

Prečo Vaillant?

Pretože udáva smer v hospodárnosti, kvalite a životnosti



■ atmoTEC/plus

■ turbo TEC/plus

Pretože  **Vaillant** myslí dopredu.



Plynové kotly atmo/turboTEC plus sa vyznačujú kompaktnou konštrukciou s malou hmotnosťou, minimálnymi nárokmi na priestor a nízkou hlučnosťou, čo umožňuje inštaláciu aj v obytných priestoroch. Elektronická riadiaca jednotka umožňuje plynulé prispôbenie výkonu kotla v rozsahu 37 - 100% aktuálnym požiadavkám na tepelnú energiu. Tým dochádza až k 12 % úspore v spotrebe plynu. Nastaviteľná teplota vykurovacej vody je v rozsahu 35 až 87 °C, preto je možné použitie aj pre nízko teplotné podlahové systémy. Kotly majú vysokú účinnosť - 93% zaručenou použitím výmenníka so špeciálnou konštrukciou a chróm-titánových horákov. Nastavenie teplej úžitkovej vody je na ovládacom paneli kotla v rozsahu 35 - 65°C.

Kotly atmoTEC plus s odvodom spalín do komína a kotly turboTEC plus so systémom núteného odvodu spalín cez strechu (turbo) sa vyrábajú ako kombinované - na vykurovanie s prietokovým ohrevom teplej vody alebo vo verzii len na

vykurovanie s možnosťou ohrevu teplej vody v externom zásobníku. Súčasťou kotlov je elektronicky riadené čerpadlo, expanzná nádoba, motorický trojcestný ventil, poistný ventil, tlakový a 2 spalínové senzory. Ku kotlom je možné pripojenie izbových aj ekvitermických eBus regulátorov.

Ďalšie charakteristiky a funkcie:

- automatický diagnostický systém
- Aqua plus systém (kotly s prietokovým ohrevom TV)
- komfortné predhrievanie teplej vody (kotly s prietokovým ohrevom TV)
- dvojitá kontrola úniku spalín
- zobrazovanie prevádzkových stavov na displeji
- ochrana proti zamrznutiu
- inteligentný štart - kotol si pamätá množstvo privádzaného plynu pri štarte a prispôbuje tomu proces zapalovania

Technické údaje	Jednotka	atmoTEC plus VU			turboTEC plus VU				atmoTEC plus VUW		turboTEC plus VUW	
		200/3-5	240/3-5	280/3-5	122/5-3	202/3-5	242/3-5	282/3-5	200/3-5	240/3-5	202/3-5	242/3-5
Rozsah nastavenia tepelného výkonu 80/60 °C	kW	7,7-20,0	9,6-24,0	10,9-28,0	6,4-12,0	6,8-20	8,1-24,0	9,5-28,0	7,7-20,0	9,6-24,0	6,8-20	8,1-24,0
Tepelný výkon pre TV	kW	20	24	28	12	20	24	28	20	24	20	24
Max. tepelný príkon	kW	22,2	26,7	31,1	13,3	22,2	26,7	31,1	22,2	26,7	22,2	26,7
Min. tepelný príkon	kW	8,9	10,7	12,4	7,3	7,8	9,4	10,9	8,9	10,7	7,8	9,4
Max. teplota vykurovacej vody	°C	75-85			75-85				75-85		75-85	
Objem expanznej nádoby	l	6	10	10	6	6	10	10	6	10	6	10
Vstupný tlak expanznej nádoby	bar	0,75			0,75				0,75		0,75	
Max. pracovný tlak vo vykurovacom systéme	Mpa	0,3			0,3				0,3		0,3	
Prípustný tlak TV	Mpa	1,0			1,0				1,0		1,0	
Odvod spalín	mm	110	130	130	60/100				110	130	60/100	
Elektrické pripojenie	V/Hz	230/50			230/50				230/50		230/50	
Max. príkon	W	97			145				97		145	
Prietok TV pri Δ30K	l/min	-	-	-	-	-	-	-	9,6	11,4	9,6	11,4
Rozsah nastavenia teploty TV	°C	-	-	-	-	-	-	-	35 - 65		35 - 65	
Minimálny prietok TV	l/min	-	-	-	-	-	-	-	1,5		1,5	
Rozmery zariadenia (v x š x h)	mm	800/440/346			800/440/346				800/440/346		800/440/346	
Hmotnosť	kg	31	32	33	34	35	36	37	31	32	35	36
Stupeň krytia	-	IPX4D			IPX4D				IPX4D		IPX4D	

VV - vykurovacia voda / TV - teplá voda

Použité fotografie sú len ilustračné. Výrobca si vyhradzuje právo na technické zmeny.

Vaillant Group Slovakia, s.r.o.

Pplk. Pl'jušťa 45 ■ 909 01 Skalica ■ Tel.: +421 34 6966 101

Fax: +421 34 6966 111 ■ www.vaillant.sk

Váš Vaillant predajca: