

Kondenzační kotle ecoTEC VUI ioniDetect



Hledáte spolehlivý systém vytápění, který vám bude fungovat roky?

Nejnovější generace závěsných plynových kondenzačních kotlů Vaillant je skvělá volba a investice do budoucnosti. Tyto kotle vám zaručí maximální využití energie při minimální produkci spalin. Navíc dokážou velmi dobře fungovat i s příměsí až 20% vodíku. Uděláte tak radost nejen sobě, ale i životnímu prostředí.

Kondenzační kotle ecoTEC plus VUI - nepřetržitý dostatek teplé vody

Plynové kotle s integrovaným zásobníkem teplé vody představují moderní, úsporné a spolehlivé řešení pro zajištění vytápění a odběru teplé vody. Malé rozměry a moderní design usnadňují instalaci kotle na jakémkoli místě. Velkou výhodou těchto kotlů s vestavěným zásobníkem je možnost prakticky nepřetržitého odběru teplé vody, a to i přesto, že samotný zásobník má objem pouze 20l. Technologie vrstveného zásobníku umožňuje ohřívání vody vrstvu po vrstvě a zajišťuje tak dostatek teplé vody prakticky okamžitě a neustále. I v případě odběru vody z více míst najednou se teplota vody nezmění. **Pokud chcete mít připravenou teplou vodu kdykoliv ji potřebujete nebo máte v domě více koupelen, pak jsou kotle ecoTEC plus VUI s integrovaným zásobníkem ideální volbou.**

Nová inteligentní technologie ioniDetect:







Díky inteligentní technologii řízení spalování ioniDetect se kondenzační kotle nejnovější řady dokážou automaticky přizpůsobit změně složení a kvality plynu.

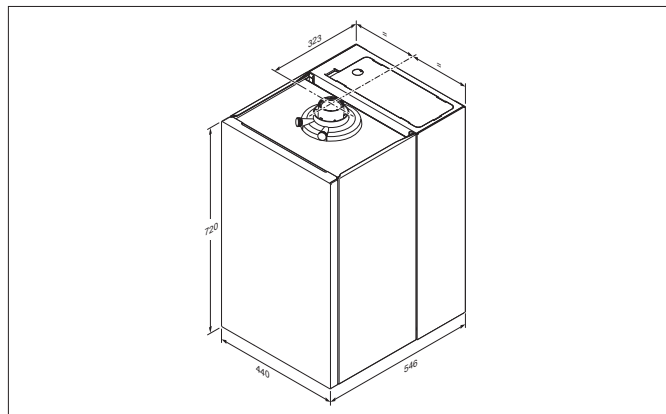


ecoTEC plus ioniDetect: bestseller, který se vyplatí

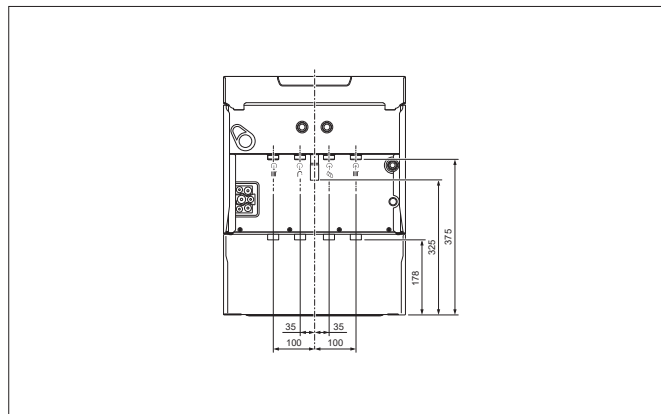
- inteligentní kontrola spalin ioniDetect
- kotel se při změně složení a kvality plynu automaticky přizpůsobí
- možnost spalování plynu s příměsí až 20% vodíku
- rozsah nastavení teploty teplé vody 35-65 ° C
- integrovaný vrstvený zásobník teplé vody
- maximální komfort teplé vody i na malém prostoru
- možnost vzdálené správy prostřednictvím aplikace v telefonu

ecoTEC plus ioniDetect

	Jednotka	VUI 26 CS/1-5	VUI 32 CS/1-5
Třída energetické účinnosti pro vytápění			
Třída energetické účinnosti pro TV			
Plynová přípojka na straně kotle	mm	15	15
Přípojky výstupu do/vstupu z topení na straně kotle	"	G 3/4	G 3/4
Přípojky zásobníku výstupu do topení / vstupu z topení na straně kotle	"	G 1/2	G 1/2
Přípojky studené/teplé vody na straně kotle	"	G 3/4	G 3/4
Přípojka pojistného ventilu	mm	15	15
Hadice pro odvod kondenzátu	mm	19	19
Třída NOx		6	6
Emise NOx váhové	mg/kW-h	25,5	31,0
Hmotnost, v pohotovostním stavu	kg	82,3	87,3
Rozsah jmenovitého tepelného výkonu při 50/30 °C	kW	2,7 ... 21,0	3,9 ... 27,0
Rozsah jmenovitého tepelného výkonu při 80/60 °C	kW	2,5 ... 19,7	3,5 ... 25,0
Max. výkon vytápění	kW	20,4	25,5
Min. výkon vytápění	kW	2,7	3,7
Max. výkon při ohřevu teplé vody	kW	26,0	31,8
Technické údaje - topení			
Maximální výstupní teplota	°C	85	85
Rozsah nastavení max. výstupní teplota (výrobní nastavení: 75 °C)	°C	30 ... 80	30 ... 80
Maximální provozní tlak	MPa (bar)	0,3 (3,0)	0,3 (3,0)
Množství cirkulující vody (vztaženo na $\Delta T = 20$ K)	l/h	846	1 070 l/h
Zbytková dopravní výška čerpadlo (při jmenovitém množství cirkulující vody)	MPa (bar)	0,025 (0,250)	0,025 (0,250)
Expanzní nádoba	L	10	10
Technické údaje - teplá voda			
Minimální průtok	l/min	2	2
Množství vody (při $\Delta T = 30$ K)	l/min	15	18,5
Povolený provozní tlak	MPa (bar)	0,03 ... 1,0 (0,30 ... 10,0)	0,03 ... 1,0 (0,30 ... 10,0)
Požadovaný přípojovací tlak	MPa (bar)	0,07 (0,70)	0,07 (0,70)
Rozsah teploty teplé vody	°C	35 ... 65	35 ... 65
Omezovač průtočného množství	l/min	14	14
Objem zásobníku	L	20,0	20,0
Technické údaje - elektro			
Elektrické připojení	V / Hz	230 / 50	230 / 50
Krytí		IP X4 D	IP X4 D



Rozměry kondenzačního kotle ecoTEC VUI ioniDetect



Přípojovací rozměry