

Elektrické kotly



**protherm**



## Raja

Závesné elektrické kotly



## Prednosti a výhody

- inteligentný riadiaci systém
- elegantný dizajn kotla
- vysoká účinnosť
- 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		6K - 28K
Vykurovanie		
Výkon	kW	6, 9, 12, 14, 18, 21, 24, 28
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	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								
Raja 6K	6 kW	2 x 3 kW	1	2	3	4	5	6								10 (32*)
Raja 9K	9 kW	3 + 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 - vykurovací voda

\* platí pre zapojenie na jednu fázu

Výrobca si vyhradzuje právo na technické zmeny

## Vaillant Group Slovakia, s.r.o.

Pplk. Pljušťa 45  
909 01 Skalica

Tel.: +421 34 6966 101  
Fax: +421 34 6966 111

www.protherm.sk

zákaznícka linka: +421 34 6966 166

Váš predajca

