



Tiger Condens

nová řada vysoce účinných
kondenzačních kotlů
s vestavěným nerezovým
zásobníkem s vrstveným
ukládáním teplé vody



Vyberte si kondenzační kotel Tiger Condens s vestavěným zásobníkem teplé vody

- Vysoký komfort přípravy teplé vody díky vestavěnému vrstvenému nerezovému zásobníku
- Jeden zásobník 21 litrů nebo dva 21 litrové zásobníky (celkem 42 l) v závislosti na zvoleném modelu
- 1 nerezový 21-litrový zásobník s vrstveným ukládáním teplé vody odpovídá standardnímu zásobníku o objemu cca 70l (42 l = cca 150 l)
- Průtočné množství teplé vody až 18,5 l/min
- Rychlý ohřev vody v zásobníku - méně než 5 min
- Programovatelné režimy v závislosti na potřebě uživatelů
- Přehledný LCD displej

Využijte širokou nabídku originálního příslušenství značky Protherm.





Tiger Condens - nová řada závěsných kondenzačních kotlů s vestavěným zásobníkem teplé vody

Nová řada závěsných kondenzačních kotlů Tiger Condens s vysokým stupněm účinnosti až 108,4 % a s použitou technologií nerezové spalovací komory a vestavěného nerezového zásobníku TV s vrstveným ukládáním se řadí k vrcholným produktům evropského trhu.

Při vývoji kotle byl kladen důraz zejména na šetrnost k životnímu prostředí a intuitivní obsluhu. Kotle nabízí široký výkonový rozsah, nízkou spotřebu plynu a moderní design, který zapadá do každého interiéru a šetří místo pro instalaci zásobníku teplé vody.

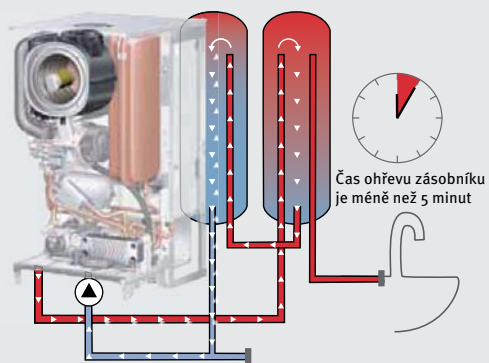


Tiger Condens

- výkon kotle 4,9 až 25 kW
- vestavěný zásobník 21 litrů nebo dva 21 litrové zásobníky (celkem 42 l)
- nerezová spalovací komora
- vysoká účinnost až 108,4 %
- plynulá modulace výkonu
- ekvitermní regulace kotle s eBus regulátory řady Thermolink
- velmi nízká hlučnost
- široký sortiment příslušenství :
 - certifikované odkouření 60/100 a 80/125
 - přídavný ovládací modul 4 Funkcí (pro ovládání digestoře / externího plynového ventilu / externího chybového hlášení / externího čerpadla topného okruhu)

Vrstvený nerezový zásobník TV

Zásobníky s vrstveným ukládáním teplé vody jsou mnohem účinnější než standardní zásobníky, které známe doposud. Jejich hlavní výhodou je daleko větší množství dodávané teplé vody než je jejich vlastní objem (21 litrový vrstvený zásobník odpovídá cca 70 l standardního zásobníku) a velmi rychlý čas opětovného ohřátí zásobníku. Tyto výhody zaručují uživateli vysoký komfort přípravy teplé vody.



Ekvitermní regulace Thermolink



Set Thermolink B

eBus ekvitermní regulátor umožňuje nastavit teplotu otopné vody stejně jako teplotu teplé vody. Podle zvolené topné křivky je následně celý proces regulace kotle přizpůsobován změně venkovní teploty a požadované teplotě vytápěného prostoru. Tento ekvitermní regulátor vyniká zejména nenáročným ovládáním při zachování vysokého standardu regulace teploty ve vytápěném prostoru.



Set Thermolink P

eBus programovatelný ekvitermní regulátor umožňuje nastavit týdenní program s možností kombinace 3 různých časových úseků (ráno, mimo domov, večer). Pro zvýšení komfortu regulace tepla je možné na regulátoru nastavit teplotu teplé vody, požadovanou komfortní a útlumovou teplotu v místnosti a ekvitermní režim. Dalším prvkem výbavy je hlášení poruchového stavu. Ekvitermní regulátor Thermolink P je určen pro náročnější uživatele, kteří vyžadují vyšší úroveň řízení kotle.



Set Thermolink RC

eBus bezdrátový ekvitermní programovatelný regulátor stejných regulačních vlastností jako Thermolink P. Regulátory Thermolink P a RC jsou navíc vybaveny funkcí aktivace a programování komfortního předeřevu teplé vody. Ekvitermní regulátor Thermolink RC ocení uživatelé, kteří požadují bezdrátovou komunikaci mezi regulátorem a kotlem.

Regulátory Thermolink B, P a RC bez připojeného venkovního teplotního čidla je možné použít jen jako prostorové regulátory.



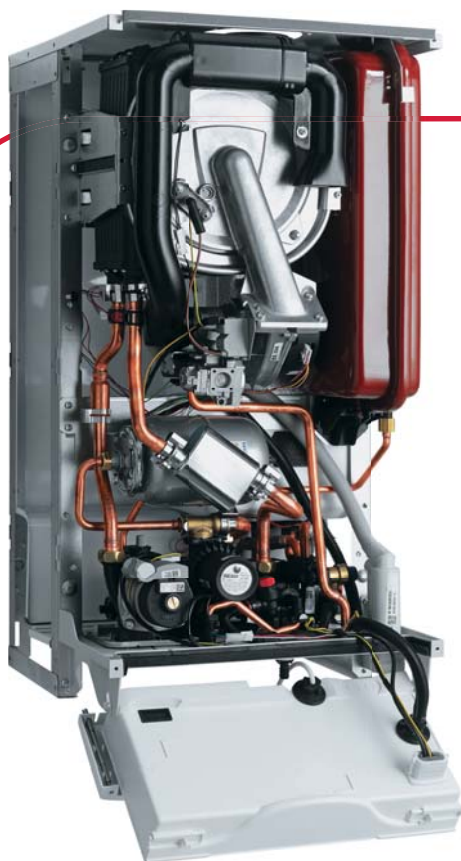
Set Thermolink LUX

eBus bezdrátový ekvitermní programovatelný regulátor s týdenním nebo denním programem vytápění, který umožňuje 7 různých časových úseků v jednom dni. Nastavení teploty teplé vody je samozřejmostí. Ekvitermní regulátor Thermolink LUX je určen pro nejnáročnější uživatele. (Dodáván pouze v sadě s venkovním čidlem)

Venkovní teplotní čidlo

Venkovní teplotní čidlo je standardní součástí setů regulátorů Thermolink B, P, RC a LUX.





Nová konstrukce kondenzačního kotle s vestavěným zásobníkem Protherm Tiger Condens



Přehledný ovládací panel pro snadnou obsluhu s velkým podsvíceným displejem

Efektivní provoz

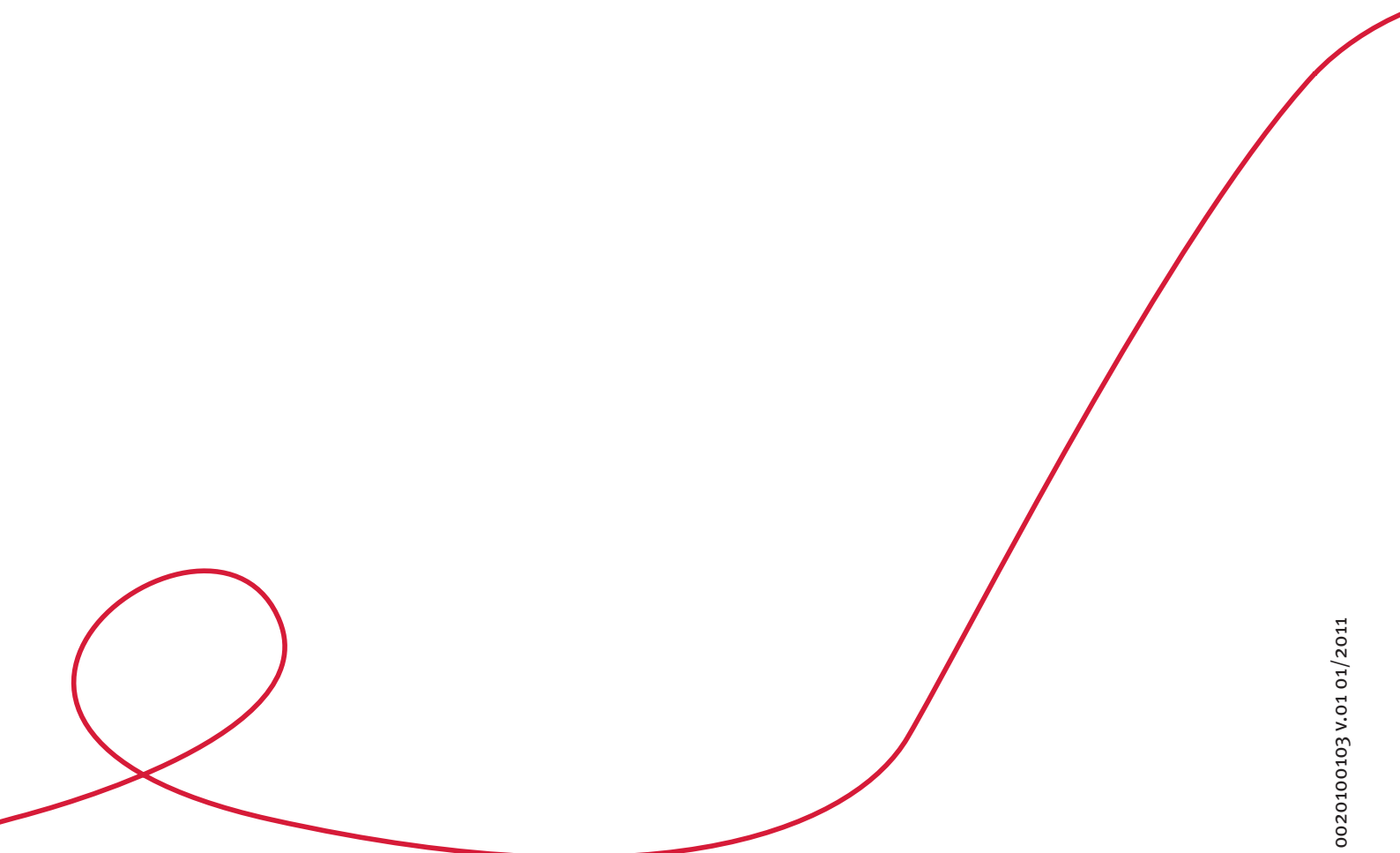
- Stálý komfort při nízkých nákladech z důvodu vynikající účinnosti kondenzačního kotle
- Všechny části kotle v jednom místě – odpadá nutnost dodatečného zásobníku teplé vody
- Intuitivní ovládání – jedno tlačítko jedna funkce
- Zásobník teplé vody umístěn v zadní části kotle
- 1 nerezový 21-litrový zásobník s vrstveným ukládáním teplé vody odpovídá standardnímu zásobníku o objemu cca 70l

Technické parametry

	MJ	KKZ21	KKZ42
Min.-max. tepelný výkon	kW	4,9 - 19,6 / 5,1 - 25,5*	4,9 - 19,6 / 5,1 - 25,5*
Účinnost (dle typu)	%	až 108,4	
Rozsah nast. teploty OV	°C	10 - 80	
Min.-max. pracovní tlak OV	bar	0,5 - 3	
Objem expanzní nádoby OV	l	12	
Rozsah nast. teploty TV	°C	45 - 65	
Min. průtok TV	l/min	0,1	
Objem vestavěného zásobníku TV	l	21	42
Množství odběru TV (při Δt 30°C)	l/min	15	18,5
Min.-max. tlak TV	bar	0,3 - 10	
El. napětí/frekvence	V/Hz	230 / 50	
Elektrické krytí	IP	IPX4D	
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	mm	892 x 470 x 502	
Hmotnost (bez vody)	kg	56,7	63
Odtah spalin	mm	60/100	60/100
– průměr odkouření		80/125	80/125
		80/80	80/80
Třída No _x		5	

TV - teplá voda / OV - otopná voda
* pro přípravu TV v integrovaném zásobníku

Výrobce si vyhrazuje právo technických změn.



0020100103 v.01 01/2011

VAILLANT GROUP CZECH s.r.o.

Chrástfany 188
252 19 Praha-západ
Email: protherm@protherm.cz

Recepce:
Tel.: +420 257 090 811
Fax: +420 257 950 917

www.protherm.cz

