

SHF 2000

AKUMULAČNÍ KAMNA

Použití • Kompaktní akumulční kamna se instalují na podlahu a jsou vhodná jako trvalé vytápění pro byty nebo komerční prostory. • Příklad se používá u dvojsazeb s nízkým tarifem a dobou blokování.

Komfortní charakteristiky • Integrovaný elektronický regulátor nabíjení vybavený technologií C-Plus nabíjí akumulční kamna plně automaticky a podle potřeby bez nutnosti dalších řídicích zařízení. • Na displeji lze snadno nastavit požadovanou teplotu místnosti a dobu aktivace pro nabíjení. • Kromě programovatelného týdenního časovače jsou k dispozici dva přednastavené a jeden individuálně programovatelný časový program. • Komfortní teplota je v režimu časovače dosažena v přesný čas díky adaptivní regulaci s funkcí učení. • Kromě komfortní teploty lze naprogramovat také útlumovou teplotu. • V případě potřeby mohou uživatelé na přístroji aktivovat funkci, která rozpozná otevřená okna, čímž se zabrání zbytečným ztrátám energie. • U třífázového připojení lze připojovaný příkon snížit ve čtyřech stupních. • Vstup pro řízení je z výroby nastaven pro signály AC, volitelně je k dispozici jako příslušenství vstup pro řízení pro signály DC. • Volitelně lze integrovat přídatné vytápění. • Integrovaná dětská pojistka, protože ovládací díl lze uzamknout. • Vysoká schopnost akumulace tepla. • Akumulční kamna jsou sériově vybavena sítkem k zachycení chuchvalců prachu a pracují obzvláště tiše. •

Instalace • Příklad se instaluje přímo na podlahu nebo nad podlahu na vhodné stacionární konzoly. • Jedno- nebo třífázová síťová přípojka je díky výklopnému připojovacímu panelu snadno přístupná. Je vyžadováno trvalé řídicí napětí.

Bezpečnost • Integrovaný bezpečnostní omezovač teploty.

Nejdůležitější znaky

Pro pohodlný, energeticky úsporný provoz se technologie C-Plus používá jako inteligentní automatika nabíjení.

Nastavitelná doba aktivace nabíjení přímo na přístroji

Integrovaný prostorový regulátor s týdenním časovačem a funkcí zjištění otevřeného okna

Č. PRODUKTU: 200175



SHF 3000

Č. produktu: 200176



SHF 4000

Č. produktu: 200177



SHF 5000

Č. produktu: 200178



SHF 6000

Č. produktu: 200179



SHF 7000

Č. produktu: 200180

Adaptivní regulace automaticky vypočítá dobu přehřevu v režimu časovače

Zvýšená bezpečnost, protože bezpečnostní omezovač teploty se neresetuje automaticky

U 3fázového připojení lze připojovaný příkon snížit

Nehlučný tangenciální ventilátor

Sériově dodáváno se sítkem k zachycení chuchvalců prachu



Typ	SHF 2000	SHF 3000	SHF 4000
Číslo obj.	200175	200176	200177

Elektrotechnické údaje

Jmenovité napětí	400 V	400 V	400 V
Frekvence	50/- Hz	50/- Hz	50/- Hz
Jmenovitý proud	2.9 A	4.3 A	5.8 A
Jmenovité nabití	16 kWh	24 kWh	32 kWh
Připojovací příkon	2 kW	3 kW	4 kW
Fáze	3/N/PE	3/N/PE	3/N/PE
Jištění	10 A	10 A	10 A
Elektrické přídavné vytápění	0,35 kW	0,50 kW	0,80 kW

Hodnoty

4stupňová redukce stupně naplnění	100/90/80/70	100/90/80/70	100/90/80/70
Provozní hluk	30 dB(A)	32 dB(A)	33 dB(A)
Schopnost akumulace tepla	47 %	52 %	55 %

Rozměry

Výška	650 mm	650 mm	650 mm
Šířka	605 mm	780 mm	955 mm
Hloubka	275 mm	275 mm	275 mm

Hmotnosti

Hmotnost	32 kg	40 kg	48 kg
Hmotnost (s kameny)	116 kg	169 kg	220 kg

Obchodní atributy

Počet sad cihel	6	9	12
-----------------	---	---	----

Provedení

Barva	Barva alpská bílá	Barva alpská bílá	Barva alpská bílá
-------	-------------------	-------------------	-------------------

Energetické údaje

Jmenovitý tepelný výkon P _{nom}	1,00 kW	1,50 kW	2,00 kW
Maximální trvalý tepelný výkon P _{max,c}	1,30 kW	2,30 kW	3,00 kW
Minimální tepelný výkon (směrná hodnota) P _{min}	0,00 kW	0,00 kW	0,00 kW
Koeficient ročního využití elektrického vytápění η_s	39,5 %	39,5 %	39,5 %
Odběr pomocné elektřiny při minimálním tepelném výkonu e _{lmin}	0,00 kW	0,00 kW	0,00 kW
Odběr pomocné elektřiny při jmenovitém tepelném výkonu e _{lmax}	0,00 kW	0,00 kW	0,00 kW
Odběr pomocné elektřiny v pohotovostním stavu e _{lSB}	0,00 kW	0,00 kW	0,00 kW
Další možnosti regulace: Kontrola teploty místnosti se zjištěním otevřeného okna	x	x	x
Další možnosti regulace: Kontrola teploty místnosti se zjištěním přítomnosti	-	-	-
Způsob ovládání tepelného výkonu/teploty v místnosti: jednostupňový tepelný výkon, bez řízení teploty v místnosti	-	-	-
Druh regulace přívodu tepla: ruční regulace přívodu tepla s integrovaným termostatem	-	-	-

Druh regulace přívodu tepla: ruční regulace přívodu tepla se zpětnou vazbou o teplotě místnosti a/nebo venkovní teplotě	-	-	-
Druh regulace přívodu tepla: elektronická regulace přívodu tepla se zpětnou vazbou o teplotě místnosti a/nebo venkovní teplotě	x	x	x
Druh regulace přívodu tepla: odvod tepla s podporou ventilátoru	x	x	x
Způsob ovládání tepelného výkonu/teploty v místnosti: elektronické ovládání teploty v místnosti a regulace podle denní hodiny	-	-	-
Způsob ovládání tepelného výkonu/teploty v místnosti: elektronické ovládání teploty v místnosti a regulace podle dne v týdnu	x	x	x
Způsob ovládání tepelného výkonu/teploty v místnosti: pomocí elektronického řízení teploty v místnosti	-	-	-
Způsob kontroly tepelného výkonu/teploty v místnosti: kontrola teploty místnosti s mechanickým termostatem	-	-	-
Způsob ovládání tepelného výkonu/teploty v místnosti: dva nebo více stupňů, ručně nastavitelných, bez ovládání teploty v místnosti	-	-	-
Další možnosti regulace: adaptivní regulace počátku vytápění	x	x	x
Další možnosti regulace: s omezením doby provozu	-	-	-
Další možnosti regulace: s možností dálkového ovládání	-	-	-
Další možnosti regulace: senzor s černou kuličkou	-	-	-



Typ	SHF 5000	SHF 6000	SHF 7000
Číslo obj.	200178	200179	200180

Elektrotechnické údaje

Jmenovité napětí	400 V	400 V	~400 V
Frekvence	50/- Hz	50/- Hz	50/- Hz
Jmenovitý proud	7.2 A	8.7 A	10.1 A
Jmenovité nabití	40 kWh	48 kWh	56 kWh
Připojovací příkon	5 kW	6 kW	7 kW
Fáze	3/N/PE	3/N/PE	3/N/PE
Jištění	16 A	16 A	16 A
Elektrické přídavné vytápění	1,00 kW	1,20 kW	1,50 kW

Hodnoty

4stupňová redukce stupně naplnění	100/90/80/70	100/90/80/70	100/90/80/70
Provozní hluk	34 dB(A)	34 dB(A)	34 dB(A)
Schopnost akumulace tepla	56 %	59 %	60 %

Rozměry

Výška	650 mm	650 mm	650 mm
Šířka	1130 mm	1305 mm	1480 mm
Hloubka	275 mm	275 mm	275 mm

Hmotnosti

Hmotnost	56 kg	64 kg	72 kg
Hmotnost (s kameny)	266 kg	316 kg	373 kg

Obchodní atributy

Počet sad cihel	15	18	21
-----------------	----	----	----

Provedení

Barva	Barva alpská bílá	Barva alpská bílá	Barva alpská bílá
-------	-------------------	-------------------	-------------------

Energetické údaje

Jmenovitý tepelný výkon P _{nom}	2,50 kW	3,00 kW	3,50 kW
Maximální trvalý tepelný výkon P _{max,c}	3,50 kW	4,30 kW	4,90 kW
Minimální tepelný výkon (směrná hodnota) P _{min}	0,00 kW	0,00 kW	0,00 kW
Koeficient ročního využití elektrického vytápění η_s	39,5 %	39,5 %	39,5 %
Odběr pomocné elektřiny při minimálním tepelném výkonu e _{lmin}	0,00 kW	0,00 kW	0,00 kW
Odběr pomocné elektřiny při jmenovitém tepelném výkonu e _{lmax}	0,00 kW	0,00 kW	0,00 kW
Odběr pomocné elektřiny v pohotovostním stavu e _{lSB}	0,00 kW	0,00 kW	0,00 kW
Další možnosti regulace: Kontrola teploty místnosti se zjištěním otevřeného okna	x	x	x
Další možnosti regulace: Kontrola teploty místnosti se zjištěním přítomnosti	-	-	-
Způsob ovládání tepelného výkonu/teploty v místnosti: jednoduchý tepelný výkon, bez řízení teploty v místnosti	-	-	-
Druh regulace přívodu tepla: ruční regulace přívodu tepla s integrovaným termostatem	-	-	-

Druh regulace přívodu tepla: ruční regulace přívodu tepla se zpětnou vazbou o teplotě místnosti a/nebo venkovní teplotě	-	-	-
Druh regulace přívodu tepla: elektronická regulace přívodu tepla se zpětnou vazbou o teplotě místnosti a/nebo venkovní teplotě	x	x	x
Druh regulace přívodu tepla: odvod tepla s podporou ventilátoru	x	x	x
Způsob ovládání tepelného výkonu/teploty v místnosti: elektronické ovládání teploty v místnosti a regulace podle denní hodiny	-	-	-
Způsob ovládání tepelného výkonu/teploty v místnosti: elektronické ovládání teploty v místnosti a regulace podle dne v týdnu	x	x	x
Způsob ovládání tepelného výkonu/teploty v místnosti: pomocí elektronického řízení teploty v místnosti	-	-	-
Způsob kontroly tepelného výkonu/teploty v místnosti: kontrola teploty místnosti s mechanickým termostatem	-	-	-
Způsob ovládání tepelného výkonu/teploty v místnosti: dva nebo více stupňů, ručně nastavitelných, bez ovládání teploty v místnosti	-	-	-
Další možnosti regulace: adaptivní regulace počátku vytápění	x	x	x
Další možnosti regulace: s omezením doby provozu	-	-	-
Další možnosti regulace: s možností dálkového ovládání	-	-	-
Další možnosti regulace: senzor s černou kuličkou	-	-	-

Hloubka vč. distanční mřížky od stěny 30 mm

Centrální servis Česká republika

Máte dotazy? Rádi Vám poradíme na telefonním čísle: **220 800 200**

Vyhledání servisů a prodejců

www.stiebel-eltron.cz/cs/info/obchodni-a-servisni-partneri.html