

Akumulační kamna

- › Nová generace splňující podmínky ErP nařízení EU 2015/1188 o ekodesignu



STIEBEL ELTRON je plný energie.

Jako inovativní rodinný podnik se při vývoji a výrobě našich produktů držíme jasné vize – vyrábět ekologické, efektivní a komfortní přístroje pro váš domov. Protože chceme vytvářet budoucnost s velkou energií.

**Budoucnost patří ekologickým
a účinným přístrojům na ohřev vody
a vytápění.**

Od roku 1924 vyvíjíme vysoce účinné produkty a držíme se jasné vize, kdy se hlásíme k elektrické energii jakožto primárnímu zdroji energie. Jde o elektrickou energii, která je dnes stále častěji získávána z obnovitelných zdrojů.

S našimi více než 3 100 zaměstnanci, které máme po celém světě, důsledně sázíme od vývoje produktů až po výrobu na naše vlastní know-how. Výsledkem jsou účinná a inovativní řešení dodávek teplé vody, tepla, větrání a chlazení. S naším rozsáhlým sortimentem produktů máme vždy to správné řešení, abychom vaši domácnost již dnes připravili na požadavky budoucnosti.

I v našem hlavním sídle v Holzmindenu prezentujeme jasnou vizi zelené technologie – a to v našem Energy Campusu, ukázkovém projektu udržitelné a energeticky úsporné výstavby. Školící a komunikační centrum sjednocuje architektonickou a komunikační kvalitu. A jako budova koncipovaná v duchu „plus-energie“ vyrábí více energie, než potřebuje. Tím jsme dodrželi náš slib skrývající se v označení „plný energie“ – a vytvořili prostor pro to, aby bylo možné zažít STIEBEL ELTRON v teorii i praxi.



**ENERGY
CAMPUS**

STIEBEL ELTRON - nositel energie budoucnosti.

Naše budoucí energetické zásobování formují obnovitelné zdroje energie. Stále více lidí dnes totiž poznává výhody „zeleného“ elektrického proudu z vlastní výroby na bázi obnovitelných zdrojů energie.

Cílem energetického převratu je nezávislost na fosilních palivech.

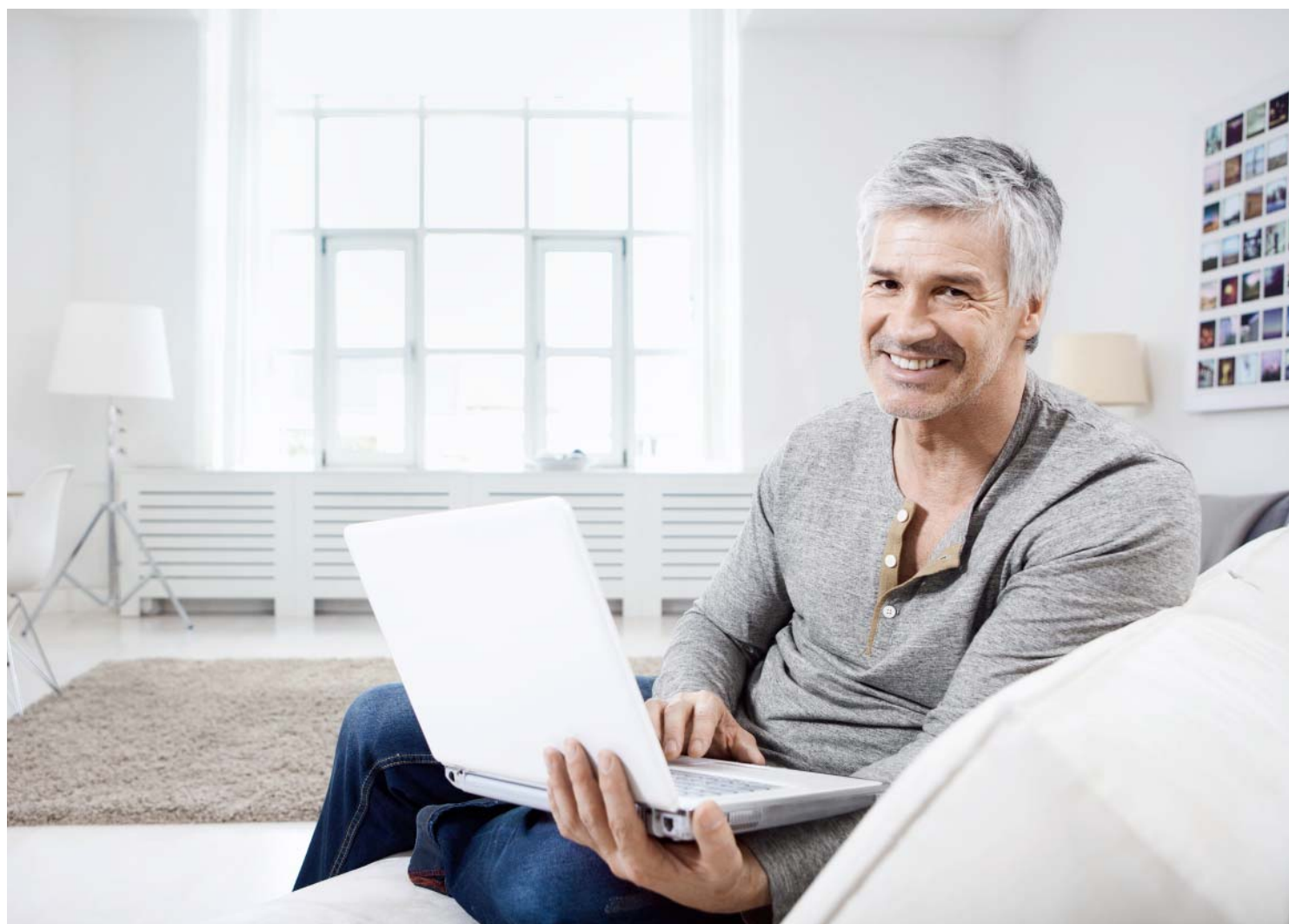
Na trhu s elektrickou energií jsou fosilní paliva na ústupu – jsou příliš škodlivá pro klima a stále jich ubývá. Alternativně se dnes využívá energie ze slunce, větru a vody k výrobě zeleného elektrického proudu.

Zde je logický včasný přechod od největšího energetického spotřebitele v domácnosti – vytápění – na tento zdroj energie budoucnosti. Neboť téměř 80 % energie spotřebované v domácnosti se využije na vytápění a ohřev vody. Energetický převrat ve vlastním domě nabízí tedy velké šance.

Značka STIEBEL ELTRON může nabídnout širokou paletu přístrojů pro elektrický ohřev vody a elektrické vytápění, stejně jako tepelná čerpadla, solární tepelné systémy a ventilační přístroje s rekuperací tepla.

Elektrická akumulční kamna jsou osvědčeným řešením pro komfortní decentrální vytápění místností. Pro jednotlivé místnosti i pro celou domácnost. Bez problémů a bez velkých nákladů na přestavbu. Přístroje splňují požadavky na ekodesign.





„Stabilizace elektrických sítí ukládáním tepla již není hudbou budoucnosti. Právě v zimě vznikají v síti díky energii větru přebytky a ty pak mohou moje akumulární kamna využít. To však neuleví pouze síti, nýbrž – díky speciálním tarifům – i mé peněžence.“

S moderními přístroji k lepší účinnosti.

Je mnoho situací, kdy je vhodné instalovat akumulční kamna. Právě při modernizaci je smysluplnou alternativou obnova vytápění prostřednictvím moderních akumulčních kamen s možností řízení ekvitermní regulací. S nabíjením, které je řízeno venkovní teplotou, jsou dnes akumulční kamna ve srovnání se staršími typy až o 20% účinnější. Kromě toho jsou každým rokem díky rostoucímu podílu obnovitelných energií v rozvodné síti šetrnější k životnímu prostředí.

Máte zájem? Bližší informace naleznete na adrese www.stiebel-eltron.cz nebo u vašeho odborného partnera ve vašem okolí.



AKUMULAČNÍ KAMNA

	Strana 06	Strana 08	Strana 10
			

Model	SHF	SHS	SHL
Konstrukce	kompaktní	nástěnná plochá	nízká
Montáž (na stěnu/zem)	- ■	■ ■	- ■
Připojovací výkon	2 -7 kW	1,2 - 4,8 kW	3,5 nebo 5 kW
Přímotopné těleso*	0,35-1,5 kW	0,35-1,7 kW	1 nebo 1,5 kW
Protiprachové sítko	■	■	■

* zvláštní příslušenství



SHF

HODNĚ TEPLA NA MALÉM PROSTORU

Modely SHF se vyznačují zvláště vysokým topným výkonem a malými nároky na prostor. Díky své vysoké akumulační kapacitě vyzdívkou zhotovené z materiálu Feolit mohou pomoci překonat i delší doby blokování zvýhodněného tarifu. Velmi kvalitní tepelná izolace thermosolid umožňuje vysokou schopnost zadržování tepla. Povrchová teplota těchto kamen je výrazně nižší než normovaná hodnota a kamna je tak možno instalovat bez nutnosti použití nehořlavé podložky např. i na dřevěné podlahy.

Inteligentně regulovat nabíjení kamen a pokojovou teplotu.

Přehlednou obsluhu zajišťuje elektronická regulace s přehledným displejem. Základními funkcemi je regulace nabíjení a vybíjení kamen. Regulace nabíjení umožňuje ruční nastavení stupně nabití kamen nebo připojení centrální řídicí regulace nabíjení v závislosti na venkovní teplotě. Regulátor vybíjení obsahuje funkce týdenní programování topného režimu a automatické zjišťování otevřeného okna v místnosti. Týdenním časovačem se třemi časovými programy lze naprogramovat komfortní nebo útlumové vytápění místnosti. Pro zamezení zbytečné spotřeby energie při větrání, zařízení při otevřeném okně automaticky přepne do protizámrazového režimu.



Výhody pro Váš domov

- › kompaktní dynamická akumulační kamna s vysokým topným výkonem k instalaci na podlahu
- › vestavěný regulátor pro řízení nabíjení a vybíjení kamen s týdenním časovačem a indikací otevřeného okna
- › dobře přístupný ovládací prvek s osvětleným LC displejem
- › dlouhá životnost
- › velmi tichý provoz díky bezhlučnému tangenciálnímu ventilátoru
- › protiprachové sítko v mřížce nasávaného vzduchu
- › možnost instalace přímotopného tělesa
- › vyrobeno v Německu

Model	SHF 2000	SHF 3000	SHF 4000	SHF 5000	SHF 6000	SHF 7000	
	200175	200176	200177	200178	200179	200180	
Jmenovitý příkon	kW	2	3	4	5	6	7
Elektrické připojení*		3/N/PE ~ 400V	3/N/PE ~ 400 V	3/N/PE ~ 400 V	3/N/PE ~ 400 V	3/N/PE ~ 400 V	3/N/PE ~ 400 V
Kmitočet	Hz	50/-	50/-	50/-	50/-	50/-	50/-
Provozní hlučnost	dB(A)	30	32	33	34	34	34
Výška	mm	650	650	650	650	650	650
Šířka	mm	605	780	955	1130	1305	1480
Hloubka	mm	275	275	275	275	275	275
Hmotnost (s vyzdívkou)	kg	118	169	220	271	322	373
Jmenovité nabití	kWh	16	24	32	40	49	56
Barva		alpská bílá	alpská bílá	alpská bílá	alpská bílá	alpská bílá	alpská bílá

* s možností zapojení na 1/N/PE ~ 230V

SHS

VYSOKÝ KOMFORT, ZCELA PLOCHÝ

Obzvláště ploché řešení 21,8 cm akumulčních kamen SHS se hodí především k montáži na stěnu. Instalovat je možno i na podlahu. Díky své vysoké akumulční kapacitě vyzdívkou zhotovené z materiálu Feolit mohou překonat i delší doby blokování zvýhodněného tarifu. Velmi kvalitní tepelná izolace thermosolid umožňuje vysokou schopnost zadržování tepla. Povrchová teplota těchto kamen je výrazně nižší než normovaná hodnota a kamna je tak možno instalovat bez nutnosti použití nehořlavé podložky např. i na dřevěné podlahy.

Teplo podle přání.

Přehlednou obsluhu zajišťuje elektronická regulace s přehledným displejem. Základními funkcemi je regulace nabíjení a vybíjení kamen. Regulace nabíjení umožňuje ruční nastavení stupně nabití kamen nebo připojení centrální řídicí regulace nabíjení v závislosti na venkovní teplotě. Regulátor vybíjení obsahuje funkce týdenní programování topného režimu a automatické zjišťování otevřeného okna v místnosti. Týdenním časovačem se třemi časovými programy lze naprogramovat komfortní nebo útlumové vytápění místnosti. Pro zamezení zbytečné spotřeby energie při větrání, zařízení při otevřeném okně automaticky přepne do protizámrazového režimu.



Výhody pro Váš domov

- › plochá dynamická akumulční kamna k instalaci na stěnu nebo na podlahu
- › vestavěný regulátor pro řízení nabíjení a vybíjení kamen s týdenním časovačem a indikací otevřeného okna
- › dobře přístupný ovládací prvek s osvětleným LC displejem
- › dlouhá životnost
- › velmi tichý provoz díky bezhlučnému tangenciálnímu ventilátoru
- › protiprachové sítko v mřížce nasávaného vzduchu
- › možnost instalace přímotopného tělesa
- › vyrobeno v Německu

Model	SHS 1200	SHS 1800	SHS 2400	SHS 3000	SHS 3600	SHS 4200	SHS 4800
	200181	200182	200183	200184	200185	200186	200187
Jmenovitý příkon kW	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8
Elektrické připojení*	3/N/PE ~ 400 V	3/N/PE ~ 400 V	3/N/PE ~ 400 V	3/N/PE ~ 400 V	3/N/PE ~ 400 V	3/N/PE ~ 400 V	3/N/PE ~ 400 V
Kmitočet Hz	50/-	50/-	50/-	50/-	50/-	50/-	50/-
Provozní hlučnost dB(A)	29	28,5	31	32	32	32	32
Výška mm	546	546	546	546	546	546	546
Šířka mm	580	741	902	1063	1224	1385	1546
Hloubka mm	218	218	218	218	218	218	218
Hmotnost (s vyzdívkou) kg	74	106	138	169	201	233	265
Jmenovité nabití kWh	9,6	14,4	19,2	24	28,8	33,6	38,4
Barva	alpská bílá	alpská bílá	alpská bílá	alpská bílá	alpská bílá	alpská bílá	alpská bílá

* s možností zapojení na 1/N/PE ~ 230V



SHL

PRO NÍZKÉ OKENNÍ PARAPETY

Vytápění akumulacími kamny typového provedení SHL je vhodné zvláště pro vestavbu pod nízký okenní parapet. S výškou pouhých 49 cm se hodí i pod hluboko usazená okna, a ponechává velké místo pro pohled ven. Díky své vysoké akumulční kapacitě vyzdívkou zhotovené z materiálu Feolit mohou pomoci překonat i delší doby blokování zvýhodněného tarifu. Velmi kvalitní tepelná izolace thermosolid umožňuje vysokou schopnost zadržování tepla. Povrchová teplota těchto kamen je výrazně nižší než normovaná hodnota a kamna je tak možno instalovat bez nutnosti použití nehořlavé podložky např. i na dřevěné podlahy.

Inteligentně regulovat pokojovou teplotu.

Přehlednou obsluhu zajišťuje elektronická regulace s přehledným displejem. Základními funkcemi je regulace nabíjení a vybíjení kamen. Regulace nabíjení umožňuje ruční nastavení stupně nabití kamen nebo připojení centrální řídicí regulace nabíjení v závislosti na venkovní teplotě. Regulátor vybíjení obsahuje funkce týdenní programování topného režimu a automatické zjišťování otevřeného okna v místnosti. Týdenním časovačem se třemi časovými programy lze naprogramovat komfortní nebo útlumové vytápění místnosti. Pro zamezení zbytečné spotřeby energie při větrání, zařízení při otevřeném okně automaticky přepne do protizámrazového režimu.



Výhody pro Váš domov

- › dynamická akumulční kamna s velmi nízkou konstrukční výškou
- › vestavěný regulátor pro řízení nabíjení a vybíjení kamen s týdenním časovačem a indikací otevřeného okna
- › dobře přístupný ovládací prvek s osvětleným LC displejem
- › dlouhá životnost
- › velmi tichý provoz díky bezhlučnému tangenciálnímu ventilátoru
- › protiprachové sítko v mřížce nasávaného vzduchu
- › možnost instalace přímotopného tělesa
- › vyrobeno v Německu

Model	SHL 3500	SHL 5000
	200304	200305
Jmenovitý příkon	kW 3,5	5,0
Elektrické připojení*	3/N/PE ~ 400 V	3/N/PE ~ 400 V
Kmitočet	Hz 50/-	50/-
Provozní hlučnost	dB(A) 34	35
Výška	mm 490	490
Šířka	mm 1130	1480
Hloubka	mm 275	275
Hmotnost (s vyzdívkou)	kg 189	259
Jmenovité nabití	kWh 28	40
Barva	alpská bílá	alpská bílá

* s možností zapojení na 1/N/PE ~ 230V

Příslušenství

OBJEVIT MOŽNOSTI

S naším rozsáhlým sortimentem příslušenství lze všechny přístroje přizpůsobit podle Vašich osobních přání – pro komfort šitý na míru. Zcela nezávisle na tom, zda se jedná o nejmodernější regulační techniku, přímotopná tělesa – STIEBEL ELTRON nabízí vše z jedné ruky. Proto jsou komponenty optimálně vzájemně přizpůsobeny a zaručují dlouhou životnost pro dlouhodobá řešení. Další informace k našemu rozsáhlému sortimentu příslušenství pro Vaše produkty STIEBEL ELTRON naleznete na adrese www.stiebel-eltron.cz nebo u specializovaného prodejce ve vašem okolí.

Regulátor pokojové teploty

Zmizí ve vypínačové liště.

Elektronický regulátor pokojové teploty RTU-TC s digitálním týdenním časovačem a výměnným rámečkem lze namontovat samostatně nebo jej lze integrovat do vypínačových programů různých výrobců. Snadná obsluha pomocí barevného dotykového displeje. Doby zapnutí programů a teploty lze individuálně nastavit.



RTA-S2 pro montáž na omítku se vyznačuje nastavením teploty s přesností na stupně a jednoduchou obsluhou. Regulátor má jeden vypínač pro zapnutí/vypnutí. Pokojovou teplotu lze plynule nastavovat v rozmezí 5 °C až 30 °C.

Opěrná konzole

Umístění na stěnu.

Lze použít ve spojení se sériovou nástěnnou konzolou u nosných stěn (opěrná konzole) nebo lze nastavit sklon (konzole Vario).



Sada přímotopného tělesa

Snadná instalace.

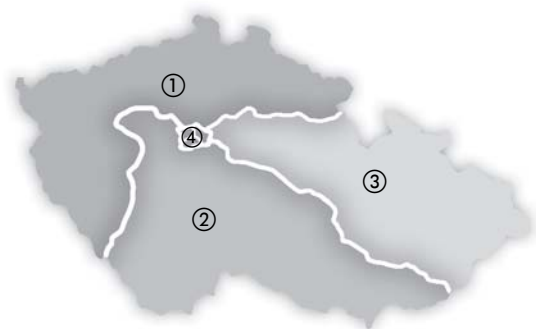
Sada přímotopného tělesa s bezpečnostními termostaty, propojovacími vodiči a upevňovacím materiálem.

Technika pro vaše pohodlí má různé podoby.

STIEBEL ELTRON vám nabízí všestranné možnosti, jak snížit vaše náklady na energie. Připojte svou domácnost k novým trendům úspory energie. Ať už se rozhodnete pro jakékoliv dílčí nebo systémové řešení, můžeme vám zaručit, že s našimi technicky vyspělými produkty se budete doma cítit vždy pohodlně.

Více informací naleznete na www.stiebel-eltron.cz nebo kontaktujte přímo naše regionální zástupce.

Elektrický ohřev vody, elektrické vytápění



Regionální zástupci

Jméno	E-mail	Mobil	Působnost
Ing. Jiřina Hrubá	jirina.hruby@stiebel-eltron.cz	602 290 256	① ④
Ing. Vladimír Orlík	vladimir.orlik@stiebel-eltron.cz	602 235 960	② ④
Ing. Petr Suda	petr.suda@stiebel-eltron.cz	602 265 326	③ ④

STIEBEL ELTRON spol. s r. o. | Dopraváků 749/3 | 184 00 Praha 8 | Česká republika
info@stiebel-eltron.cz | www.stiebel-eltron.cz | www.tepelna-cerpadla.cz

Právní ustanovení | Správnost informací obsažených v tomto prospektu nemůže být i přes svědomité zpracování zaručena. Informace o zařízeních a jejich vlastnostech jsou nezávazné. V tomto prospektu popsané vlastnosti zařízení neplatí jako smluvní vlastnosti našich výrobků. Jednotlivé vlastnosti se mohou vzhledem k neustálému vývoji našich výrobků průběžně měnit. O aktuálně platných vlastnostech a parametrech zařízení se informujte, prosím, u našich odborných poradců. Obrázky zobrazují jen příklady použití a neslouží jako závazná dokumentace. Obrázky použité v prospektu obsahují také instalační prvky, příslušenství a doplňkové příslušenství, které nepatří k základnímu rozsahu dodávky. Chyby a technické změny jsou vyhrazeny.