

Plynové kondenzační kotle do 50 kW

Obsah	Stránka
Výběr vhodného kondenzačního kotle do 50 kW	102
Condens 2300i W	103
Condens 5700i W	105
Condens 8700i/8300i W	107
Condens 5300i/5700i WT	110
Condens 5300i WM	112
CerapurCompact	116
Suprapur	118
Příslušenství	120

* Takto označené zboží je na objednávku

Výběr vhodného kondenzačního kotle do 50 kW

Typ		Název	Výkon vytápění/teplá voda
Závěsný	S průtokovou přípravou TV	Condens GC 2300i W 22/25 C ¹⁾	3,4 - 23 / 25 kW
		Condens GC 5700i W 20/30 C	3,4 - 20,8 / 29,4 kW
		Condens GC 8700i W 30/35 C(B)	5,5 - 31 / 34 kW
		CerapurCompact ZWB 24-1 DE ¹⁾	3,3 - 25,2 / 24 kW
	S integrovaným zásobníkem TV	Condens GC 5300i WT 24/48	3,4 - 23,5 / 30 kW
		Condens GC 5700i WT 24/42 S	3,4 - 23,5 / 30 kW
	S možností připojit zásobník TV	Condens GC 2300i W 15 P ¹⁾	2,3 - 16,1 kW
		Condens GC 2300i W 24 P ¹⁾	3,4 - 25,0 kW
		Condens GC 5700i W 15 P	2,1 - 16,1/18,5 kW
		Condens GC 5700i W 24 P	3,4 - 25,0/29,4 kW
		Condens GC 8700i W 30 P(B)	3,2 - 31 kW
		Condens GC 9800i W 20 P	2,9 - 20,3 kW
		Condens GC 9800i W 30 P	3,2 - 31,1 kW
		CerapurCompact ZSB 24-1 DE ¹⁾	3,3 - 25,2 kW
	Pouze vytápění	Condens GC 8300i W 40 R	5,5 - 41,2 kW
		Condens GC 8300i W 50 R	6,8 - 49,8 kW
Stacionární	S integrovaným zásobníkem TV	GC 5300i WM 24/100S	3,4 - 25,4 / 30 kW
		GC 5300i WM 24/120	3,4 - 25,4 / 30 kW
	S možností připojit zásobník TV	KSBR 16	3,8 - 17,0 kW
		KSBR 30	8,0 - 31,7 kW
	Pouze vytápění	KBR 30	8,0 - 31,7 kW
		KBR 42	10,1 - 39,8 kW

Detaily k jednotlivým produktům naleznete na dalších stránkách

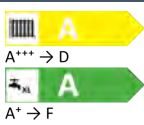
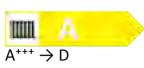
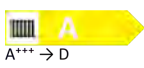
1) K těmto kondenzačním kotlům je nutné doplnit připojovací adaptér odkouření - 80/125 obj. číslo 7738112714 nebo 60/100 obj. číslo 7738112636

Závěsný plynový kondenzační kotel Condens 2300i W

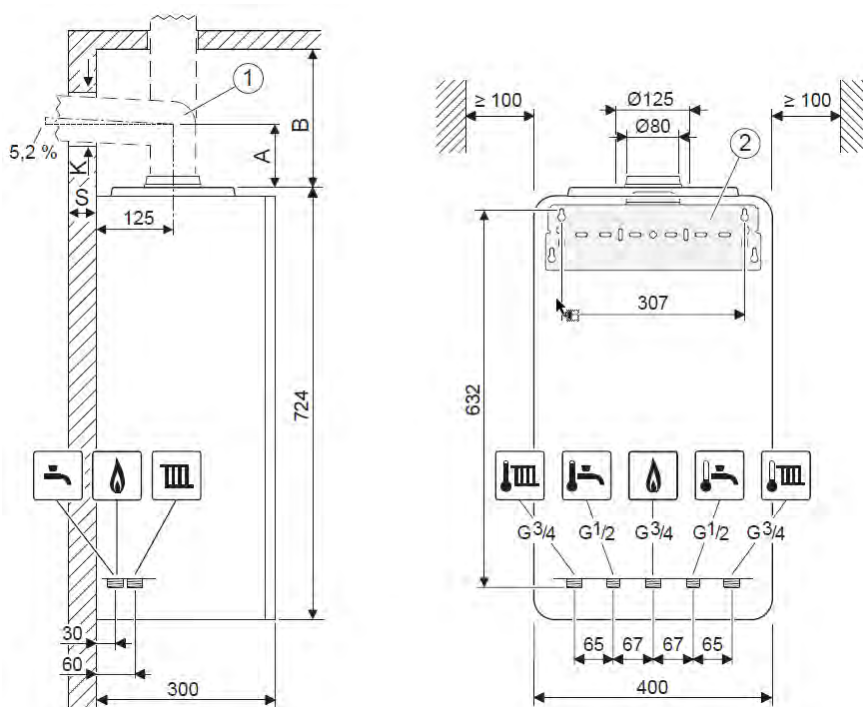


Charakteristika:

- ▶ závěsný plynový kondenzační kotel pro vytápění
- ▶ **GC2300iW .. P** možnost připojit zásobník teplé vody
- ▶ **GC2300iW .. C** kombinovaný kotel s průtokovou přípravou teplé vody
- ▶ malé rozměry, provozní spolehlivost a příznivý poměr cena/výkon
- ▶ **modulace výkonu až 1:8**
- ▶ integrovaná expanzní nádoba 6 l
- ▶ integrované elektronicky řízené nízkoenergetické oběhové čerpadlo
- ▶ intuitivně ovládaný LCD displej UI300 s volícími tlačítky
- ▶ možnost doplnění běžných regulátorů Bosch (např. CW400), případně je možné doplnit i regulátor on/off
- ▶ možnost ovládání přes internet (přísluš. CT200 nebo K30 RF s CW400)
- ▶ u **GC2300iW .. P** je integrovaný třícestný ventil pro připojení zásobníku TV
- ▶ třída NOx 6
- ▶ dlouhé délky odvodu spalin (viz Návod k instalaci a údržbě pro odborníka)
- ▶ pro odkouření je nutné doplnit příslušný připojovací adaptér odkouření (např. 80/125 obj. číslo 7738112714)

Typ	Popis	Objednací číslo	Cena v Kč (bez DPH)
 GC2300iW 22/25 C	Závěsný kondenzační kotel s průtokovou přípravou teplé vody, 3,4 - 23,2 kW, zvýšený výkon pro přípravu teplé vody 25 kW, ErP třída: A/A, SVT 23621	7736901541	45 900,-
 GC2300iW 15 P	Závěsný kondenzační kotel pro vytápění, 2,3 - 16,1 kW, možnost připojení zásobníku teplé vody, ErP třída: A. SVT 23622.	7736901542	44 300,-
 GC2300iW 24 P	Závěsný kondenzační kotel pro vytápění, 3,4 - 25,0 kW, možnost připojení zásobníku teplé vody, ErP třída: A. SVT 23623.	7736901543	45 500,-

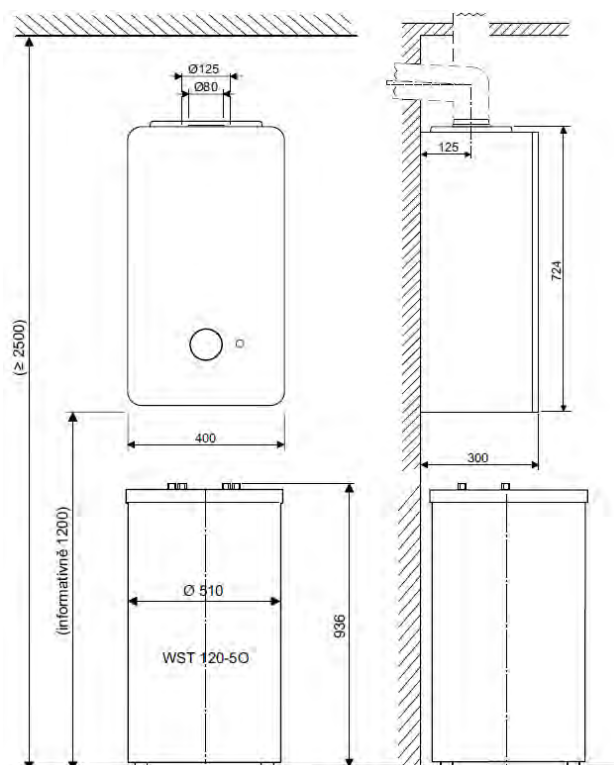
Rozměrový výkres kotle Condens 2300i W



Cenově zvýhodněné sestavy kotle Condens 2300i W a zásobníku


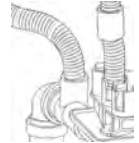
Typ	Popis	Objednací číslo	Cena v Kč (bez DPH)	
 A	GC2300iW 15 P + WST 120-5O C	Závěsný kondenzační kotel (2,3 - 16,1 kW) se zásobníkem TV (116 l), vč. NTC čidla.	7738504431	58 800,-
 A	GC2300iW 24 P + WST 120-5O C	Výkon kotle 3,4-25,0 kW, válcový zásobník 116 l pod kotel, vč. NTC čidla	7738504433	59 900,-

Rozměrový výkres sestavy kondenzačního kotle Condens 2300i W a zásobníku WST 120-5O/WD 160 B



GC2300i W se zásobníkem WST 120-5 O

Specifická příslušenství pro kotel Condens 2300i W

Typ	Popis	Objednací číslo	Cena v Kč (bez DPH)	
	Set č. 869 + propojení GC2300i W	Set připojení kotle Condens 2300i W (přípoj. vertikální lišta č. 869 + propojení). Propojení mezi kotlem a lištou č. 869.	7738504434	2 110,-
	Propojení GC 2300i W	Propojovací potrubí ke kotlům Condens 2300i W pro přípoj na lištu č. 869, č. 415	7736901403	820,-
	Set k odvodu kondenzátu a od pojistného ventilu	Prodloužení k odvodu od pojistného ventilu a od sifonu. Příslušenství pro Condens 2300i W a CerapurCompact	7736901191	250,-

Závěsný plynový kondenzační kotel Condens 5700i W

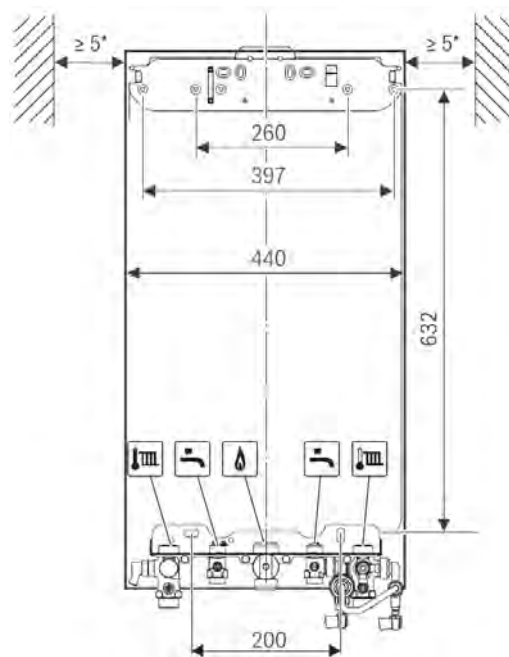
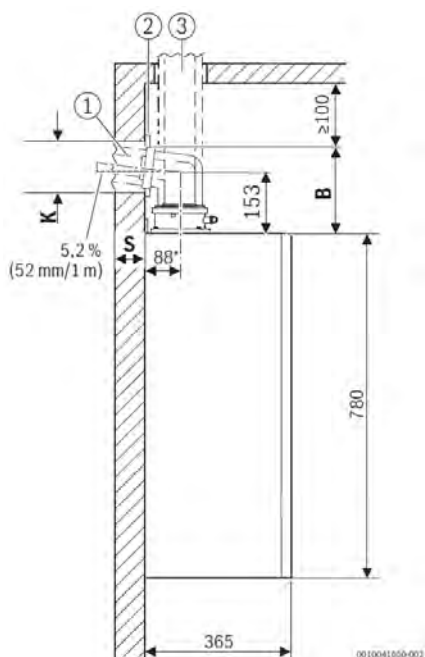


Charakteristika:


- ▶ závěsný plynový kondenzační kotel pro vytápění
- ▶ **GC5700i ... P** - možnost připojit zásobník TV
- ▶ **GC5700i ... C** - kombinovaný kotel s průtokovou přípravou teplé vody
- ▶ atraktivní design kotle v bílé barvě
- ▶ barevný displej UI700H
- ▶ integrované vysoce energeticky úsporné oběhové čerpadlo
- ▶ integrovaná expanzní nádoba 12 l
- ▶ integrovaný třicestný ventil pro připojení zásobníku TV (5700i..P)
- ▶ **zvýšený výkon pro přípravu teplé vody**
- ▶ **modulace výkonu až 1:10**
- ▶ kvalitní a precizní provedení, jednoduchý servis
- ▶ možnost ovládání přes internet (přísluš. CT200 nebo K30 RF s CW400)
- ▶ třída NOx 6
- ▶ přípojovací adaptér odkouření 80/125 mm a přípojovací lišta jsou součástí dodávky
- ▶ možnost doplnění běžných regulací Bosch (např. CW400)

Typ	Popis	Objednací číslo	Cena v Kč (bez DPH)
 A**** → D	GC5700iW 15 P	Závěsný kondenzační kotel pro vytápění, 2,1 - 16,1 kW, zvýšený výkon TV 18,5 kW, možnost připojení zásobníku teplé vody.	7738505350 54 000,-
 A**** → D	GC5700iW 24 P	Závěsný kondenzační kotel pro vytápění, 3,4 - 25,0 kW, zvýšený výkon TV 29,4 kW, možnost připojení zásobníku teplé vody.	7738505351 55 400,-
 A**** → D A* → F	GC5700iW 20/30 C	Závěsný kondenzační kotel s průtokovou přípravou teplé vody, 3,4 - 20,8 kW, zvýšený výkon pro přípravu TV 29,4 kW.	7738505352 57 900,-


Rozměrový výkres kotle Condens 5700i W



Cenově zvýhodněné sestavy kotle Condens 5700i W a zásobníku TV

Typ	Popis	Objednací číslo	Cena v Kč (bez DPH)	
 A*** → D	GC5700iW 24P + W 120-5 O1A	Závěsný kondenzační kotel (3,4 - 25,0 kW; 29,4 kW pro přípravu TV) se zásobníkem teplé vody (115 l, barva stříbrná, válcové provedení), vč. NTC čidla	7738505355	77 100,-

Specifické příslušenství pro kotel Condens 5700iW

Typ	Popis	Objednací číslo	Cena v Kč (bez DPH)	
	Kryt pro GC5700iW	Spodní kryt pro kotle GC5700iW.	7736902247	1 730,-

Závěsné kondenzační kotle Condens 8700i/8300i W

Charakteristika:



- ▶ závěsný plynový kondenzační kotel pro vytápění
GC8700i ... P - možnost připojit zásobník TV
GC8700i ... C - kombinovaný kotel s průtokovou přípravou teplé vody
GC8300i ... R - kotel pouze pro vytápění (bez exp. nádoby, oběhového čerpadla a trojcestného ventilu)

GC8700i

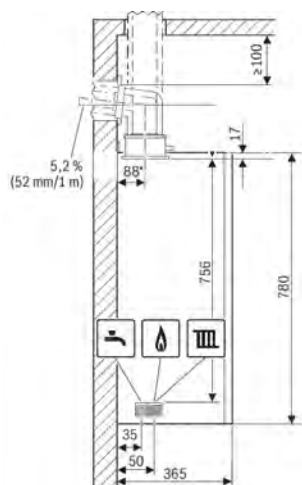
- ▶ atraktivní design kotle v bílé nebo černé barvě
- ▶ dotykové ovládání/barevný displej UI700
- ▶ integrované vysoce energeticky úsporné oběhové čerpadlo
- ▶ integrovaná expanzní nádoba 12 l
- ▶ integrovaný třícestný ventil pro připojení zásobníku TV (8700i..P)
- ▶ zvýšený výkon 34 kW pro přípravu TV (8700i..C)

GC8700i/GC8300i

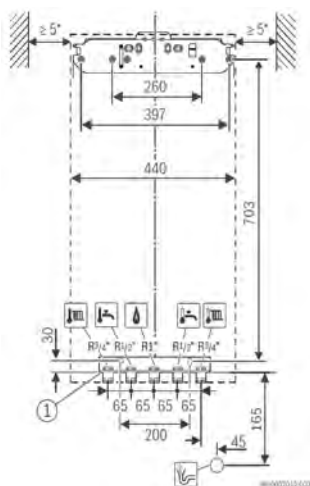
- ▶ **modulace výkonu až 1:10**
- ▶ robustní vysoce účinný tepelný výměník C5 (=WB5)
- ▶ ErP hodnocení A+ (s CW400)
- ▶ kvalitní a precizní provedení, jednoduchý servis
- ▶ možnost ovládání přes internet (přísluř. CT200 nebo K30 RF s CW400)
- ▶ třída NOx 6
- ▶ přípojovací adaptér odkouření 80/125 mm a přípojovací lišta (pouze 8700i) jsou součástí dodávky
- ▶ doporučené příslušenství pro GC8300i: přípojovací lišta č. 759 (7719001771)
- ▶ Pojistný ventil na vytápění 3 bary.

Typ	Popis	Objednací číslo	Cena v Kč (bez DPH)
 A*** → D A+ → F	GC8700iW 30/35 C Závěsný kondenzační kotel s průtokovou přípravou teplé vody, 5,5 - 31,1 kW, zvýšený výkon pro přípravu teplé vody 34,4 kW, barva bílá. SVT 25620	7738504817	69 200,-
 A*** → D A+ → F	GC8700iW 30/35 CB Závěsný kondenzační kotel s průtokovou přípravou teplé vody, 5,5 - 31,1 kW, zvýšený výkon pro přípravu teplé vody 34,4 kW, barva černá. SVT25621	7738504818	68 200,-
 A*** → D	GC8700iW 30 P Závěsný kondenzační kotel pro vytápění, 3,2 - 31 kW, možnost připojení zásobníku teplé vody, barva bílá. SVT 25622	7738504819	66 800,-
 A*** → D	GC8700iW 30 PB Závěsný kondenzační kotel pro vytápění, 3,2 - 31 kW, možnost připojení zásobníku teplé vody, barva černá. SVT 25623	7738504820	65 800,-
 A*** → D	GC8300iW 40 R Závěsný kondenzační kotel pro vytápění, 5,5 - 41,2 kW, barva bílá, exp. nádoba, čerpadlo a trojcestný ventil nejsou součástí. SVT 25624	7738100894	82 400,-
 A*** → D	GC8300iW 50 R Závěsný kondenzační kotel pro vytápění, 6,8 - 49,8 kW, barva bílá. Exp. nádoba, čerpadlo a trojcestný ventil nejsou součástí. SVT25625	7738100895	90 500,-

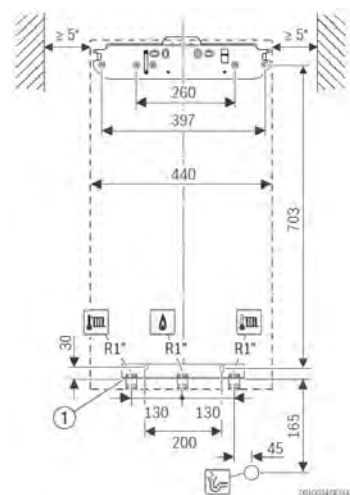
Rozměrový výkres kotle Condens 8700i W a 8300i W



8700i a 8300i (pouze vytápění)



8700i



8300i







Cenově zvýhodněné sestavy s kotli Condens 8700i W/8300i W

Kotel + zásobník teplé vody

Typ	Popis	Objednací číslo	Cena v Kč (bez DPH)	
 A*** → D	GC8700iW 30 P + W120-5 O1 A	Závěsný kondenzační kotel (3,2 - 31,0 kW, barva bílá) se zásobníkem teplé vody (116 l, válcový, barva stříbrná), vč. NTC čidla	7738504823	88 600,-

Kaskády dvou kotlů

Typ	Popis	Objednací číslo	Cena v Kč (bez DPH)	
 A*** → D	Kaskáda 2x GC8700iW 30 P	2x GC8700iW 30 P, CW400, MC400, VF čidlo.	7738504854	147 200,-
 A*** → D	Kaskáda 2x GC8300iW 40 R	2x GC8300iW 40 R, 2x energ. úsporné oběh. čerpadlo (umístění mimo kotel), CW400, MC400, VF čidlo.	7738504827	181 200,-
 A*** → D	Kaskáda 2x GC8300iW 50 R	2x GC8300iW 50 R, 2x energ. úsporné oběh. čerpadlo (umístění mimo kotel), CW400, MC400, VF čidlo.	7738504828	203 300,-





Specifická příslušenství pro kotle Condens 8700i/8300i				
Typ		Popis	Objednací číslo	Cena v Kč (bez DPH)
	Čerpadlo ALPHA1 L 25-65 130 230V 9H	Vysoce účinné oběhové čerpadlo s provozními režimy Δp -v, Δp -c, konstantní otáčky (3 stupně). Nelze integrovat do kotle.	7738576388	8 470,-
	Čerpadlo WILO Yonos PICO1.0 25/1-8, 230V *	Vysoce účinné oběhové čerpadlo s provozními režimy Δp -v, Δp -c. Nelze integrovat do kotle.	7738504072	9 360,-
	Automatické dopouštění	Automatické dopouštění vody do systému pro kombinované kotle GC8700i C.	7736901577	2 930,-
	Externí 3-cestný ventil	3-cestný přepínací ventil pro přípravu TV pro GC9000iW (40 a 50 kW) a GC8300iW, DN25, kvs = 7,7 m ³ /h, pohon 230 V	7736700945	5 400,-
	Kryt pro GC8700i/8300i	Spodní kryt pro kotle GC8700i/8300i. Dodavatelné jako náhradní díl.	8737709355	1 550,-
	č. 759	Připojovací lišta pro 40 a 50 kW plynové kotle. Zemní plyn. Vytápění R 1, plyn R 3/4. Doporučené pro kotle GC 9000i W (40 a 50), GC8300i.	7719001771	2 540,-

Závěsný kondenzační kotel s integrovaným zásobníkem Condens 5300i WT a 5700i WT

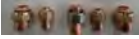


Charakteristika:



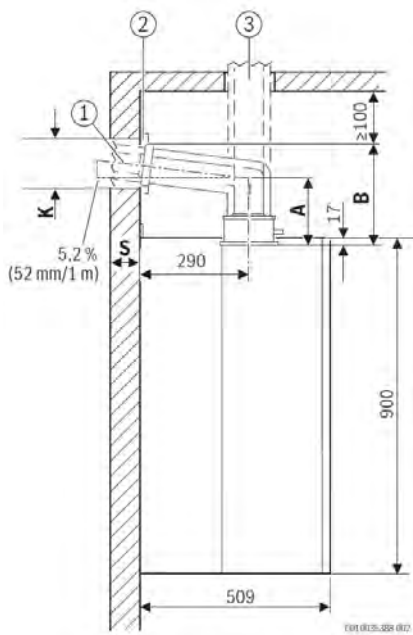
- ▶ závěsný plynový kondenzační kotel s integrovaným zásobníkem TV
- ▶ **GC5300i WT** - nerezový nepřímý ohřívavý zásobník, objem 48 l
- ▶ **GC5700i WT** - nerezový zásobník s vrstveným ukládáním TV a ohřevem přes deskový výměník o objemu 42 l pro komfortnější přípravu TV
- ▶ integrované elektronicky řízené energeticky úsporné oběhové čerpadlo
- ▶ vysoce účinný tepelný výměník s **modulací výkonu až 1:10**
- ▶ zvýšený výkon až 30 kW pro přípravu TV
- ▶ intuitivní ovládací jednotka UI300 (5300i) nebo barevná UI700 (5700i)
- ▶ optimalizovaný koncept pro snadnou instalaci
- ▶ možnost doplnění běžných regulací Bosch (např. CT200 nebo CW400)
- ▶ možnost ovládání přes internet (přísluř. CT200 nebo K30 RF s CW400)
- ▶ integrovaná expanzní nádoba pro vytápění (12 l) a teplou vodu (2 l)
- ▶ třída NOx 6
- ▶ přípojovací adaptér odkouření 80/125 mm a údržbové kohouty jsou součástí dodávky
- ▶ varianta GC5700i WT není vhodná do oblastí se zvýšenou tvrdostí vody
- ▶ možnost využít vodorovného připojení přímo z kotle nebo po doplnění příslušenství 7716780190, možnost využít vertikálního připojení na obvyklou lištu č. 869

Typ	Popis	Objednací číslo	Cena v Kč (bez DPH)
 A*** → D  A* → F	GC5300iWT 24/48	Závěsný kondenzační kotel s integrovaným nerezovým zásobníkem teplé vody, 3,4 - 23,5 kW, zvýšený výkon pro přípravu teplé vody až 30 kW, objem zásobníku 48 l. SVT 26402	7716701576 70 700,-
 A*** → D  A* → F	GC5700iWT 24/42 S	Závěsný kondenzační kotel s integrovaným zásobníkem teplé vody, 3,4 - 23,5 kW, zvýšený výkon pro přípravu teplé vody až 30 kW, objem zásobníku 42 l (vrstvený). SVT 26401	7716701575 80 300,-

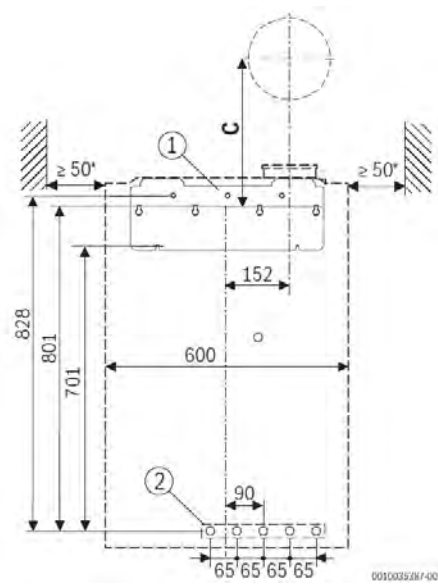
Specifická příslušenství pro kotle Condens 5300/5700i WT

Typ	Popis	Objednací číslo	Cena v Kč (bez DPH)
	HW-SetBC-3	Set trubiček s kapsami pro pájení	7716780443 780,-
	IW-SetCI-1	Přípojovací potrubí pro cirkulaci teplé vody pro kotel GC5300iWT/5700iWT.	7716780456 1 580,-
	HW-SetBC-5 (dříve č. 1195)	Sada kolínek pro připojení kotlů GC5300iWT, GC5700iWT, CerapurAcu Smart a CerapurAcu na lištu Bosch Junkers (č. 869, 415 a 269)	7716780190 1 860,-

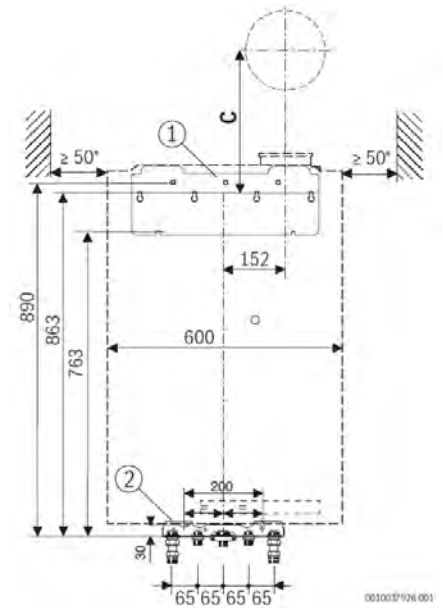
Rozměrový výkres kotle Condens 5700i WT a 5300i WT (rozměry identické)



Pohled z boku (mm)



Čelní pohled, horizontální připojení (mm)





Čelní pohled, vertikální připojení (mm)

Stacionární plynový kondenzační kotel Condens 5300i WM











Charakteristika:


- ▶ stacionární plynový kondenzační kotel pro vytápění a komfortní přípravu TV v integrovaném podstavném zásobníku s vrstveným (24/100S) nebo klasickým (24/120) ohřevem
- ▶ vysoce účinný tepelný výměník s **modulací výkonu až 1:10**
- ▶ zvýšený výkon 30 kW pro přípravu TV
- ▶ intuitivní ovládací jednotka UI300
- ▶ optimalizovaný koncept pro snadnou instalaci
- ▶ integrované vysoce energeticky úsporné oběhové čerpadlo
- ▶ integrovaná expanzní nádoba 12 l (možnost současné integrace další 17 l verze pro vytápění a 8 l verze pro TV)
- ▶ možnost ovládání přes internet (přísluř. CT200 nebo K30 RF s CW400)
- ▶ kompatibilní s regulací CT200 (vč. bezdrátového řešení)
- ▶ třída NO_x 6
- ▶ přípojovací adaptér odkouření 80/125 mm je součástí dodávky
- ▶ varianta 24/100S není vhodná do oblastí se zvýšenou tvrdostí vody, zde je pak vhodnější varianta 24/120.
- ▶ **objednávejte samostatně** (není součástí dodávky): přípojovací příslušenství a regulátor např. CT200 nebo CW400.

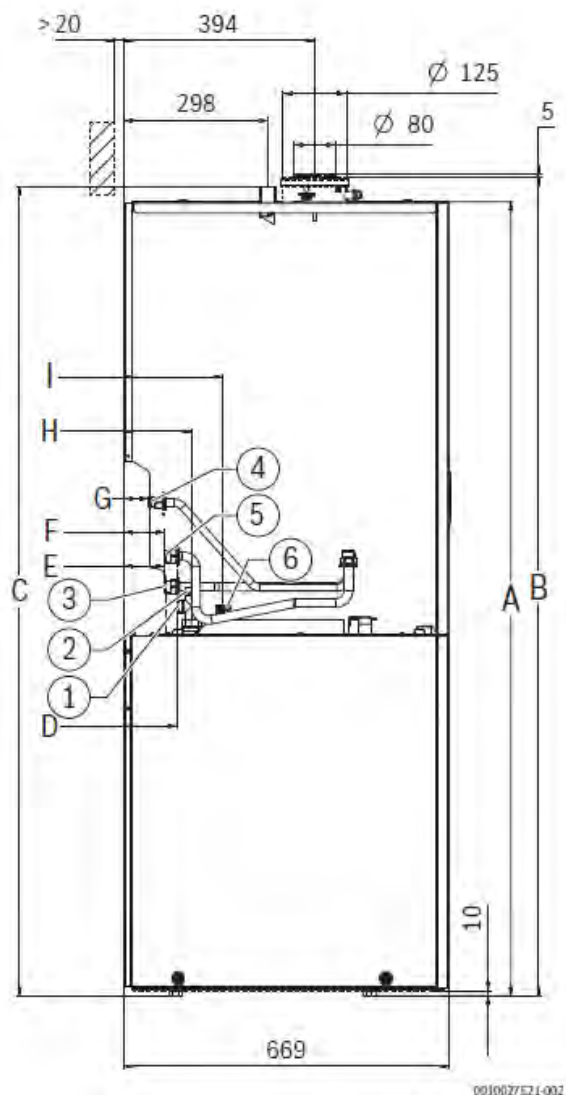
Typ	Popis	Objednací číslo	Cena v Kč (bez DPH)
 A+++ → D A* → F	GC5300i WM 24/100S	7738101009	95 300,-
 A+++ → D A* → F	GC5300i WM 24/120	7738101010	93 300,-

Přípojovací příslušenství - varianta 1 (varianta při použití základního modulu CS 35)

Typ	Popis	Objednací číslo	Cena v Kč (bez DPH)
	CS 35	7738112830	3 400,-
	CS 10	7738112112	5 100,-
	CS 33*	7738112829	7 300,-
	CS 17	7738112119	920,-

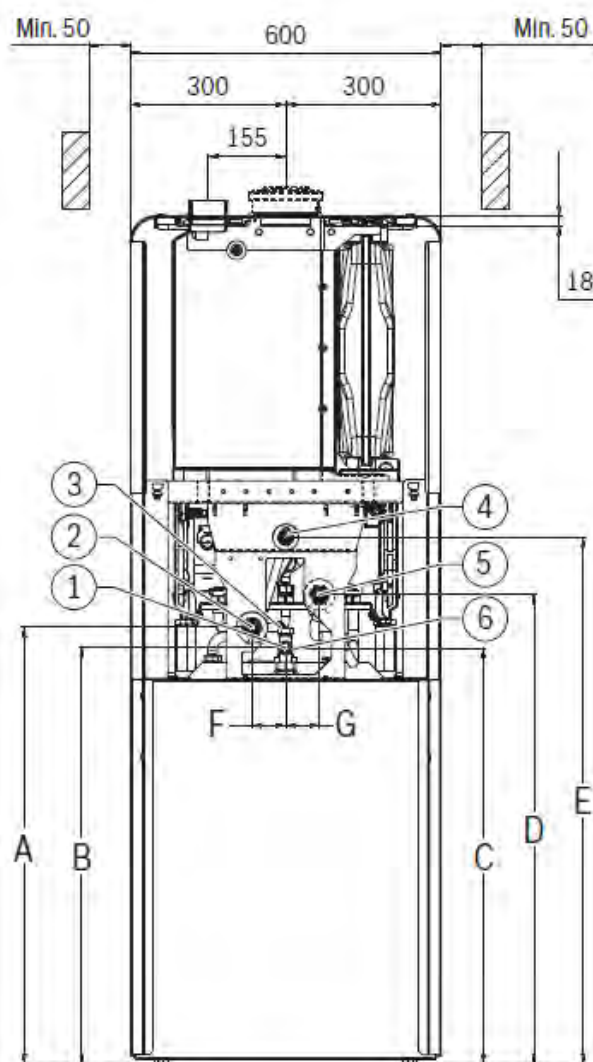
Připojovací příslušenství - varianta 2 (varianta bez základního modulu CS 35)				
Typ		Popis	Objednáací číslo	Cena v Kč (bez DPH)
	CS 34	Připojovací kolínka pro připojení ze strany stavby pro GC5300i WM. Minimální nutné příslušenství pro připojení kotle bez základního modulu CS35 a souvisejícího připojení.	7738112831	2 140,-
	SF 12*	Kryty vlevo a vpravo pro GC5300i WM v případě nepoužití základního modulu CS35.	7738112842	3 730,-
Ostatní příslušenství				
Typ		Popis	Objednáací číslo	Cena v Kč (bez DPH)
	CS 28-1*	Montážní paket: 2 údržbové kohouty pro vytápění R3/4" (přímé, s teploměry), plynový kohout 1/2" (přímý, s tepelnou pojistkou), T-kus s vypouštěcím/napouštěcím kohoutem, uzavírací ventil teplé vody R3/4". Možnost kombinování s CS10 nebo CS33.	7738112832	6 800,-
	CS 20-1*	Údržbové kohouty pro vytápění pro horizontální nebo vertikální připojení. Včetně teploměrů.	7738112833	2 940,-
	CS 29-1*	Set pro připojení externě dodané expanzní nádoby pro GC5300i WM.	7738112840	2 490,-
	CS 30*	Dopouštění pro Condens 5300i WM. Kombinace s CS10 nebo CS33.	7738112236	5 600,-
	EV 17	Přídavná expanzní nádoba pro vytápění. Objem 17 l. Celkový objem vč. 12 l integrované exp.(dodáno z výroby) nádoby je 29 l. Integrovatelná do kotle GC 5300i WM.	7738112839	4 530,-
	EVW 8*	Expanzní nádoba na teplou vodu. Objem 8 l. Integrovatelná do kotle GC 5300i WM	7738112837	6 200,-
	SF 13*	Izolace pro kotel GC5300i WM. Zakrývá zadní stranu kotle od zásobníku výše.	7738112929	1 460,-
	SF 11*	Kryty vlevo a vpravo pro GC5300i WM ve spojení se základním modulem CS35.	7738112841	1 460,-
	CS 37*	EMS BUS rozšíření pro další dvě BUS připojení.	7738112928	1 150,-
	CS 36*	Příslušenství umožňující integraci CW400 do GC5300i WM.	7738112843	1 580,-

Typ	Popis	Objednací číslo	Cena v Kč (bez DPH)
 č. 885*	Nastavitelný jímač kondzátu. Včetně hadice od pojistného ventilu.	7719002146	1 190,-

Rozměrový výkres kotle GC5300i WM 24/100 S - se základním modulem CS35


Pohled z levé strany (rozměry v mm)

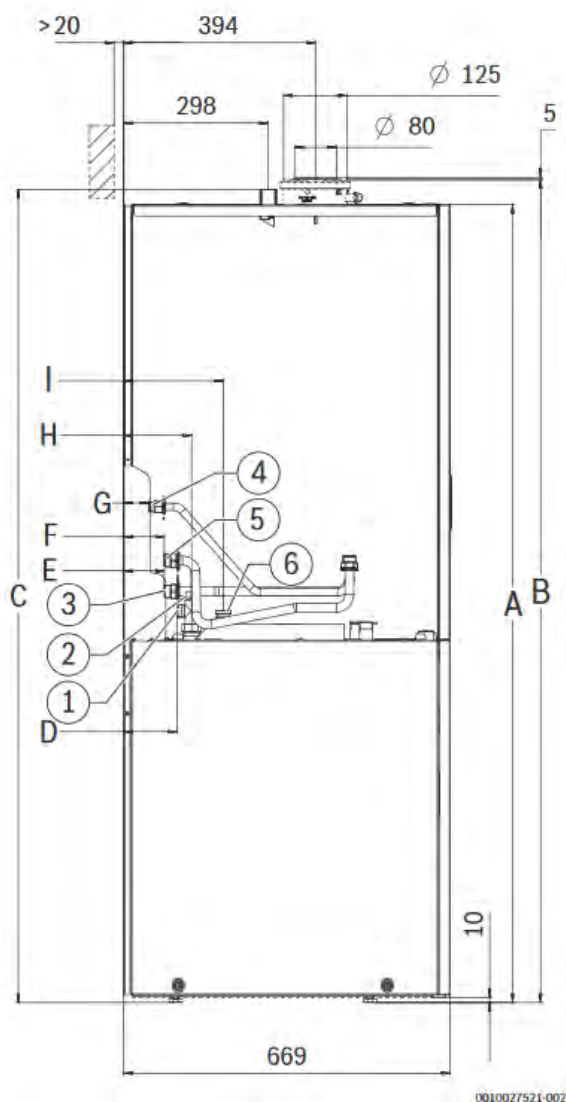
- [1] Teplá voda G 3/4"
- [2] Cirkulace G 1/2"
- [3] Potrubí zpátečky vytápění G 3/4"
- [4] Plyn G 1/2"
- [5] Potrubí výstupu vytápění G 3/4"
- [6] Studená voda G 3/4"
- A 1531 mm
- B 1582 mm
- C 1562 mm
- D 109 mm
- E 83mm
- F 83mm
- G 51mm
- H 139 mm
- I 204 mm



Pohled ze zadní strany (rozměry v mm)

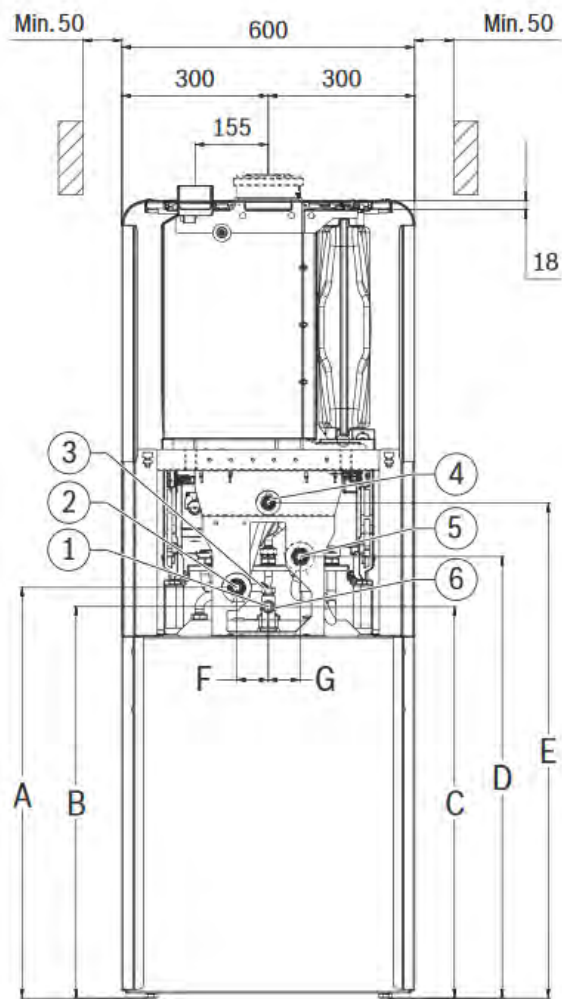
- [1] Teplá voda G 3/4"
- [2] Potrubí zpátečky vytápění G 3/4"
- [3] Cirkulace G 1/2"
- [4] Plyn G 1/2"
- [5] Potrubí výstupu vytápění G 3/4"
- [6] Studená voda G 3/4"
- A 737 mm
- B 697 mm
- C 697 mm
- D 800 mm
- E 911 mm
- F 65mm
- G 65mm

Rozměrový výkres kotle GC5300i WM 24/120 - se základním modulem CS35



Pohled z levé strany (rozměry v mm)

- [1] Teplá voda G 3/4"
- [2] Cirkulace G 1/2"
- [3] Potrubí zpátečky vytápění G 3/4"
- [4] Plyn G 1/2"
- [5] Potrubí výstupu vytápění G 3/4"
- [6] Studená voda G 3/4"
- A 1638 mm
- B 1689 mm
- C 1669 mm
- D 109 mm
- E 83 mm
- F 83 mm
- G 51 mm
- H 139 mm
- I 204 mm



Pohled ze zadní strany (rozměry v mm)




- [1] Teplá voda G 3/4"
- [2] Potrubí zpátečky vytápění G 3/4"
- [3] Cirkulace G 1/2"
- [4] Plyn G 1/2"
- [5] Potrubí výstupu vytápění G 3/4"
- [6] Studená voda G 3/4"
- A 844 mm
- B 804 mm
- C 804 mm
- D 907 mm
- E 1018 mm
- F 65 mm
- G 65 mm

Závěsný plynový kondenzační kotel CerapurCompact

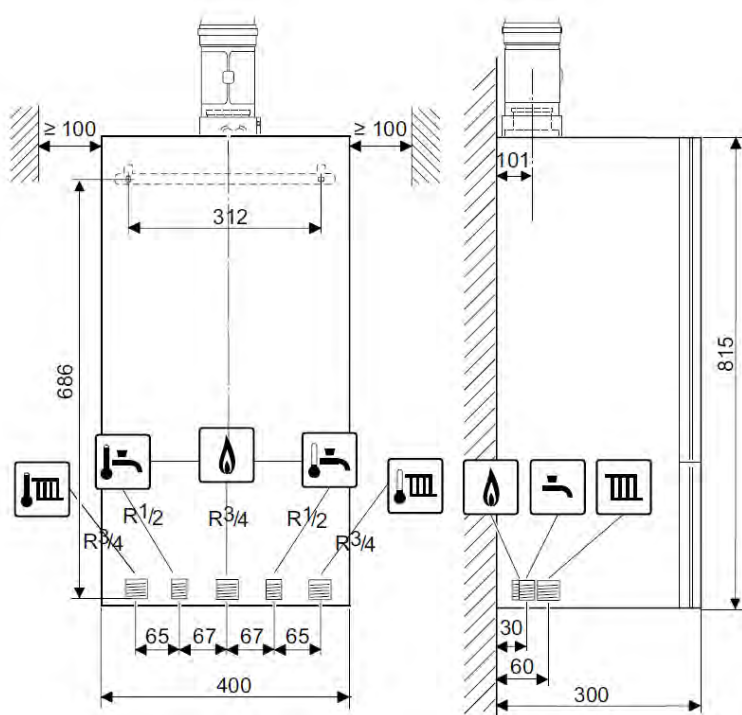
Charakteristika:



- ▶ standardní závěsný plynový kondenzační kotel pro vytápění
- ▶ **ZSB..** možnost připojit zásobník TV,
- ▶ **ZWB..** kombinovaný kotel s průtokovou přípravou TV
- ▶ malé rozměry, provozní spolehlivost a příznivý poměr cena/výkon
- ▶ **modulace výkonu až 1:8**
- ▶ integrovaná expanzní nádoba 6 l
- ▶ integrované elektronicky řízené nízkoenergetické oběhové čerpadlo
- ▶ intuitivně ovládaný digitální displej s volicími tlačítky
- ▶ možnost doplnění běžných regulátorů Bosch, případně je možné doplnit i regulátor on/off
- ▶ možnost ovládání přes internet (regulace CT200)
- ▶ u verze ZSB... je integrovaný třícestný ventil pro připojení zásobníku TV
- ▶ třída NOx 6
- ▶ pro odkouření je nutné doplnit příslušný připojovací adaptér (např. 80/125 obj. číslo 7738112714)

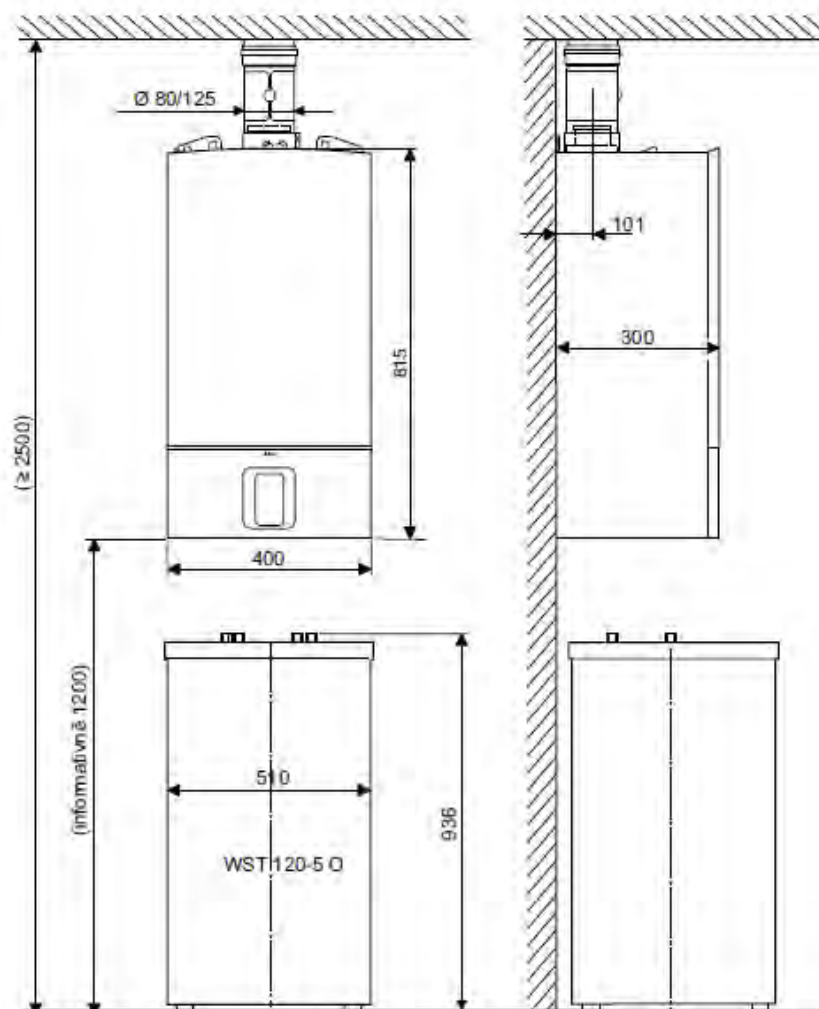
Typ	Popis	Objednací číslo	Cena v Kč (bez DPH)
 A*** → D	ZSB 24-1 DE	7736900759	46 200,-
 A*** → D  A* → F	ZWB 24-1 DE	7736901573	46 600,-

Rozměrový výkres kotle CerapurCompact



Cenově zvýhodněné sestavy kotle CerapurCompact a zásobníku TV

Typ	Popis	Objednací číslo	Cena v Kč (bez DPH)	
	ZSB 24-1 DE + WST 120-50	Závěsný kondenzační kotel (3,3 - 25,2 kW) se zásobníkem teplé vody (116 l), vč. NTC čidla	7738502297	60 900,-

Rozměrový výkres sestavy kondenzačního kotle CerapurCompact a zásobníku WST 120-50

Specifické příslušenství pro kotle CerapurCompact





Typ	Popis	Objednací číslo	Cena v Kč (bez DPH)	
	Set č.869 + propojení CerapurCompact	Set připojení kotle CerapurCompact (přípoj. vertikální lišta č. 869 + propojení). Propojení mezi kotlem a lištou č. 869.	7738502410	2 110,-
	Propojení CerapurCompact	Propojovací potrubí ke kotlům CerapurCompact pro přípoj na lištu č. 869, č. 415	7736900922	820,-
	Set k odvodu kondenzátu a od pojistného ventilu	Prodloužení k odvodu od pojistného ventilu a od sifonu. Příslušenství pro Condens 2300i W a CerapurCompact	7736901191	250,-

Stacionární plynový kondenzační kotel Suprapur





Charakteristika:

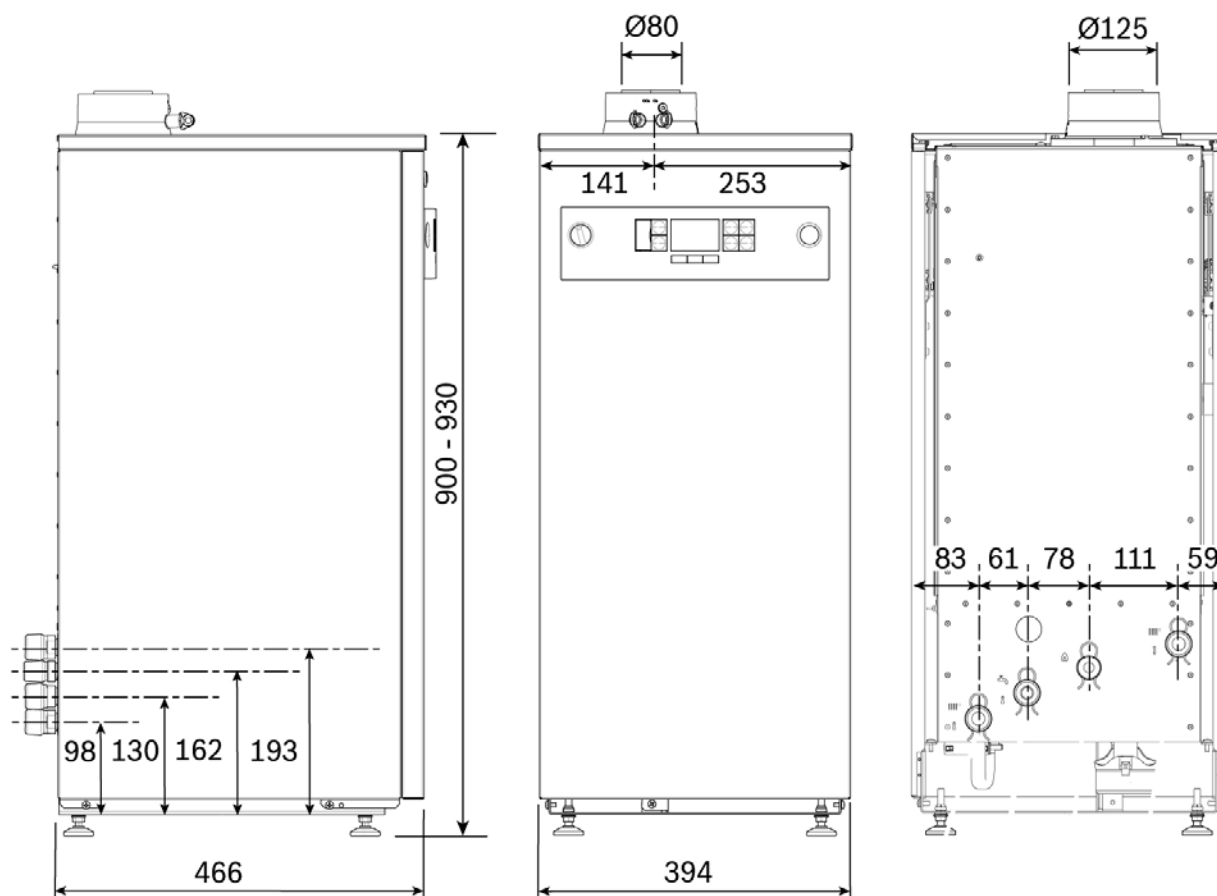
- ▶ stacionární plynový kondenzační kotel vhodný především pro rekonstrukce starších otopných soustav
- ▶ energetická třída A
- ▶ kompaktní rozměry a nízká hmotnost
- ▶ robustní vysoce účinný výměník
- ▶ sezónní energetická účinnost vytápění 93 %
- ▶ provozní teplota do 82 °C
- ▶ provozní tlak do 3 barů
- ▶ dvě varianty provedení - standardní KBR... na vytápění větších objektů (bez oběhového čerpadla a expanze) a systémový KSBR... na vytápění obvyklých RD a s možností připojení nepřímo ohřívaného zásobníku TV (po doplnění integrovatelné přepínací sady z příslušenství, kotel KSBR... obsahuje integrované energeticky úsporné oběhové čerpadlo)
- ▶ řídicí systém EMS
- ▶ kotle mají zabudovaný připojovací adaptér na odkouření 80/125 mm

Typ	Popis	Objednací číslo	Cena v Kč (bez DPH)
 A*** → D	KSBR 16 Stacionární plynový kondenzační kotel o výkonu 3,8-17 kW, kotel je vybaven energeticky úsporným oběhovým čerpadlem, ErP třída: A	7731600022	65 900,-
 A*** → D	KSBR 30 Stacionární plynový kondenzační kotel o výkonu 8-31,7 kW, kotel je vybaven energeticky úsporným oběhovým čerpadlem, ErP třída: A	7731600023	76 600,-
 A*** → D	KBR 30 Stacionární plynový kondenzační kotel o výkonu 8-31,7 kW, ErP třída: A	7731600012	68 100,-
 A*** → D	KBR 42 Stacionární plynový kondenzační kotel o výkonu 10,1-39,8 kW, ErP třída: A	7731600021	83 900,-

Specifické příslušenství pro kotle Suprapur

Typ	Popis	Objednací číslo	Cena v Kč (bez DPH)
	Přepínací sada KSBR TV Integrovatelná přepínací sada pro připojení nepřímo ohřívaného zásobníku TV – pouze pro kotle KSBR	7731600085	3 990,-
	AZB 823 Adaptér odkouření - přechod z koncentrického 80/125 na dělené 2 x 80	7719001936	2 020,-

Rozměrový výkres kotle Suprapur KBR/KSBR



[1] Výstup topné vody (1") pro oba typy kotlů (u kotle KSBR a po vestavbě Přepínací sady KSBR TV se použije i pro výstup topné vody do zásobníku TV)

[2] Plyn (3/4")

[3] Zpátečka topné vody (1") ze zásobníku TV (pouze u kotle KSBR a po vestavbě Přepínací sady KSBR TV)

[4] Zpátečka topné vody (1") – vytápění

[5] Vývod kondenzátu

[6] Spalinové hrdlo 80/125 (zabudované přímo v kotli)



*Rozsah dle nastavení šroubovacích podstavců

Příslušenství pro kondenzační plynové kotle










Základní instalační příslušenství				
Typ		Popis	Objednací číslo	Cena v Kč (bez DPH)
	č. 869	Připojovací lišta - zemní plyn s uzavíracími kohouty	7719002091	1 470,-
	č. 759	Připojovací lišta pro 40 a 50 kW plynové kotle. Zemní plyn. Vytápění R 1, plyn R 3/4. Doporučené pro kotle GC 9000i W (40 a 50), GC8300i.	7719001771	2 540,-
	Set č.869 + propojení GC2300i W	Set připojení kotle Condens 2300i W (připoj. vertikální lišta č. 869 + propojení). Propojení mezi kotlem a lištou č. 869.	7738504434	2 110,-
Příslušenství pro zásobníky				
Typ		Popis	Objednací číslo	Cena v Kč (bez DPH)
	č. 620/1 *	Redukční ventil TV s nastavitelným provozním tlakem v rozsahu 1,5 až 6 bar, DN15	7719002804	1 310,-
	Závěs k W 65 OB	Montážní rám pro instalaci zásobníku W65 OB pod nebo vedle kotle	8718540942	4 160,-
Detektory CO				
Typ		Popis	Objednací číslo	Cena v Kč (bez DPH)
	D-CO detektor CO Bosch	zvuková a optická signalizace koncentrace oxidu uhelnatého nad 50 ppm, paměť, vestavěná nevyměnitelná baterie s životností 10 let	7736606211	2 000,-
	DB-CO vypínač kotle pro detektor CO	pro osazení detektoru D-CO. Umožňuje vypnutí kotle v případě spuštění alarmu.	7736606213	3 000,-
	Detektor CO - sada s vypínačem kotle	sada CO detektoru a vypínače DB-CO. Je součástí dodávky základních sad nekoaxiálního kaskádového odkouření.	7736606214	4 990,-

Ostatní instalační příslušenství				
Typ		Popis	Objednací číslo	Cena v Kč (bez DPH)
	č. 440/14	Kohout pro zemní plyn a propan s termopojistkou (R 3/4"), přímé provedení	7738112223	1 590,-
	č. 224	Údržbové kohouty - instalace nad omítku (R 3/4")	7738112207	1 640,-
	č. 440/12 *	Kohout pro zemní plyn s termopojistkou a rozetou (R 3/4"), rohové provedení	7738112221	1 590,-
	č. 223/1 *	Souprava pro připojení plynu a vytápění - pod omítku. 2 údržbové kohouty R3/4", 1 plynový kohout 3/4" s termopojistkou, pro zemní a kapalný plyn	7738112219	3 370,-
	č. 304	Krytky vývodů TV (2x) 1/2" na montážní liště pro kotle, při provozu bez zásobníku TV	7709000227	130,-
	č. 414	Zpětná klapka k připojovací liště (č. 269, 415, 869) pro připojení zásobníku	7719000705	820,-
	č. 432	Záchytný sífón úkapů pojistného ventilu, připojení R1	7719000763	410,-
	č. 687	Automatický bypass k připojovací liště (při 100 % osazení termostatickými ventily, pro udržení stálého tlakového rozdílu v obtížných hydraulických podmínkách)	7719001574	2 790,-
	Montážní rám	Samostatně stojící rám pro nástěnný kotel. Vhodný pro typy GC2300i, 8300i, 8700i.	7739607158	10 900,-
	Čerpadlo ALPHA1 L 25-65 130 230V 9H	Vysoce účinné oběhové čerpadlo s provozními režimy Δp -v, Δp -c, konstantní otáčky (3 stupně). Nelze integrovat do kotle.	7738576388	8 470,-
	Čerpadlo WILO Yonos PICO1.0 25/1-8, 230V *	Vysoce účinné oběhové čerpadlo s provozními režimy Δp -v, Δp -c. Nelze integrovat do kotle.	7738504072	9 360,-

Třícestné ventily

Typ	Popis	Objednací číslo	Cena v Kč (bez DPH)
 DWM 15-2 *	Třícestný směšovací ventil R 1/2", Kvs=2,5	7719003643	1 720,-
DWM 20-2	Třícestný směšovací ventil R 3/4", Kvs=6,3	7719003644	1 720,-
DWM 25-2 *	Třícestný směšovací ventil R 1", Kvs=8,0	7719003645	1 840,-
DWM 32-2 *	Třícestný směšovací ventil R 1 1/4", Kvs=18,0	7719003646	1 940,-
 SM 3-1	Motor pro třícestný ventil DWM ...	7719003642	3 300,-

Čisticí sady pro tepelné výměníky

Typ	Popis	Objednací číslo	Cena v Kč (bez DPH)
 Čisticí sada pro WB6/C6	Pro použití s akumulátorovým šroubovákem.	7738113398	2 660,-
 Náhradní kartáč velký	Náhradní kartáč velký pro horní část výměníku WB6. Určeno pro čisticí sadu 7738113218	7738113220	610,-
 Náhradní kartáč malý (5 ks)	Náhradní kartáč malý (5 ks) pro dolní část výměníku WB6. Určeno pro čisticí sadu 7738113218	7738113221	1 730,-
 Nr. 1156	Čisticí sada pro výměník WB6 sestávající se z kartáče a zvedacího nástroje	7719003006	1 230,-
 Nr. 1157	Čisticí kartáč pro výměník WB6.	7719003007	650,-
 Nr. 1015	Čisticí sada pro silně znečištěné výměníky tepla WB6	7719002404	2 090,-
 Nr. 1060	Čisticí sada pro výměník tepla WB5 (≤ 42 kW) skládající se z 5 kartáčů a 5 těsnění pro kryt.	7719002502	2 650,-
 Nr. 1061	Čisticí nůž pro výměník WB5	7719002503	920,-
 Nr. 840	Čisticí sada pro výměník tepla WB5 (≤ 42 kW).	7719001996	720,-

Odlučovače magnetických a nemagnetických nečistot


- ▶ zachycují magnetické i nemagnetické nečistoty >0,005mm
- ▶ vnější neodymový magnet s logem Bosch
- ▶ tělo z mosazi, tepelná izolace z EPP s logem Bosch
- ▶ pro montáž do svislého i vodorovného potrubí
- ▶ provozní teplota max. 110°C
- ▶ max. provozní tlak 10 bar pro velikost 1 1/4" až 2", 6 bar pro ostatní
- ▶ pro vodu s max. příměsí glykolu 50%
- ▶ snadná údržba
- ▶ pro topné i chladicí systémy

Typ	Popis	Objednáací číslo	Cena v Kč (bez DPH)
Magnetický odlučovač nečistot, 22mm svěr.k., s izolací	připojení svěrným kroužkem D22	7738330165	4 230,-
Magnetický odlučovač nečistot, 28mm svěr.k., s izolací	připojení svěrným kroužkem D28	7738330166	4 580,-
Magnetický odlučovač nečistot, 3/4" IG, s izolací	připojení G 3/4", vnitřní závit	7738330167	4 110,-
Magnetický odlučovač nečistot, 1" IG, s izolací	připojení G 1", vnitřní závit	7738330168	4 450,-
Magnetický odlučovač nečistot, 5/4" IG, s izolací	připojení G 5/4", vnitřní závit	7738330169	7 700,-
Magnetický odlučovač nečistot, 6/4" IG, s izolací	připojení G 6/4", vnitřní závit	7738330170	8 600,-
Magnetický odlučovač nečistot, 2" IG, s izolací	připojení G 2", vnitřní závit	7738330171	14 800,-

Odlučovače magnetických a nemagnetických nečistot - data, rozměry

	Připojení	Max.průtok (l/s)	Tlak.ztráta při max.průtoku (kPa)	Výška Hv (mm)	Výška Hh (mm)	Délka trubní části L (mm)	Hloubka M (mm)	Hmotnost (kg)
	svěrné D22	0,35	1,7	177	148	112	122	2,2
svěrné D28	0,55	3,5	177	148	112	126	2,3	
G 3/4"	0,35	3,5	164	148	90	122	2,2	
G 1"	0,55	3,5	164	148	90	126	2,3	
G 5/4"	1	2,2	224	210	128	138	3,6	
G 6/4"	1,4	2,6	224	210	128	141	3,7	
G 2"	2,1	5,8	224	210	128	148	3,85	





Odlučovače mikrobublin







- ▶ odstraňují bubliny plynů z otopné vody
- ▶ včetně automatického odvzdušňovače
- ▶ tělo z mosazi, tepelná izolace z EPP s logem Bosch
- ▶ pro montáž do svislého i vodorovného potrubí
- ▶ provozní teplota max. 110°C
- ▶ max. provozní tlak 10 bar pro velikost 1 1/4" až 2", 6 bar pro ostatní
- ▶ pro vodu s max. příměsí glykolu 50%
- ▶ nízká tlaková ztráta 0,013 bar
- ▶ pro topné i chladicí systémy

Typ	Popis	Objednací číslo	Cena v Kč (bez DPH)	
	Odlučovač bublin 22mm svěr.k., s izolací	připojení svěrným kroužkem D22	7738330179	3 090,-
	Odlučovač bublin 28mm svěr.k., s izolací	připojení svěrným kroužkem D28	7738330180	3 120,-
	Odlučovač bublin 3/4" IG, s izolací	připojení G 3/4", vnitřní závit	7738330181	3 000,-
	Odlučovač bublin 1" IG, s izolací	připojení G 1", vnitřní závit	7738330182	3 240,-
	Odlučovač bublin 5/4" IG, s izolací	připojení G 5/4", vnitřní závit	7738330183	4 010,-
	Odlučovač bublin 6/4" IG, s izolací	připojení G 6/4", vnitřní závit	7738330184	4 410,-
	Odlučovač bublin 2" IG, s izolací	připojení G 2", vnitřní závit	7738330185	6 100,-

THR (Anuloidy)

Typ	Popis	Objednací číslo	Cena v Kč (bez DPH)
	WHY 80/60 Termohydraulický oddělovač - anuloid do cca 58 kW (do 2,5 m ³ /h při ΔT 20 K), včetně izolace, jímky pro čidlo teploty, vypouštění a závěsné konzoly. Vstup 2x R1", výstup 2x G5/4"	8718599385	5 400,-
	WHY 120/80 Termohydraulický oddělovač - anuloid do cca 116 kW (do 5 m ³ /h při ΔT 20 K), včetně izolace, jímky pro čidlo teploty, vypouštění a závěsné konzoly. Vstup 2x R6/4", výstup 2x G6/4"	8718599386	6 100,-
	Anuloid SINUS 120/80 8m ³ /h - kompletní Anuloid s 40mm EPP izolací včetně autom. odvzdušňovače, vypouštěcího kohoutu, jímky 150 mm pro teplotní čidlo Ø 9,7 mm. Max. průtok 8 m ³ /h, připojení 4x R 2".	7738504415	14 400,-
	Konzole na stěnu pro SINUS 120/80, 2ks Sada 2 ks konzolí pro uchycení anuloidu SINUS 120/80 na stěnu	7738302158	2 090,-

Expanzní nádoby				
Typ		Popis	Objednací číslo	Cena v Kč (bez DPH)
	MAG 25 Bosch	Bosch expanzní nádoba MAG 25 l, stříbrná. Max.provozní teplota 120 °C, max.provozní tlak 3 bar, přednastavený tlak plynu 1,5 bar.	7738325445	1 560,-
	MAG 35 Bosch	Bosch expanzní nádoba MAG 35 l, stříbrná. Max.provozní teplota 120 °C, max.provozní tlak 3 bar, přednastavený tlak plynu 1,5 bar.	7738325446	1 790,-
	MAG 50 Bosch *	Bosch expanzní nádoba MAG 50 l, stříbrná. Max.provozní teplota 120 °C, max.provozní tlak 6 bar, přednastavený tlak plynu 1,5 bar.	7738325447	2 390,-
	MAG 80 Bosch *	Bosch expanzní nádoba MAG 80 l, stříbrná. Max.provozní teplota 120 °C, max.provozní tlak 6 bar, přednastavený tlak plynu 1,5 bar.	7738325448	3 100,-
	MAG 100 Bosch *	Bosch expanzní nádoba MAG 100 l, stříbrná. Max.provozní teplota 120 °C, max.provozní tlak 6 bar, přednastavený tlak plynu 1,5 bar.	7738325760	6 200,-
	MAG 150 Bosch *	Bosch expanzní nádoba MAG 150 l, stříbrná. Max.provozní teplota 120 °C, max.provozní tlak 6 bar, přednastavený tlak plynu 1,5 bar.	7738325761	7 200,-
	MAG 200 Bosch *	Bosch expanzní nádoba MAG 200 l, stříbrná. Max.provozní teplota 120 °C, max.provozní tlak 6 bar, přednastavený tlak plynu 1,5 bar.	7738325762	8 500,-


Čerpadla kondenzátu a neutralizace				
Typ		Popis	Objednací číslo	Cena v Kč (bez DPH)
	Čerp. kond. CP1-2	Čerpadlo kondenzátu, dopravní výkon cca 70 l/hod při dopravní výšce 4,5 m, rozměry š/h/v 245x145x170 mm, el. připojení 230 V/50 Hz. Pro kotel na zemní plyn do 50 kW.	7738339826	4 290,-
	č. 839 *	Neutralizační granulát, 4 kg	7719001995	3 750,-
	NB 100	Neutralizační box, včetně 4 kg neutralizačního granulátu, postačující pro neutralizaci do 100 kW/rok s možností spojení s dalšími NB 100	7719001994	9 000,-

Sady rychlomontážního systému jednotlivých otopných okruhů




- ▶ čerpadlová skupina pro otopný okruh pro snadnou a rychlou instalaci
- ▶ typ HS... pro jeden otopný okruh bez směšovače
- ▶ typ HSM... pro jeden otopný okruh se směšovačem
- ▶ sada HS... obsahuje energeticky úsporné oběhové čerpadlo Wilo-Para, uzavírací kohouty, zpětnou klapku, teploměry a tepelnou izolaci
- ▶ HS25/6 MSL navíc s vestavěným magnetickým odlučovačem nečistot a odlučovačem rozpuštěných plynů, čerpadlo Alpha2
- ▶ sada HSM... obsahuje energeticky úsporné oběhové čerpadlo Wilo-Para, trojcestný směšovací ventil se servopohonem, uzavírací kohouty, zpětnou klapku, teploměry a tepelnou izolaci
- ▶ provedení ..MM100 s vestavěným modulem MM100 pro řízení otopného okruhu EMS regulací Bosch
- ▶ pro kombinaci s rozdělovači otopných okruhů HKV..., anuloidy WHY... a dalším příslušenstvím

Rychlomontáž. sady pro 1 nesměš. otopný okruh (univerzálně použitelné, bez spínacího modulu MM100)

Typ	Popis	Objednací číslo	Cena v Kč (bez DPH)
HS25/4	Rychlomontážní sada pro 1 otopný okruh bez směšovače, oběhové čerpadlo 1"/4 m, uzavírací kohouty, zpětná klapka, teploměry, černá izolace	7736601143	11 400,-
HS25/6	Rychlomontážní sada pro 1 otopný okruh bez směšovače, oběhové čerpadlo 1"/6 m, uzavírací kohouty, zpětná klapka, teploměry, černá izolace	7736601144	11 800,-
 HS25/6 MSL *	Rychlomontážní sada pro 1 otopný okruh bez směšovače, oběhové čerpadlo Grundfos Alpha2/6 m, uzavírací kohouty, zpětná klapka, teploměry, magnetický odlučovač nečistot, odlučovač mikrobulin, černá izolace	7736604097	23 700,-
HS32/7.5	Rychlomontážní sada pro 1 otopný okruh bez směšovače, oběhové čerpadlo 5/4"/7,5 m, uzavírací kohouty, zpětná klapka, teploměry, černá izolace	7736601145	12 600,-


Rychlomont. sady pro 1 nesměš. otopný okruh s integrovaným spín. modulem MM100 (pro EMS Bosch)

Typ	Popis	Objednací číslo	Cena v Kč (bez DPH)
HS25/4+MM100	Rychlomontážní sada pro 1 otopný okruh bez směšovače s MM100, energeticky úsporné oběhové čerpadlo 1"/4 m, uzavírací kohouty, zpětná klapka, teploměry, černá izolace, tepl.čidlo výstupu.	7736601150	15 900,-
 HS25/6+MM100	Rychlomontážní sada pro 1 otopný okruh bez směšovače s MM100, energeticky úsporné oběhové čerpadlo 1"/6 m, uzavírací kohouty, zpětná klapka, teploměry, černá izolace, tepl.čidlo výstupu.	7736601151	16 600,-
HS32/7.5 +MM100	Rychlomontážní sada pro 1 otopný okruh bez směšovače s MM100, energeticky úsporné oběhové čerpadlo 5/4"/7,5 m, uzavírací kohouty, zpětná klapka, teploměry, černá izolace, tepl.čidlo výstupu.	7736601152	17 300,-


Rychlomontážní sady pro 1 směš. otopný okruh (univerzálně použitelné, bez spínacího modulu MM100)

Typ	Popis	Objednací číslo	Cena v Kč (bez DPH)
HSM15/4	Rychlomontážní sada pro 1 otopný okruh se směšovačem, oběhové čerpadlo 1"/4 m, směšovač DN15/Kvs 2.5 ,uzavírací kohouty, zpětná klapka, teploměry, černá izolace	7736601146	15 900,-




Rychlomontážní sady pro 1 směš. otopný okruh (univerzálně použitelné, bez spínacího modulu MM100)

Typ	Popis	Objednací číslo	Cena v Kč (bez DPH)
 HSM20/6	Rychlomontážní sada pro 1 otopný okruh se směšovačem, oběhové čerpadlo 1"/6 m, směšovač DN20/Kvs 6.3, uzavírací kohouty, zpětná klapka, teploměry, černá izolace	7736601147	16 500,-
HSM25/6	Rychlomontážní sada pro 1 otopný okruh se směšovačem, oběhové čerpadlo 1"/6 m, směšovač DN25/Kvs 8, uzavírací kohouty, zpětná klapka, teploměry, černá izolace	7736601148	15 500,-
HSM32/7.5 *	Rychlomontážní sada pro 1 otopný okruh se směšovačem, oběhové čerpadlo 5/4"/7,5 m, směšovač DN32/Kvs 18, uzavírací kohouty, zpětná klapka, teploměry, černá izolace	7736601149	17 700,-

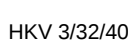





Rychlomontážní sady pro 1 směš. otopný okruh s vestavěným spín. modulem MM100 (pro EMS Bosch)

HSM15/4 +MM100	Rychlomontážní sada pro 1 otopný okruh se směšovačem a s MM100, energeticky úsporné oběhové čerpadlo 1"/4 m, směšovač DN15/Kvs 2.5, uzavírací kohouty, zpětná klapka, teploměry, černá izolace, tepl.čidlo výstupu	7736601153	20 300,-
HSM20/6 +MM100	Rychlomontážní sada pro 1 otopný okruh se směšovačem a s MM100, energeticky úsporné oběhové čerpadlo 1"/6 m, směšovač DN20/Kvs 6.3, uzavírací kohouty, zpětná klapka, teploměry, černá izolace, tepl.čidlo výstupu	7736601154	20 500,-
 HSM25/6 +MM100	Rychlomontážní sada pro 1 otopný okruh se směšovačem a s MM100, energeticky úsporné oběhové čerpadlo 1"/6 m, směšovač DN25/Kvs 8, uzavírací kohouty, zpětná klapka, teploměry, černá izolace, tepl.čidlo výstupu	7736601155	20 800,-
HSM32/7.5 +MM100	Rychlomontážní sada pro 1 otopný okruh se směšovačem a s MM100, energeticky úsporné oběhové čerpadlo 5/4"/7,5 m, směšovač DN32/Kvs 18, uzavírací kohouty, zpětná klapka, teploměry, černá izolace, tepl.čidlo výstupu	7736601156	22 400,-




Rozdělovače HKV k rychlomontážním sadám HS/HSM

Typ	Popis	Objednací číslo	Cena v Kč (bez DPH)
 WHY/HKV 2/25/25	Sdružený rozdělovač (2 okruhy) a vodorovný anuloid do cca 50 kW (do 2,1 m ³ /h při ΔT 20 K), vč. upevnění na stěnu a tepelné izolace. Vstupy R 1", výstupy G 1 1/4" (DN25).	8718599383	10 300,-
 HKV 2/25/25	Rozdělovač pro 2 otopné okruhy, vč. tepelné izolace. Max. cca 50 kW, ΔT = 20 K. Vstupy G1 1/4", výstupy DN25.	8718599377	6 600,-
HKV 2/32/32	Rozdělovač pro 2 okruhy, vč. tepelné izolace. Max. cca 80 kW, ΔT = 20 K. Vstupy G1 1/2", výstupy DN32.	8718599378	7 500,-
HKV 2/32/40	Rozdělovač pro 2 otopné okruhy, vč. tepelné izolace. Max. cca 150 kW, ΔT = 20 K. Vstupy G 2", výstupy DN32.	8718599381	8 200,-
 HKV 3/25/32	Rozdělovač pro 3 otopné okruhy, vč. tepelné izolace. Max. cca 70 kW, ΔT = 20 K. Vstupy G1 1/2", výstupy DN25.	8718599379	9 100,-
HKV 3/32/32	Rozdělovač pro 3 okruhy, vč. tepelné izolace. Max. cca 80 kW, ΔT = 20 K. Vstupy G1 1/2", výstupy DN32.	8718599380	9 700,-




Rozdělovače HKV k rychlomontážním sadám HS/HSM

Typ	Popis	Objednací číslo	Cena v Kč (bez DPH)
	Rozdělovač pro 3 otopné okruhy, vč. tepelné izolace. Max. cca 150 kW, $\Delta T = 20$ K. Vstupy G2", výstupy DN32.	8718599382	10 200,-
	Přechodové šroubení pro připojení čerpadlové skupiny HS/HSM DN15/20/25 na výstupy rozdělovače HKV ..32/..	67900475	690,-
	Přechodové šroubení pro připojení čerpadlové skupiny HS/HSM 32 na výstupy rozdělovače HKV ../25/..	63012350	660,-
	Sada 2 ks přechodových šroubení G 2" na G 1 1/2", vhodná pro připojení rozdělovačů HKV ../40	5024886	1 670,-
	Sada 2 ks přechodových šroubení G 1 1/2" na R 1 1/4", vhodná pro připojení rozdělovačů HKV ../32	5584552	820,-
	Sada 2 ks přechodových šroubení G 1 1/4" na R 1", vhodná pro připojení rozdělovačů HKV ../25	5354210	550,-




Montážní stěnové konzole k rozdělovačům HKV

Typ	Popis	Objednací číslo	Cena v Kč (bez DPH)
	Konzole pro montáž jedné čerpadlové skupiny HS/HSM na stěnu	67900470	1 120,-
	Konzole pro montáž rozdělovače HKV 2/.../... a dvou čerpadlových skupin na stěnu	67900471	1 860,-
	Konzole pro montáž rozdělovače HKV 3/.../... a tří čerpadlových skupin na stěnu	67900472	2 130,-


Anuloidy k rychlomontážním sadám HS/HSM a rozdělovačům HKV

Typ	Popis	Objednací číslo	Cena v Kč (bez DPH)
	Anuloid k připojení na rozdělovač HKV 2/25/25 nebo na čerpadlovou skupinu HS/HSM. Včetně izolace a jímky pro čidlo teploty. Do cca 46 kW (do 2 m ³ /h při dt 20 K). Vstup 2x R1", výstup 2x G5/4",	8718599384	5 500,-
	Termohydraulický oddělovač - anuloid do cca 58 kW (do 2,5 m ³ /h při ΔT 20 K), včetně izolace, jímky pro čidlo teploty, vypouštění a závěsné konzoly. Vstup 2x R1", výstup 2x G5/4"	8718599385	5 400,-
	Termohydraulický oddělovač - anuloid do cca 116 kW (do 5 m ³ /h při ΔT 20 K), včetně izolace, jímky pro čidlo teploty, vypouštění a závěsné konzoly. Vstup 2x R6/4", výstup 2x G6/4"	8718599386	6 100,-

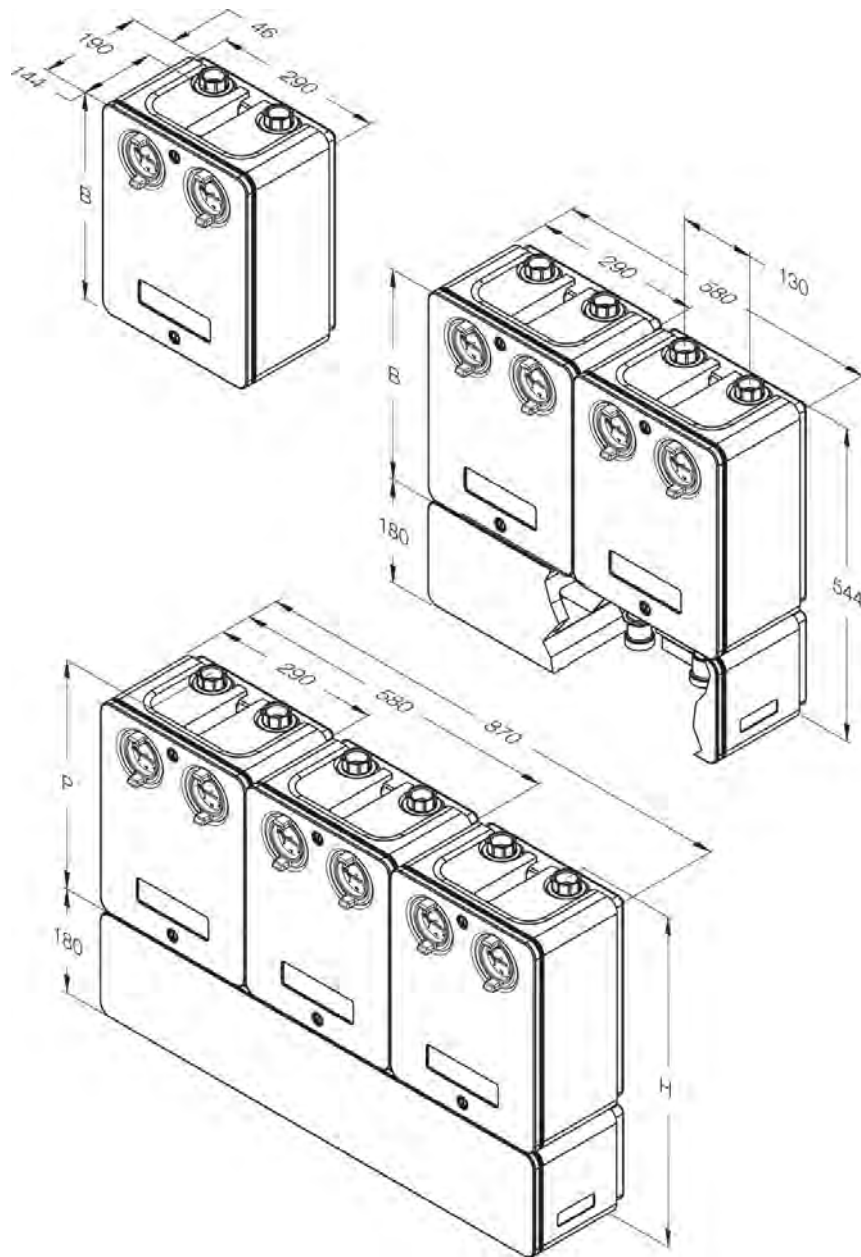
Propojovací trubky mezi anuloidy WHY a rozdělovače HKV

Typ	Popis	Objednací číslo	Cena v Kč (bez DPH)
	Propojovací trubky mezi WHY 80/60 a rozdělovačem HKV 2/25/25	63013548	2 350,-
	Propojovací trubky mezi WHY 120/80 a rozdělovačem HKV 2/32/32	5584584	2 530,-
	Propojovací trubky mezi WHY 120/80 a rozdělovačem HKV 3/25/32 a HKV 3/32/32	5584586	2 930,-

Další příslušenství pro rychlomontážní sady

Typ	Popis	Objednací číslo	Cena v Kč (bez DPH)
	<p>Kulový kohout 1/2" Kulový kohout, 1/2" vnější závit, PN16, do 120 °C. Tělo z poniklované mosazi, těsnění PTFE.</p>	82296170	360,-

Rozměry sad HS/HSM a rozdělovačů HKV2, HKV3 při montáži na stěnu



HS/HSM :

B=364

P=377 pro HS/HSM 15-25, P=380 pro HS/HSM32

H=557 pro HS/HSM 15-25, P=560 pro HS/HSM32

Rozměry rozdělovačů HKV

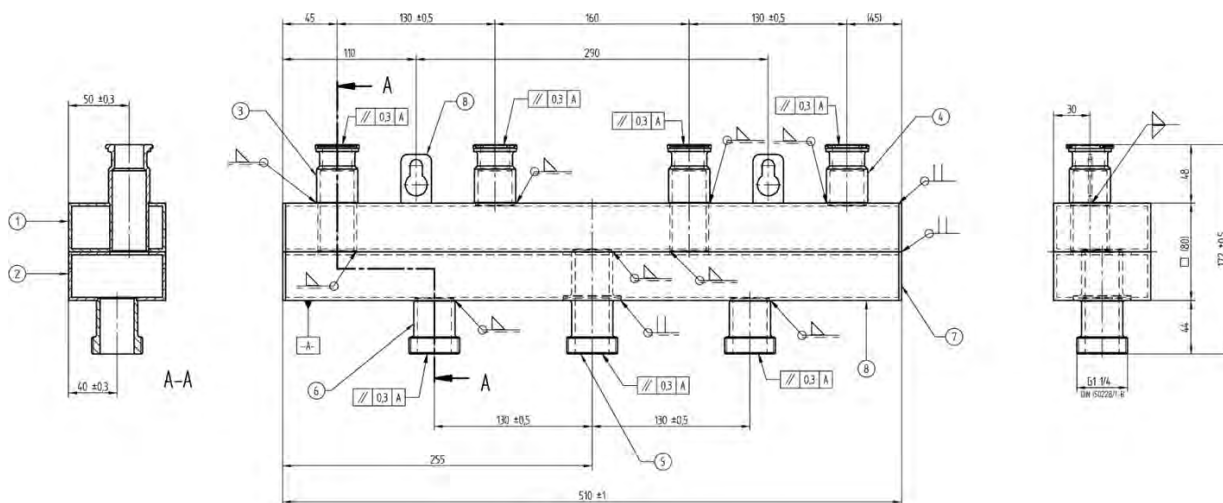
R : zpátečka čerpadlové skupiny

V : přívod čerpadlové skupiny

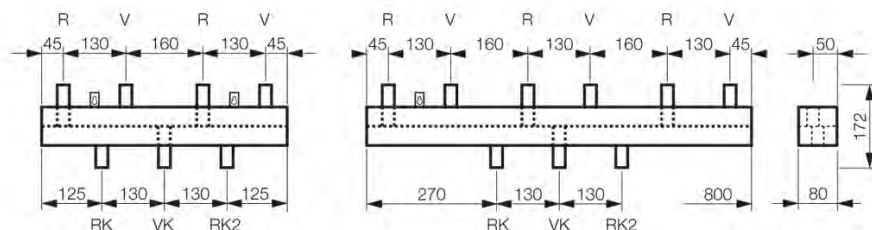
RK : zpátečka ke kotli (anuloidu)

VK : přívod od kotle (anuloidu)

RK2 : alternativní zpátečka ke kotli (anuloidu)

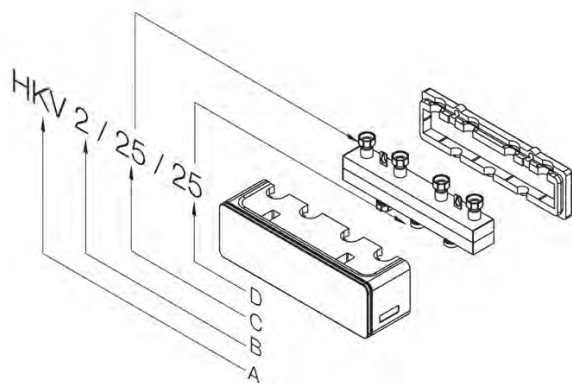


HKV 2/25



HKV 2/32

HKV 3/32



Rozměry bez tepelné izolace



Sestavy rychlomontážních skupin pro 2 otopné okruhy

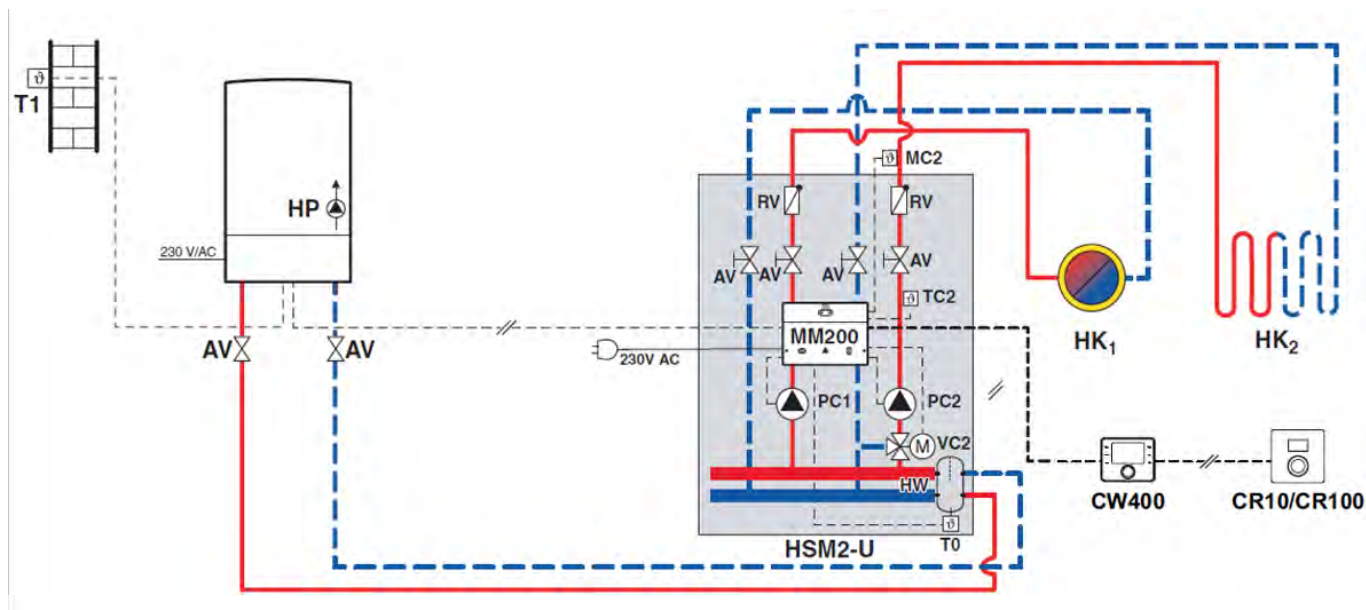

- ▶ pro nástěnnou montáž
- ▶ dvě provedení :
 - ▶ pro jeden nesměšovaný a jeden směšovaný okruh
 - ▶ pro dva směšované okruhy
- ▶ sestavy obsahují tyto rychlomontážní komponenty :
 - ▶ rozdělovač s integrovaným anuloidem WHY/HKV 2/25/25 (max.přítok 2000 l/h), včetně upevnění na stěnu a tepelné izolace
 - ▶ teplotní čidlo do anuloиду
 - ▶ skupinu HS25/6 s modulem MM100 (pro nesměšovaný okruh) s energeticky úsporným oběhovým čerpadlem
 - ▶ čerpadlovou skupinu HSM20/6 s modulem MM100 (pro směšovaný okruh) s energeticky úsporným oběhovým čerpadlem, trojcestným směšovacím ventilem (Kvs 6,3) a servopohonem
- ▶ detailnější informace ke komponentům viz předchozí strany
- ▶ pro řízení otopných okruhů pomocí regulace CW400
- ▶ rozměry sestavy (výška/šířka/hloubka) : 544 x 580 x 190

Typ	Popis	Objednací číslo	Cena v Kč (bez DPH)
Sestava WHY/HKV+HS+HSM s MM100	Sestava obsahuje : rozdělovač s anuloidem WHY/HKV 2/25/25, čerpadlovou skupinu HS25/6+MM100, čerpadlovou skupinu HSM20/6+MM100	7738504753	46 200,-
Sestava WHY/HKV+2xHSM s MM100	Sestava obsahuje : rozdělovač s anuloidem WHY/HKV 2/25/25, dvě čerpadlové skupiny HSM20/6+MM100	7738504749	48 800,-

Kompletní kompaktní rychlomontážní skupiny pro 2 otopné okruhy


- ▶ kompletní, kompaktní nástěnná skupina pro připojení dvou otopných okruhů
- ▶ max. vstupní výkon a průtok : 42 kW, 2500 l/h
- ▶ dvě provedení :
 - ▶ HSM2-U : pro jeden nesměšovaný a jeden směšovaný okruh
 - ▶ HSM2-M : pro dva směšované okruhy
- ▶ skupiny obsahují :
 - ▶ rozdělovač pro 2 okruhy s integrovaným anuloidem
 - ▶ teplotní čidla (do anuloиду a na výstup směš. okruhu)
 - ▶ energeticky úsporná oběhová čerpadla 25/7
 - ▶ jeden nebo dva 3-cestné směšovací ventily (Kvs 6,3) s pohony
 - ▶ kulové kohouty s teploměry a zpětnými ventily
 - ▶ bezpečnostní termostaty na směšované okruhy
 - ▶ závěs na stěnu
 - ▶ modul MM200 pro řízení dvou okruhů, komunikující s regulací CW400
 - ▶ tepelnou izolaci v černé barvě
- ▶ hydraulicky a elektricky kompletně propojeno, v dodávce 3m dlouhý síťový kabel 230V se zástrčkou
- ▶ rozměry (výška/šířka/hloubka) : 510 x 440 x 310
- ▶ připojení 3/4" vnější závit

Typ	Popis	Objednací číslo	Cena v Kč (bez DPH)
 HSM2-U 20/7 MM200	Kompaktní skupina pro 1 nesměšovaný a 1 směšovaný otopný okruh. Obsahuje rozdělovač s anuloidem, oběh. čerpadla, 3cestný směš. ventil s pohonem, tepl.čidla, bezp.termostat pro směš.okruh, MM200, kul. kohouty s teploměry, držák na stěnu, izolaci.	8732950245	47 500,-
 HSM2-M 20/7 MM200	Kompaktní skupina pro 2 směšované otopné okruhy. Obsahuje rozdělovač s anuloidem, oběh. čerpadla, 3cestné směš. ventily s pohony, tepl.čidla, bezp.termostaty, MM200, kul. kohouty s teploměry, držák na stěnu, izolaci.	8732953960	54 100,-



Příklad zapojení skupiny HSM2-U


Úprava otopné vody - demineralizace






- ▶ demineralizací dochází ke snížení tvrdosti vody a elektrické vodivosti
- ▶ úprava plnicí a doplňovací vody v topném systému demineralizací je obzvláště vhodná pro kotle s výměníky ze slitiny hliníku
- ▶ vyčerpanou náplň demineralizačních patron lze odložit do komunálního odpadu
- ▶ při trvalém zapojení patrony na topný systém je nutno dodržet požadavky normy ČSN EN 1717
- ▶ množství upravené vody (l) = kapacita patrony (l x °dH)/tvrdost vstupní vody (°dH)

Demineralizační patrony s nevyměnitelnou náplní

Typ	Popis	Objednací číslo	Cena v Kč (bez DPH)
	Demineralizační patrona VES Mini plus Demineralizační patrona s kapacitou 3500 l x°dH, s ukazatelem vyčerpanosti náplně. Připojení 3/4", délka 670mm, Ø 110mm. Výdrž náplně při 20°dH vstupní vody : 175 l upravené vody, max.průtok 5 l/min, max. provozní tlak 6 bar, max. provozní teplota 30°C	7738320206	6 000,-
	Držák nástěnný k VES Mini plus Sada 2ks plastových nástěnných držáků včetně šroubů a hmoždinek	7738320207	870,-

Demineralizační patrony s vyměnitelnou náplní - VES kit P4000 - P16000






Typ	Popis	Objednací číslo	Cena v Kč (bez DPH)
	VES kit P4000 demineralizační sada Bosch Sada obsahující patronu P4000 s kapacitou 4000 l x°dH, přípojovací sadu s digitálním měřičem vodivosti a tepelnou izolací, montážní konzolu na stěnu. Náhradní náplň se objednává zvlášť v balení po 2 l. Výdrž náplně při 20°dH vstupní vody : 200 l upravené vody	7738330144	16 100,-
	VES kit P8000 demineralizační sada Bosch Sada obsahující patronu P8000 s kapacitou 8000 l x°dH, náhradní náplň 7 l, přípojovací sadu Profi s digitálním měřičem vodivosti, elektronickým vodoměrem a tepelnou izolací, montážní konzolu na stěnu. Výdrž náplně při 20°dH vstupní vody : 400 l upravené vody	7738330146	24 900,-
	VES kit P16000 demineralizační sada Bosch Sada obsahující patronu P16000 s kapacitou 16000 l x°dH, náhradní náplň 14 l, přípojovací sestavu Profi s digitálním měřičem vodivosti a elektronickým vodoměrem, madlo. Přípojovací sada je bez tepelné izolace. Výdrž náplně při 20°dH vstupní vody : 800 l upravené vody	7738330147	31 800,-

Technická data VES kit P4000 - P16000




Typ		VES kit P4000	VES kit P8000	VES kit P16000
Výška celkem V2	mm	460	600	700
Výška patrony V1	mm	360	500	600
Délka L	mm	190		
Hloubka H	mm	120		
Průměr patrony D	mm	160	160	210
Hmotnost s náplní	kg	6,5	10,3	16,8
Objem náplně	l	4	7	14
Max. průtok	l/min	1,5	5	8,3
Max. provozní tlak	bar	6		
Max. provozní teplota	°C	30		
Připojení		G 3/4"		

Příslušenství k demineralizaci

Typ	Popis	Objednací číslo	Cena v Kč (bez DPH)
	NF dopouštěcí stanice Bosch K automatickému plnění a doplnění uzavřených topných systémů. Obsahuje vstupní a výstupní kulové kohouty, potrubní oddělovač BA, redukční ventil, filtr, manometr. Připojení 1/2", obsahuje přechod na 3/4" pro připojovací sadu VES patron. Vstupní tlak max. 10 bar, výstupní tlak 1,5-4 bar	7738329421	7 200,-
	Náhradní náplň k VES patronám Bosch 2l Náhradní náplň pro VES patrony, objem 2 l	7738330148	1 390,-
	Náhradní náplň k VES patronám Bosch 7l Náhradní náplň pro VES patrony, objem 7 l	7738330149	3 290,-
	Připojovací sada Profi k VES patronám * Připojovací sada Profi pro demineralizační patrony. S digitálním měřičem vodivosti a elektronickým vodoměrem, s uzávěrem na výstupu. Včetně montážní konzole na stěnu a tepelné izolace. Připojení G 3/4"	7738330161	12 200,-
	Držák nástěnný k přípoj.sadě VES, s izolací Nástěnný držák pro připojovací sadu VES patron, včetně tepelné izolace.	7738328656	1 650,-

Nemrznoucí kapalina do otopného systému

Typ	Popis	Objednací číslo	Cena v Kč (bez DPH)
	Antifrogen N, 11kg (10 l) * Nemrznoucí kapalina s etylenglykolem a inhibitory Seznam schválených kotlů viz dokument 6720841872 balení 11 kg (10 l)	7738504419	3 140,-
	Hustoměr pro Antifrogen N * Pro nastavení odpovídající koncentrace Antifrogenu N v otopné vodě (min. 20% obj. pro mrazuvzdornost -10 °C)	80510710	1 620,-

