condens

protherm
Vždy na Vaší straně

Medvěd Condens KKS

Stacionární kondenzační kotle s velkoobjemovým primárním výměníkem

Vždy na Vaší straně
5 MOŽNOST PRODLOUŽENÍ ZÁRUKY NA 5 LET



Medvěd Condens KKS



Stacionární kondenzační plynový kotel ve čtyřech výkonových provedení s plynulou modulací výkonu

- 18 KKS - 5,4 až 18 kW
- 25 KKS - 7,2 až 25 kW
- 35 KKS - 10,1 až 35 kW
- 48 KKS - 13,9 až 48 kW

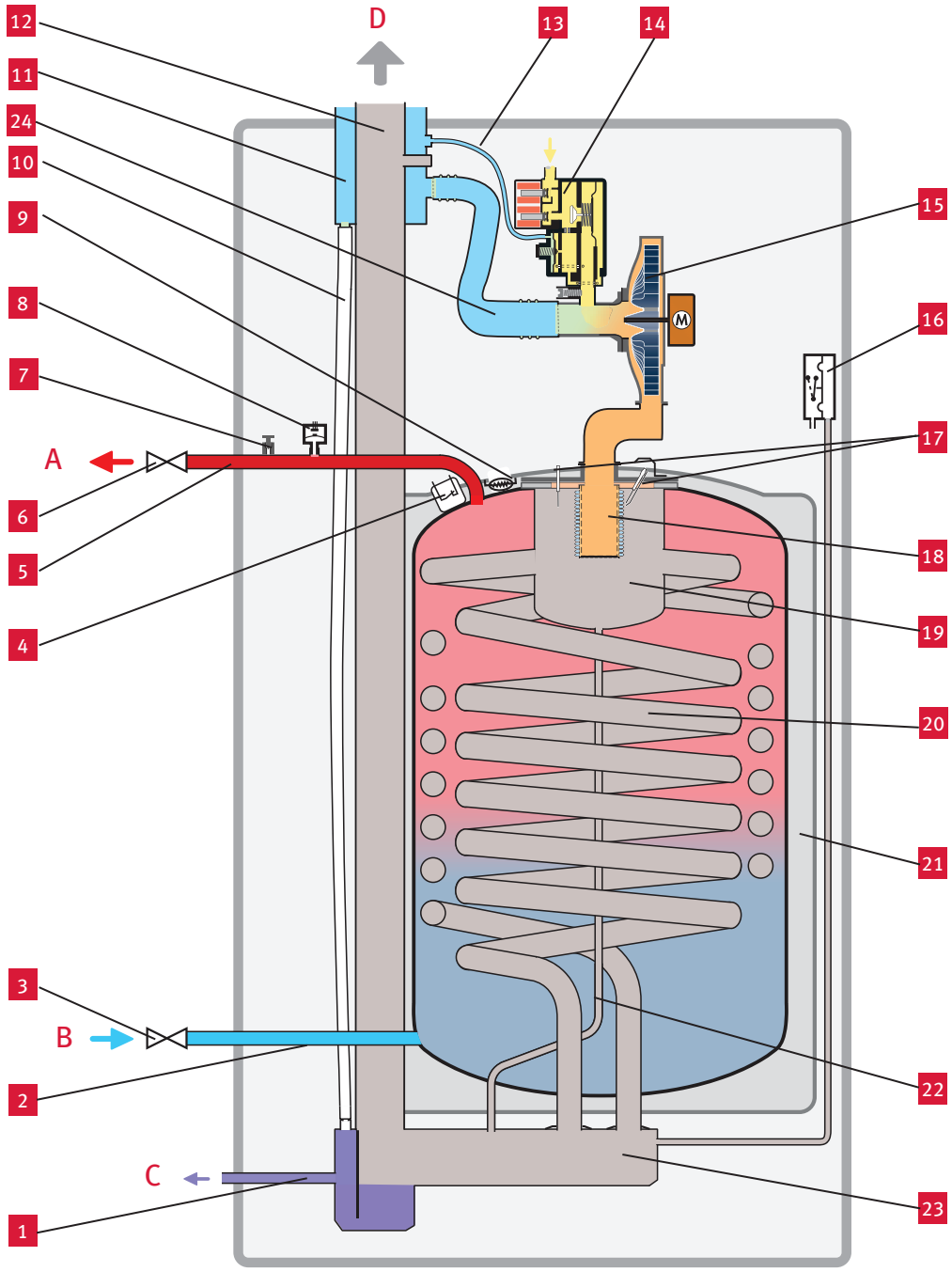
Tyto kotle jsou určeny pro vytápění a přípravu teplé vody v externím nepřímoohřívaném zásobníku.

Velký objem primárního tepelného výměníku zaručuje bezproblémové výměny ve stávajících topných soustavách za původní kotle. Velmi snadná údržba a robustní konstrukce kotle s vysokou odolností proti zanášení výměníku zaručuje dlouhou životnost.

Možnost ekvitermní regulace kotle dle venkovní teploty s regulátory řady Thermolink nebo MiPro je samozřejmostí.

- Jednoduché a intuitivní ovládání kotle
- Vysoký stupeň účinnosti - Energetická třída A
- Primární výměník o objemu cca 1ool (dle výkonu)
- Nízká hlučnost
- Možná přestavba na propan

Široký sortiment příslušenství jako je certifikované odkouření 80/125mm, přídavný ovládací modul 4 funkcí a další.



Legenda

1 Odvaděč kondenzátu
2 Zpátečka topení
3 Uzavírací ventil (není součástí dodávky)
4 Bezpečnostní termostat
5 Výstup do topení
6 Uzavírací ventil (není součástí dodávky)
7 Ruční odvzdušňovací ventil
8 Tlakový senzor
9 Čidlo teploty topné vody

10 Odvaděč kondenzátu
11 Přívod vzduchu
12 Vývod spalin
13 Referenční hadice vzduchu
14 Plynový ventil
15 Ventilátor
16 Manostat
17 Zapalovací a ionizační elektrody
18 Hořák

19 Spalovací komora
20 Primární výměník
21 Tepelná izolace
22 Odvaděč kondenzátu
23 Sběrač spalin
24 Tlumič

A **Výstup do topení**
B **Zpátečka topení**
C **Odvod kondenzátu**
D **Odvod spalin**

Medvěd Condens KKS

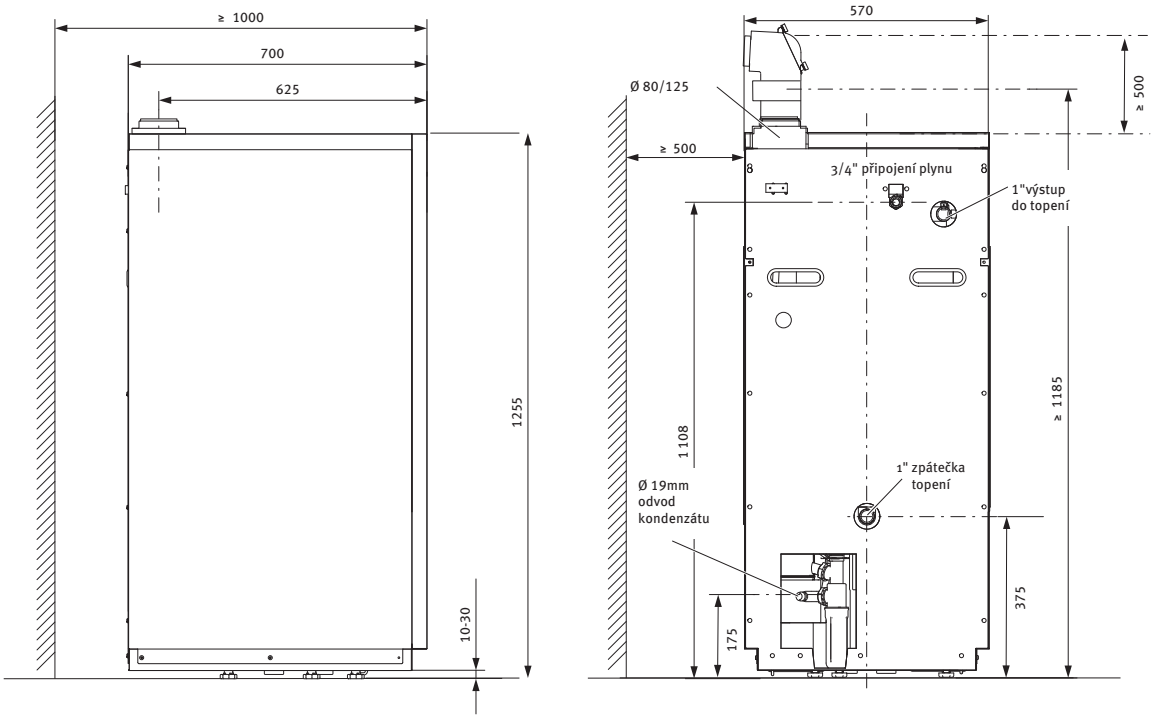


Jednoduchý ovládací panel pro snadnou obsluhu s podsvíceným displejem





Rozměry



ErP ready A

Technické parametry

	jednotky	Medvěd Condens			
		18 KKS	25 KKS	35 KKS	48 KKS
Hmotnost	kg	86	86	102	102
Provozní hmotnost	kg	186	186	197	197
Přípustné druhy instalace		C13, C33, C43, C53, C83, C93, B23, B33, B53P			
Kategorie spotřebiče		II2H3P	II2H3P	II2H3P	II2H3P
Vytápění					
Minimální tepelný výkon (Q min.)	kW	5,4	7,2	10,1	13,9
Maximální tepelný výkon (Q max.)	kW	18	25	35	48
Jmenovitý průtok topné vody (ΔT=20K)	l/h	735	1040	1430	1990
Minimální výstupní teplota	°C	40	40	40	40
Maximální výstupní teplota	°C	85	85	85	85
Objem topné vody	l	100	100	95	95
Elektrické připojení					
Elektrické připojení	V/Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Maximální příkon	W	33	47	50	75
Příkon v pohotovostním režimu	W	3	3	3	3
Krytí IP	-	IP20	IP20	IP20	IP20

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/2

eBus programovatelný ekvitermní regulátor (sada prostorového termostatu Thermolink P/2 a venkovního čidla) umožňuje nastavit týdenní program s možností kombinace 7 různých časových úseků. Pro zvýšení komfortu regulace je možné na regulátoru nastavit časový program a teplotu teplé vody, požadovanou komfortní a útlumovou teplotu v místnosti a ekvitermní režim. Dalším prvkem výbavy je hlášení poruchového stavu. Ekvitermní regulátor Thermolink P/2 (nástupce známého Thermolinku P) je určen pro uživatele, kteří vyžadují ekonomicky výhodnější řízení kotle.



Set Thermolink RC/2

eBus bezdrátový ekvitermní programovatelný regulátor (sada prostorového termostatu Thermolink RC/2 a venkovního čidla) se stejnými regulačními vlastnostmi jako Thermolink P/2. Ekvitermní regulátor Thermolink RC/2 ocení uživatelé, kteří požadují bezdrátovou komunikaci mezi regulátorem a kotlem.

Regulátory Thermolink B, P/2 a RC/2 bez připojeného venkovního teplotního čidla je možné použít jen jako prostorové regulátory.

Ekvitermní regulace MiGo



Regulátor se vzdálenou správou topného systému

- uživatelská aplikace „MiGo“ pro zařízení Android nebo Apple
- regulátor s Wi-Fi připojením
- regulátor lze postavit nebo namontovat na zeď

Systémová regulace MiPro



- drátové nebo bezdrátové provední
- eBus ekvitermní regulátor
- možnost kaskády až 7 stejných ebus kotlů
- pro přípravu teplé vody
- ekvitermní eBus regulátor s týdenním časovým programem pro 1 přímý topný okruh a přípravu teplé vody
- možností rozšíření pomocí modulů RED-3 (2 topné okruhy) nebo RED-5 (3 topné okruhy)
- podsvícený displej
- venkovní čidlo



Hlavní vlastnosti nové řady kotlů

- maximální jednoduchost obsluhy
- displej zobrazující veškeré stavy provozu
- eBus komunikační rozhraní kotle s regulací
- kontakt pro bezpečnostní termostat podlahového topení
- robustní konstrukce vhodná pro původní topné systémy



protherm
Vždy na Vaší straně

Verze 13/03/2023

VAILLANT GROUP CZECH s.r.o.

Plzeňská 188
252 19 Chrášťany, Praha – západ
Email: protherm@protherm.cz

Recepce:
Tel.: +420 257 090 811

www.protherm.cz