condens

protherm
Vždy na Vaší straně

Medvěd Condens KKS

Stacionární kondenzační kotle s velkoobjemovým primárním výměníkem

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

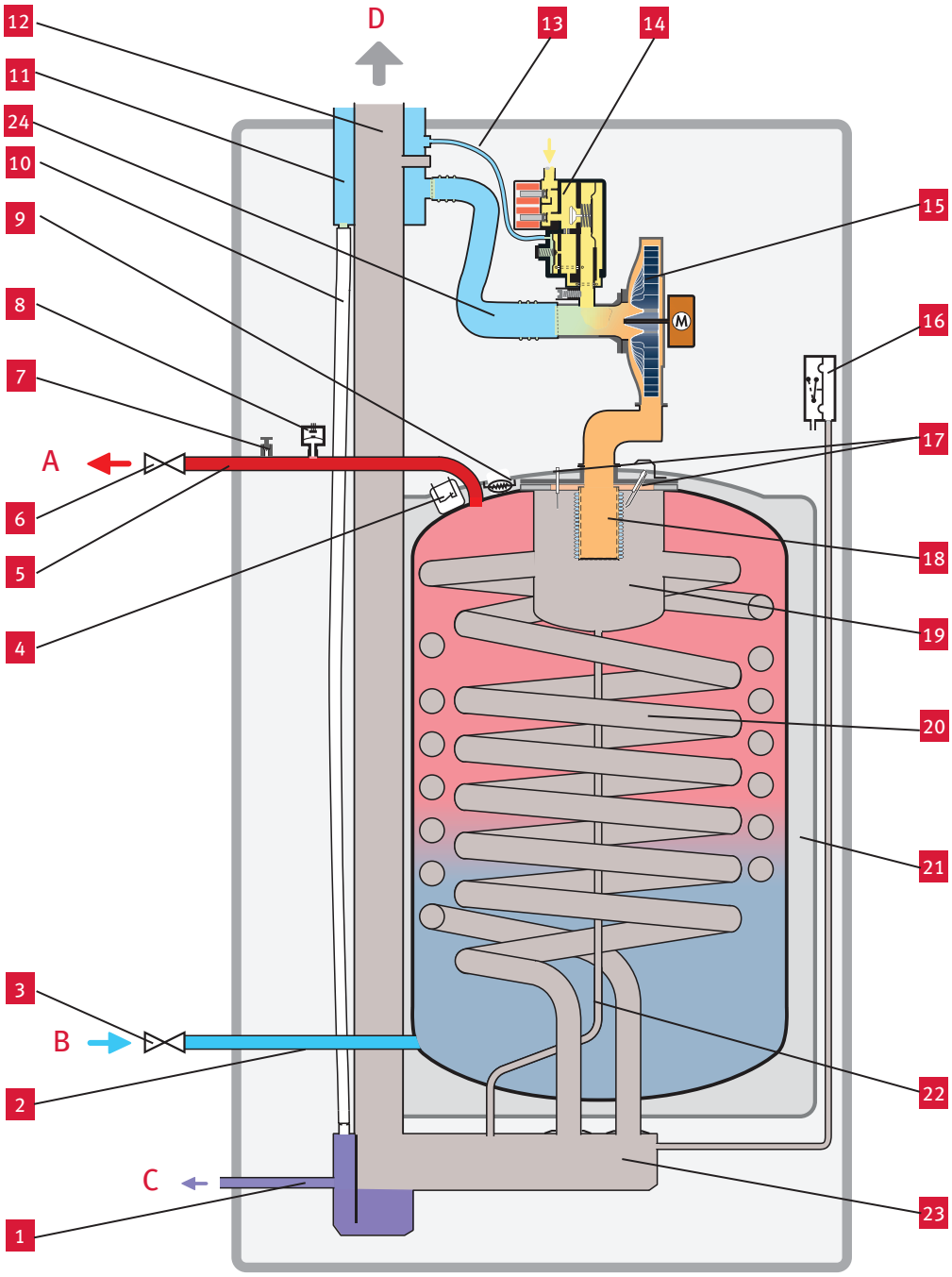
Tyto kotle jsou určeny pro vytápění a přípravu teplé vody v externím nepřímoohřívaném zásobníku.

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 100l (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

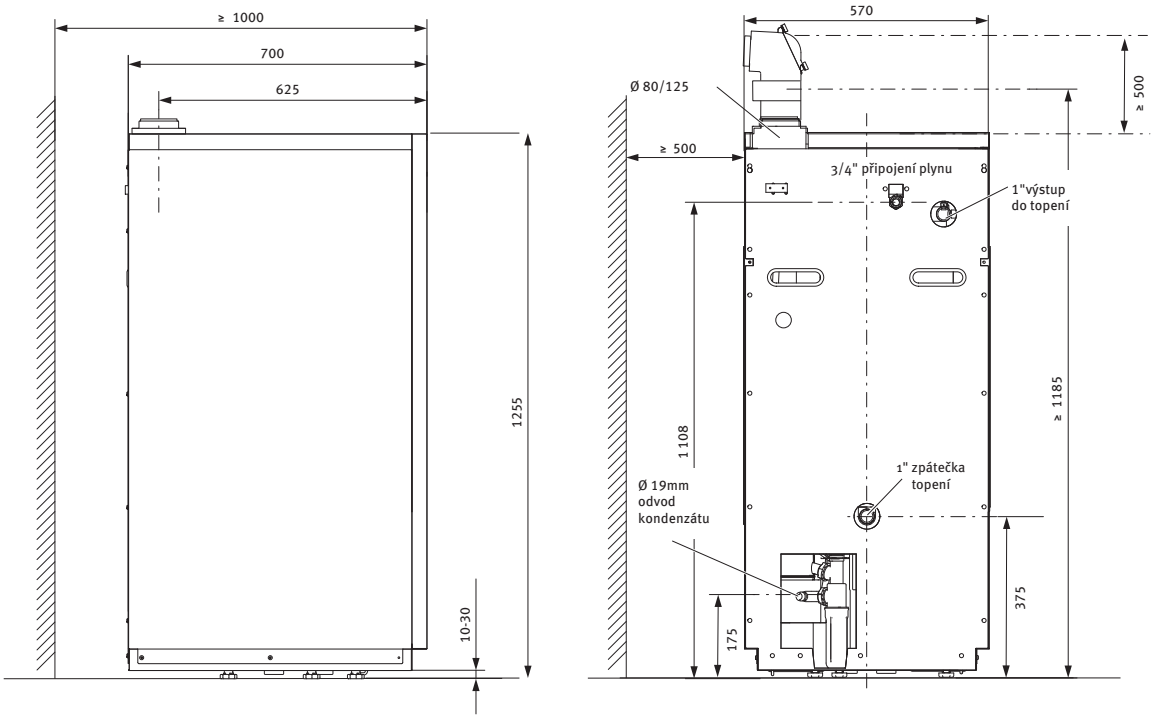
1	Odvaděč kondenzátu
2	Zpátečka topení
3	Uzavírací ventil (není součástí dodávky)
4	Bezpečnostní termostat
5	Výstup do topení
6	Uzavírací ventil (není součástí dodávky)
7	Ruční odvzdušňovací ventil
8	Tlakový senzor
9	Čidlo teploty topné vody
10	Odvaděč kondenzátu
11	Přívod vzduchu
12	Vývod spalin
13	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



Technické parametry

	jednotky	Medvěd Condens			
		18 KKS	25 KKS	35 KKS	48 KKS
Energetická třída vytápění	A	A	A	A	A
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

Ještě větší komfort!

Ekvitermní regulace

Thermolink Select

eBus ekvitermní regulátor umožňuje nastavit pokojovou teplotu, ekvitermní křivku a teplotu teplé vody. Tento ekvitermní regulátor vyniká zejména nenáročným ovládáním při zachování vysokého standardu regulace teploty ve vytápěném prostoru. Určeno pro všechny kotle Protherm.

Thermolink P/2

eBus programovatelný ekvitermní regulátor umožňuje nastavit týdenní program s možností kombinace 7 různých časových úseků. Je určen pro uživatele, kteří vyžadují ekonomicky výhodnější řízení kotle. Určeno pro všechny kotle Protherm.

MiSet / MiSet R

Prostorový regulátor s ekvitermní regulací (po připojení venkovního čidla) a eBus komunikací umožňuje nastavit týdenní program s možností kombinace 12 různých časových úseků. Určeno pro všechny kotle Protherm.
Drátové (MiSet) nebo bezdrátové provedení (MiSet R).

Systémové regulace

MiPro

Ekvitermní eBus regulátor s týdenním časovým programem. Drátové nebo bezdrátové provedení. Vhodný pro současné kondenzační kotle, elektrokotle a tepelná čerpadla Protherm. Umožňuje řídit kaskádu až 7 stejných eBus kotlů a rozšíření pomocí modulů RED-3 (2 topné okruhy) nebo RED-5 (3 topné okruhy).
Drátové (MiPro) nebo bezdrátové provedení (MiPro R).

MiPro Sense

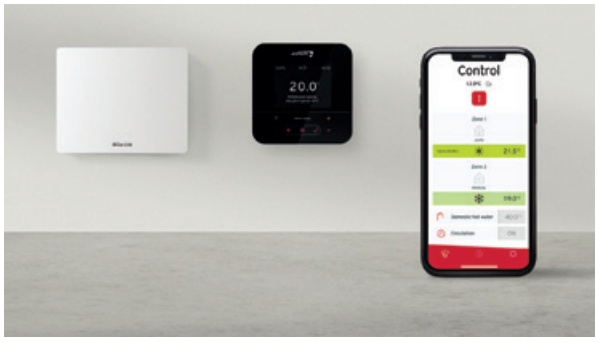
Ekvitermní eBus regulátor s týdenním časovým programem. Drátové nebo bezdrátové provedení. Vhodný pro současné kondenzační kotle, elektrokotle a tepelná čerpadla Protherm. Umožňuje řídit kaskádu až 7 stejných eBus kotlů a rozšíření pomocí modulu RED-5 (3 topné okruhy).
Drátové (MiPro Sense) nebo bezdrátové provedení (MiPro Sense R).

Vzdálená správa

Chytrý regulátor - MiGo Select SRT 51 f

S bránou SR 940 f MiGo Link a bezdrátovým prostorovým regulátorem SRT 51 f MiGo Select lze ovládat kotel s jedním topným okruhem a přípravou teplé vody. Údaje o počasí jsou získávány z internetu.

Chytrá regulace - MiPro Sense SRC 720 (R)



S bránou SR 940 f MiGo Link a ekvitermní regulací SRC 720 (R) MiPro Sense lze ovládat kotel nebo tepelné čerpadlo s jedním topným okruhem a přípravou teplé vody (Pomocí modulu RED5 docílíte rozšíření až pro 3 topné okruhy). Venkovní teplota je měřena venkovním čidlem.

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 26/05/2025

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