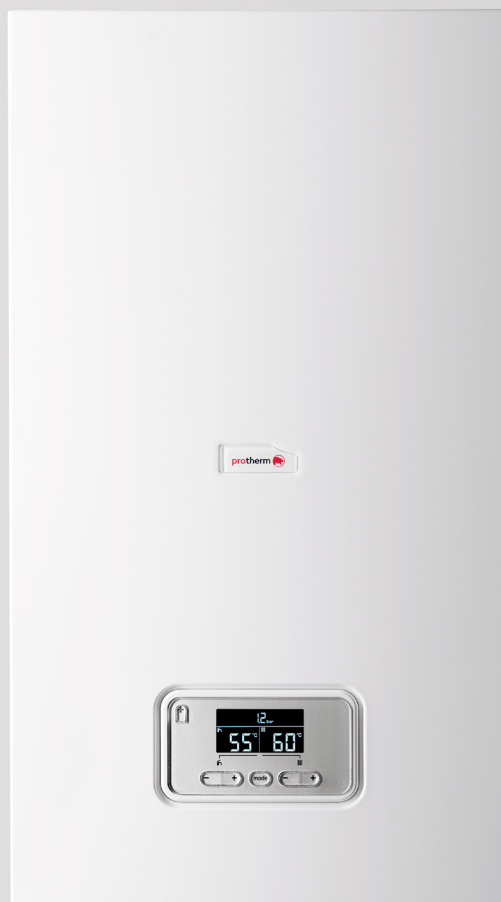




Závesné elektrické kotly

protherm 
Vždy na Vašej strane



RAY 6 KE – 28 KE

Rad závesných elektrických vykurovacích kotlov

Elektrické kotly RAY s integrovanou eBUS zbernicou predstavujú dostupný spôsob vykurovania domov a bytov. So širokým sortimentom eBUS radiacích systémov Protherm ponúkajú jednoduché riešenie.

Najjednoduchší spôsob vykurovania - elektrický závesný kotol RAY

Elektrická energia predstavuje najjednoduchší spôsob vykurovania či máte byt alebo rodinný dom.

Rekonštrukcia či novostavba

Ak potrebujete nové elektrické vykurovanie, závesný kotol RAY je skvelá voľba. Rozumná cena, nenáročná montáž a vďaka rozmerom sa zmestí aj do stiesnených priestorov. Inštalácia je možná do súčasného aj nového vykurovacieho systému.

Prispôsobí sa potrebám

K elektrokotlu RAY môžete jednoducho pripojiť externý zásobník a bez problémov zabezpečíte potreby teplej vody pre viacčlennú rodinu.

Inteligentné elektrické vykurovanie

Pomocou integrovaného eBUS rozhrania a aplikácie vo vašom smartfóne dokáže RAY na diaľku komunikovať s internetovou bránou MiGo Link v kombinácii s MiGo Select alebo MiSet pre jednoduché jednookruhové priame vykurovacie systémy.

Technológia, ktorá šetrí náklady

Zdokonalené zabudované čerpadlo sa vyznačuje vysokou účinnosťou a zohreje vaše radiátory či podlahové vykurovanie naozaj veľmi rýchlo. Navyše je úplne tiché.



Moderné riešenie pre pohodlie a komfort

- Výkonový rad od 6kW do 28kW
- Možnosť zapojenia do kaskády pre zvýšenie výkonu
- Možnosť prípravy teplej vody v externom zásobníku
- Integrované eBUS rozhranie
- Zabudované vysokoúčinné čerpadlo s nízkou spotrebou elektrickej energie
- Ovládací panel pre jednoduchú obsluhu
- Autodiagnostika

Technické údaje	Jednotka	6 KE	9 KE	12 KE	14 KE	18 KE	21 KE	24 KE	28 KE
Výkon	kW	6	9	12	14	18	21	24	28
Počet a výkon vykurovacích telies		2 x 3 kW	3 + 6 kW	2 x 6 kW	2 x 7 kW	3 x 6 kW	3 x 7 kW	4 x 6 kW	4 x 7 kW
Minimálny výkonový stupeň	kW	1	1	2	2,3	2	2,3	2	2,3
Účinnosť	%	99%							
Nastaviteľný rozsah teploty VV	°C	25 – 85							
Nastaviteľný rozsah teploty TV*	°C	35 – 70*							
Expanzná nádobka	l	8							
Min / max. pracovný tlak	bar	0,8 / 3							
Trieda ErP	}}	D							
Elektrické parametre									
Napätie/frekvencia	V / Hz	3 x 230 V / 400 V, 50 Hz							
Prierez prírodného vodiča - Cu ***	mm ²	1,5 (6**)	2,5 (10**)	2,5	2,5	4	6	6	10
Elektrické krytie	IP	IP40							
Menovitý prúd ističa	A	10 (32**)	16 (50**)	20	25	32	40	40	50
Rozmery									
Rozmery (šírka/výška/hĺbka)	mm	410 / 740 / 310							
Hmotnosť bez vody	kg	24	24	24	25	25	26	27	27

VV - vykurovacia voda, TV - teplá voda

* platí pre ohrev vody v prídavnom zásobníku

** platí pri zapojení na jednu fázu

*** uvedené prierezy Cu vodičov sú minimálne odporúčané. V závislosti od konkrétnej inštalácie, použitého typu kábla, jeho spôsobu vedenia, izolácie, prípadne dĺžky je nutné použiť vyššie prierezy zodpovedajúce danej inštalácii.

Výrobca si vyhradzuje právo na technické zmeny.

v.05 01/2025

Váš predajca



Vaillant Group Slovakia, s.r.o.

Pplk. Pljůšťa 45
909 01 Skalica
www.protherm.sk

Tel.: +421 34 6966 101
E-mail: protherm@protherm.sk
Zákaznícka linka: +421 34 6966 166