

[Vzduch]

[Voda]

[Zem]

[Buderus]

Elektrokotly
DAKON
Informácia o produktoch



Elektrokotly

Teplo je náš element

Buderus



Dakon DALINE PTE 4-18 kW

Nový nástenný priamovskykurováci elektrokotol je moderný, ekologický zdroj tepla v luxusnom nízkohlučnom prevedení.

Nástenný teplovodný elektrokotol DALINE PTE 4-18 je určený na vykurovanie bytových jednotiek, rodinných domov, chát, firemných priestorov a ďalších objektov nielen v mestach, kde nie je prístup k plynu.

Výkonový rozsah 4-18 kW:
4-8 kW - 2 stupne,
10-18 kW - 3 stupne

Vyznačuje sa veľmi ľahkou obsluhou, ekonomickej prevádzkou, malými rozmermi a vysokou spoľahlivosťou. Prevádzka kotla je automaticky riadená kotlovým alebo priestorovým termostatom v závislosti od teploty vykuroванého priestoru.

PREDNOSTI:

- vysoká účinnosť 99 %
- zabudovaná tlaková expanzná nádoba 7 l a poistný ventil
- tichý chod a nízkohlučné stýkače
- elektronický štartér
- viacstupňové čerpadlo
- dlhá životnosť a spoľahlivosť
- jednoduchá obsluha
- ľahká montáž
- bezpečná prevádzka
- malé rozmery



ovládací panel

výmenník

čerpadlo vykurovacej vody



Dakon DALINE PTE 22-60 kW

Nový nástenný priamovykurovací elektrokotol – moderný a ekologický zdroj tepla.

Nástenné závesné teplovodné elektrokotly DALINE PTE 22-60 sú spoločne s vysokou účinnosťou a ekologickejšou výkurovou technikou určené na využitie v rodinných domoch, rekreačných chátach, prevádzkárniach a podobných objektov.

Výkonnosť 22-60 kW:
22-60 kW – 4 (3) stupne

Elektrokotly DALINE PTE 22-60 sú zostavené z kotlového telesa s tepelnou izoláciou, rozvodnej skrine, ovládacieho panela, čerpadla, snímača tlaku vody.

PREDNOSTI:

- vysoká účinnosť až 99 %
- kotly možno pripojiť k vykurovaciemu systému s priamym, akumulačným alebo zmiešaným ohrevom
- automatická prevádzka kotla riadená termostatom alebo programátorom
- jednoduchá obsluha
- bezpečná prevádzka
- malé rozmery



Všetky elektrokotly DALINE PTE Vám poskytnú vysoký komfort vykurovania a bezobslužnú prevádzku za veľmi nízke obstarávacie náklady. Oceníte 20 hodín lacnej tarify za elektrickú energiu pre celý dom.

Kotly DALINE možno pripojiť k vykurovaciemu systému s priamym, akumulačným alebo zmiešaným ohrevom, kedy kotol podľa potreby vykurova systém priamo alebo zohrieva vykurovaciu vodu v akumulačných nádržiach. Elektrokotly Dakon možno inštalovať tiež do vykurovacích systémov spoločne s kotlom na pevné palivo a ďalšími zdrojmi tepla.



Technické údaje		DALINE PTE 4		DALINE PTE 6		DALINE PTE 10		DALINE PTE 14		DALINE PTE 18		DALINE PTE 22		DALINE PTE 30		DALINE PTE 45		DALINE PTE 60	
Parameter	MJ																		
Vykurovací výkon	kW	3,96	5,94	7,92	9,9	13,86	17,82	21,78	23,76	29,7	35,64	44,55	59,4						
Celkový maximálny príkon	kW	4,1	6,1	8,1	10,1	14,1	18,1	22,1	24,1	30,1	36,2	45,2	60,2						
Účinnosť	%	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99						
Riadenie špiráli	kW	2,2	4,2	4,4	4,42	6,6-2	6-6-6	6+6-6-4	6+6-6-6	7,5+7,5-7,5	12+6-12-6	15+7,5-15-7,5	15+7,5-15-15						
Počet stupňov	-	2	2	2	3	3	3	4(3)	4(3)	4(3)	4(3)	4(3)	4(3)						
Počet sýkáčov	ks	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4	4	4						
Nízkoohlcené sýkáče	-	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ne	ne	ne	ne	ne						
Riadenie výkonu vypínačmi	kW	2-4	4-6	4-8	4-8-10	6-8-12-14	6-12-12-18	12-16-18-22	12-18-18-24	15-22,5-22,5-30	18-24-30-36	22,5-30-37-45	30-45-45-60						
Prúd	A	7	9	12	15	21	27	33	36	45	53	67	88						
Požadovaný istič pred kotlom	A	10	10	13	16	25	32	40	40	50	63	80	100						
Min. prieťez prívodných kábelov mm ²		5(4)x2,5	5(4)x2,5	5(4)x2,5	5(4)x4	5(4)x6	5(4)x6	5(4)x10	5(4)x10	5(4)x16	5(4)x16	5(4)x25							
Typ vypínača v kotle	A	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63						
Napätie	Vac					3x400/230								3x400/230					
Krytie	IP	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40						
Stvorky pre On/Off termostat	-	230V~	230V~	230V~	230V~	230V~	230V~	230V~	230V~	230V~	230V~	230V~	230V~						
Max. prevádzkový tlak	bar	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5						
Min. prevádzkový tlak	bar	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8						
Objem vody	l	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	29,5	29,5	29,5	29,5						
Max. teplota ohrievanej vody	°C	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90						
Tlaková expandzná nádoba	l	7	7	7	7	7	7	7	-	-	-	-	-						
Poistný ventil 1/2"	bar	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5						
Rozmer vstupu (vankaj. závit)	Js	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4	G1	G1	G1	G1	G1						
Hmotnosť kotla bez vody	kg	36	36	36	36	40	40	48	48	48	53	53	62						
Šírka	mm	550	550	550	550	550	550	615	615	615	615	615	615						
Výška	mm	695	695	695	695	695	695	870	870	870	870	870	870						
Hĺbka	mm	270	270	270	270	270	270	335	335	335	335	335	335						