripojovací príkon je možné pri trojfázovom pripojení znížiť v štyroch stupňoch. • Vstup pre riadenie je z výroby nastavený na AC signály, vstup pre riadenie pre DC signály je voliteľne k dispozícii ako príslušenstvo. • Voliteľne je možné integrovať prídavné vykurovacie teleso. • V zariadení je integrovaná detská poistka, keďže riadiacu jednotku je možné uzamknúť. • Vysoká schopnosť akumulácie tepla. • Akumulčná pec je štandardne vybavená vlákňovým sitkom a pracuje mimoriadne тихо. •

Inštalácia • Prístroj sa inštaluje priamo na podlahu alebo nad podlahu na vhodné podlahové konzoly. • Jedno- alebo trojfázová sieťová prípojka je ľahko prístupná vďaka vyklápatelnému pripojovaciemu panelu. Je potrebné trvalé riadiace napätie.

Bezpečnosť • V zariadení je integrovaná tepelná bezpečnostná poistka.

Najdôležitejšie znaky

Na pohodlnú a energeticky úspornú prevádzku sa používa technológia C-Plus ako inteligentný systém automatického dobíjania.

Dobu mimo vyššej tarify pre nabíjanie je možné nastaviť priamo na prístroji

Integrovaná regulácia teploty s týždňovým časovačom a s funkciou rozpoznávania otvorených okien

**SHF 2000**

Výrobok č.: 200175

**SHF 4000**

Výrobok č.: 200177

**SHF 5000**

Výrobok č.: 200178

**SHF 6000**

Výrobok č.: 200179

**SHF 7000**

Výrobok č.: 200180

Adaptívny ovládač automaticky vypočíta čas predohrevu v režime časovača

Zvýšená bezpečnosť, pretože tepelná bezpečnostná poistka sa neresetuje automaticky

Pripojené zaťaženie je možné znížiť 3-fázovým pripojením

Nehlučný tangenciálny ventilátor

Sériovo dodávané s protiprachovým sítkom



Typ	SHF 2000	SHF 3000	SHF 4000
Obj. č.	200175	200176	200177

Elektrické údaje

Menovité napätie	400 V	400 V	400 V
Frekvencia	50/- Hz	50/- Hz	50/- Hz
Menovitý prúd	2,9 A	4,3 A	5,8 A
Menovité nabitie	16 kWh	24 kWh	32 kWh
Inštalovaný príkon	2 kW	3 kW	4 kW
Fázy	3/N/PE	3/N/PE	3/N/PE
Poistka	10 A	10 A	10 A
Elektrické prídavné vykurovanie	0,35 kW	0,50 kW	0,80 kW

Hodnoty

4-stupňová redukcia stupňa naplnenia	100/90/80/70	100/90/80/70	100/90/80/70
Prevádzkový hluk	30 dB(A)	32 dB(A)	33 dB(A)
Schopnosť akumulácie tepla	47 %	52 %	55 %

Rozmery

Výška	650 mm	650 mm	650 mm
Šírka	605 mm	780 mm	955 mm
Hĺbka	275 mm	275 mm	275 mm

Hmotnosti

Hmotnosť	32 kg	40 kg	48 kg
Hmotnosť (s kameňmi)	116 kg	169 kg	220 kg

Obchodné atribúty

Počet balení tehál	6	9	12
--------------------	---	---	----

Vyhotovenia

Farba	alpská biela	alpská biela	alpská biela
-------	--------------	--------------	--------------

Energetické údaje

Menovitý tepelný výkon P_{nom}	1,00 kW	1,50 kW	2,00 kW
Maximálny nepretržitý tepelný výkon $P_{max,c}$	1,30 kW	2,30 kW	3,00 kW
Minimálny tepelný výkon (orientačná hodnota) P_{min}	0,00 kW	0,00 kW	0,00 kW
Ročný koeficient využitia vykurovania miestnosti η_s	39,5 %	39,5 %	39,5 %
Spotreba pomocného prúdu pri minimálnom tepelnom výkone e_{lmin}	0,00 kW	0,00 kW	0,00 kW
Spotreba pomocného prúdu pri menovitom tepelnom výkone e_{lmax}	0,00 kW	0,00 kW	0,00 kW
Spotreba pomocného prúdu v pohotovostnom stave e_{lSB}	0,00 kW	0,00 kW	0,00 kW
Ďalšie možnosti regulácie: Kontrola teploty miestnosti s rozpoznaním otvoreného okna	x	x	x
Ďalšie možnosti regulácie: Kontrola teploty miestnosti s rozpoznaním prítomnosti	-	-	-
Spôsob ovládania tepelného výkonu/teploty v miestnosti: jednoduchý tepelný výkon, bez riadenia teploty v miestnosti	-	-	-
Druh regulácie prívodu tepla: manuálna regulácia prívodu tepla s integrovaným termostatom	-	-	-

Druh regulácie prívodu tepla: manuálna regulácia prívodu tepla so spätným hlásením teploty v miestnosti a/alebo vonkajšej teploty	-	-	-
Druh regulácie prívodu tepla: elektronická regulácia prívodu tepla so spätným hlásením teploty v miestnosti a/alebo vonkajšej teploty	x	x	x
Druh regulácie prívodu tepla: odovzdávanie tepla s podporou ventilátora	x	x	x
Spôsob ovládania tepelného výkonu/teploty v miestnosti: elektronické ovládanie teploty v miestnosti a regulácie podľa dennej hodiny	-	-	-
Spôsob ovládania tepelného výkonu/teploty v miestnosti: elektronické ovládanie teploty v miestnosti a regulácie podľa dňa v týždni	x	x	x
Spôsob ovládania tepelného výkonu/teploty v miestnosti: pomocou elektronického riadenia teploty v miestnosti	-	-	-
Spôsob kontroly tepelného výkonu/teploty v miestnosti: Kontrola teploty miestnosti s mechanickým termostatom	-	-	-
Spôsob ovládania tepelného výkonu/teploty v miestnosti: dva alebo viac stupňov, ručne nastaviteľných, bez ovládania teploty v miestnosti	-	-	-
Ďalšie možnosti regulácie: adaptívna regulácia začiatku vykurovania	x	x	x
Ďalšie možnosti regulácie: s obmedzením doby prevádzky	-	-	-
Ďalšie možnosti regulácie: s možnosťou diaľkového ovládania	-	-	-
Ďalšie možnosti regulácie: čierny guľový senzor	-	-	-



Typ	SHF 5000	SHF 6000	SHF 7000
Obj. č.	200178	200179	200180

Elektrické údaje

Menovité napätie	400 V	400 V	~400 V
Frekvencia	50/- Hz	50/- Hz	50/- Hz
Menovitý prúd	7,2 A	8,7 A	10,1 A
Menovité nabitie	40 kWh	48 kWh	56 kWh
Inštalovaný príkon	5 kW	6 kW	7 kW
Fázy	3/N/PE	3/N/PE	3/N/PE
Poistka	16 A	16 A	16 A
Elektrické prídavné vykurovanie	1,00 kW	1,20 kW	1,50 kW

Hodnoty

4-stupňová redukcia stupňa naplnenia	100/90/80/70	100/90/80/70	100/90/80/70
Prevádzkový hluk	34 dB(A)	34 dB(A)	34 dB(A)
Schopnosť akumulácie tepla	56 %	59 %	60 %

Rozmery

Výška	650 mm	650 mm	650 mm
Šírka	1130 mm	1305 mm	1480 mm
Hĺbka	275 mm	275 mm	275 mm

Hmotnosti

Hmotnosť	56 kg	64 kg	72 kg
Hmotnosť (s kameňmi)	266 kg	316 kg	373 kg

Obchodné atribúty

Počet balení tehál	15	18	21
--------------------	----	----	----

Vyhotovenia

Farba	alpská biela	alpská biela	alpská biela
-------	--------------	--------------	--------------

Energetické údaje

Menovitý tepelný výkon P _{nom}	2,50 kW	3,00 kW	3,50 kW
Maximálny nepretržitý tepelný výkon P _{max,c}	3,50 kW	4,30 kW	4,90 kW
Minimálny tepelný výkon (orientačná hodnota) P _{min}	0,00 kW	0,00 kW	0,00 kW
Ročný koeficient využitia vykurovania miestnosti η_s	39,5 %	39,5 %	39,5 %
Spotreba pomocného prúdu pri minimálnom tepelnom výkone el _{min}	0,00 kW	0,00 kW	0,00 kW
Spotreba pomocného prúdu pri menovitom tepelnom výkone el _{max}	0,00 kW	0,00 kW	0,00 kW
Spotreba pomocného prúdu v pohotovostnom stave el _{SB}	0,00 kW	0,00 kW	0,00 kW
Ďalšie možnosti regulácie: Kontrola teploty miestnosti s rozpoznaním otvoreného okna	x	x	x
Ďalšie možnosti regulácie: Kontrola teploty miestnosti s rozpoznaním prítomnosti	-	-	-
Spôsob ovládania tepelného výkonu/teploty v miestnosti: jednoduchý tepelný výkon, bez riadenia teploty v miestnosti	-	-	-
Druh regulácie prívodu tepla: manuálna regulácia prívodu tepla s integrovaným termostatom	-	-	-

Druh regulácie prívodu tepla: manuálna regulácia prívodu tepla so spätným hlásením teploty v miestnosti a/alebo vonkajšej teploty	-	-	-
Druh regulácie prívodu tepla: elektronická regulácia prívodu tepla so spätným hlásením teploty v miestnosti a/alebo vonkajšej teploty	x	x	x
Druh regulácie prívodu tepla: odovzdávanie tepla s podporou ventilátora	x	x	x
Spôsob ovládania tepelného výkonu/teploty v miestnosti: elektronické ovládanie teploty v miestnosti a regulácie podľa dennej hodiny	-	-	-
Spôsob ovládania tepelného výkonu/teploty v miestnosti: elektronické ovládanie teploty v miestnosti a regulácie podľa dňa v týždni	x	x	x
Spôsob ovládania tepelného výkonu/teploty v miestnosti: pomocou elektronického riadenia teploty v miestnosti	-	-	-
Spôsob kontroly tepelného výkonu/teploty v miestnosti: Kontrola teploty miestnosti s mechanickým termostatom	-	-	-
Spôsob ovládania tepelného výkonu/teploty v miestnosti: dva alebo viac stupňov, ručne nastaviteľných, bez ovládania teploty v miestnosti	-	-	-
Ďalšie možnosti regulácie: adaptívna regulácia začiatku vykurovania	x	x	x
Ďalšie možnosti regulácie: s obmedzením doby prevádzky	-	-	-
Ďalšie možnosti regulácie: s možnosťou diaľkového ovládania	-	-	-
Ďalšie možnosti regulácie: čierny guľový senzor	-	-	-

Hĺbka vrátane 30 mm dištančnej mriežky od steny

Infolinka

Máte otázky? Radi Vám poradíme na telefónnom čísle **+421 52 7127 151**

Obchodní partneri

www.stiebel-eltron.sk/sk/info/obchodni-partneri.html