

Elektrické kotly



protherm
Vždy na Vašej strane



Raja

Závesné elektrické kotly



Prednosti a výhody

- Inteligentný riadiaci systém
- Elegančný dizajn kotla
- Vysoká účinnosť
- Zabudované vysokoúčinné čerpadlo
- Jednoduché nastavovanie parametrov kotla na LED displeji
- Možnosť pripojenia externého zásobníka teplej vody
- Diaľkové ovládanie kotla signálom HDO

Technická charakteristika

- Výkonový rad 6, 9, 12, 14, 18, 21, 24 a 28 kW
- Modulácia výkonu v stupňoch po 1 kW, 2 kW alebo 2,3 kW v závislosti od typu
- Možnosť zapojenia 6 a 9 kW verzie na 1 fázu
- Zabudovaná ekvitermická regulácia a autodiagnostika
- Prispôsobený na podlahové vykurovanie
- Nastavovanie požadovanej teploty v externom zásobníku na displeji kotla
- Kaskádové zapojenie pre zvýšenie výkonu (verzie 24 a 28 kW)

Technické údaje

Hlavné charakteristiky kotla	Jednotka	6K – 28K						
Vykurovanie								
Výkon	kW	6	9	12	14	21	24	28
Trieda ErP		D	D	D	D	D	D	D
Účinnosť	%	99,5						
Nastaviteľný rozsah teploty VV	°C	25 – 85						
Expanzná nádoba	l	7						
Min / Max. pracovný tlak	kPa	80 / 300						
Doporučený prevádzkový tlak	kPa	100 – 200						
Elektrické parametre								
Napätie/frekvencia		3 x 230 V/ 400 V, 50 Hz (možnosť 1 x 230 V/ 50 Hz pre 6 a 9 kW verzie)						
Elektrické krytie	IP	IP 40						
Rozmery								
Rozmery (šírka/výška/hĺbka)	mm	410/740/310						
Hmotnosť bez vody	kg	34						

Typ kotla	Výkon	Počet a výkon vykurovacích telies	Jednotlivé výkonové stupne (kW)												Menovitý prúd ističa	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Raja 6K	6 kW	2 x 3 kW	1	2	3	4	5	6								10 (32*)
Raja 9K	9 kW	3 kW + 6 kW	1	2	3	4	5	6	7	8	9					16 (50*)
Raja 12K	12 kW	2 x 6 kW	2	4	6	8	10	12								20
Raja 14K	14 kW	2 x 7 kW	2,3	4,7	7	9,3	12	14								25
Raja 18K	18 kW	3 x 6 kW	2	4	6	8	10	12	14	16	18					32
Raja 21K	21 kW	3 x 7 kW	2,3	4,7	7	9,3	12	14	16	19	21					40
Raja 24K	24 kW	4 x 6 kW	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24		40
Raja 28K	28 kW	4 x 7 kW	2,3	4,7	7	9,3	12	14	16	19	21	23	26	28		50

VV - vykurovacia voda

* platí pre zapojenie na jednu fázu

Výrobca si vyhradzuje právo na technické zmeny

0020128225 v.02 9/2015

Vaillant Group Slovakia, s.r.o.

Pplk. Pljuša 45
909 01 Skalica

Tel.: +421 34 6966 101
E-mail: protherm@protherm.sk

www.protherm.sk

Zákaznícka linka: +421 34 6966 166

Váš predajca



protherm
Vždy na Vašej strane