

BAXI HEATING

BAXI



KONDENZAČNÍ PLYNOVÉ KOTLE

EuroCondens
SGB 22,5 – 500 D

TECHNICKÝ CENÍK

Platný od 1. ledna 2010
do odvolání nebo nahrazení novým ceníkem

Kvalita produkce: Výrobky BAXI jsou ve výrobě zkoušeny podle továrních norem a kvalitativních předpisů, které jsou přísnější nežli běžné normy. Již při vývoji našich produktů klademe nejvyšší požadavky na kvalitu použitých komponentů, které v průběhu výroby a kompletace neustále kontrolujeme.



Baxi Heating (Czech Republic) s.r.o.

centrála Praha:

Jeseniova 2770/56, 130 00 Praha 3
Tel.: +420 - 271 001 627
Fax: +420 - 271 001 620
e-mail: info@baxi.cz

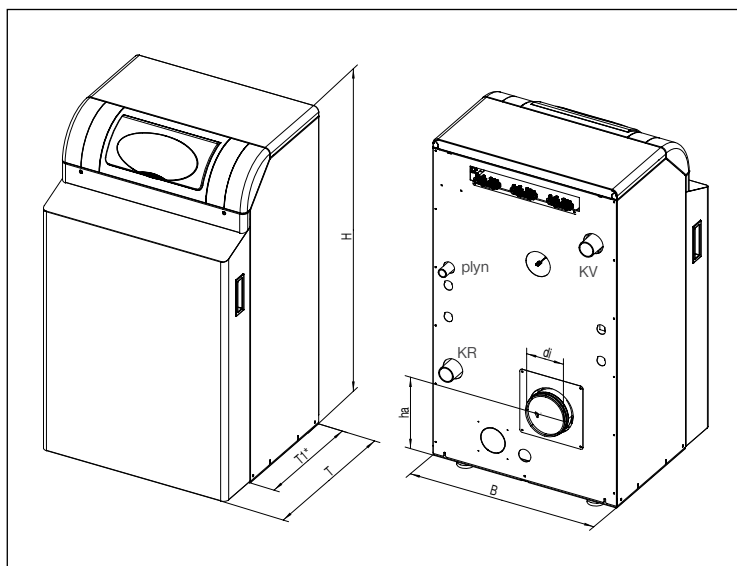
středisko Brno:

Antonína Slavíka 7, 602 00 Brno
Tel./Fax: +420 543 211 615

Výrobce není odpovědný za případné chyby či nepřesnosti v obsahu tohoto prospektu a vyhrazuje si právo na svých výrobcích provádět kdykoliv a bez předchozího upozornění případné změny technického či obchodního charakteru, které považuje za vhodné.


www.baxi.cz
www.broetje.cz
www.baxigroup.com

EuroCondens SGB 22,5 D - 250 D



Model	SGB 90 D	SGB 120 D	SGB 160 D	SGB 200 D	SGB 250 D
šířka B mm	760	840	1160	1140	1260
výška H mm	1309	1309	1440	1440	1440
hloubka T* mm	717	717	764	764	764

Transportní rozměr po demontáži hořáku

hloubka T1* mm	581	646	630	630	586
----------------	-----	-----	-----	-----	-----

* včetně nátrubku

Důležité: Při připojení zdroje tepla na podlahové topení s trubkovým systémem, který není odolný proti kyselinám podle DIN 4726, je třeba použít výměník pro oddělení zařízení.

Rozsah dodávky:

- stacionární kondenzační kotel pro plynule řízený provoz
- modulační plynový hořák se spřaženou regulací přiváděného vzduchu a plynu, nastavený na zemní plyn E (G20)
- rozsah modulace 25 - 100%
- uzavřená spalovací komora pro provoz závislý nebo nezávislý na vzduchu v místnosti podle DIN EN 676, DIN EN 677 a DIN 4702 část 6
- výměník ze slitiny hliníku a křemíku
- integrovaný regulační systém s pokročilou funkcí (ISR-Plus) pro ekvitermní kotlovou regulaci a systémovou diagnostiku
- obslužný panel s jasnými údaji na velkém osvětleném displeji
- 4 týdenní časové přepínací programy pro 2 topné okruhy, ohřev TUV a cirkulační čerpadlo
- venkovní čidlo
- vestavěný omezovač min.tlaku
- svařené protipříruby pro SGB 160D až 250D
- hluk tlumící nohy
- ocelový plášť lakovaný práškovou bílou barvou, s tepelnou izolací.

Poznámka.

U zařízení s přenosem hluku plynovým potrubím doporučujeme použití kompenzátoru.

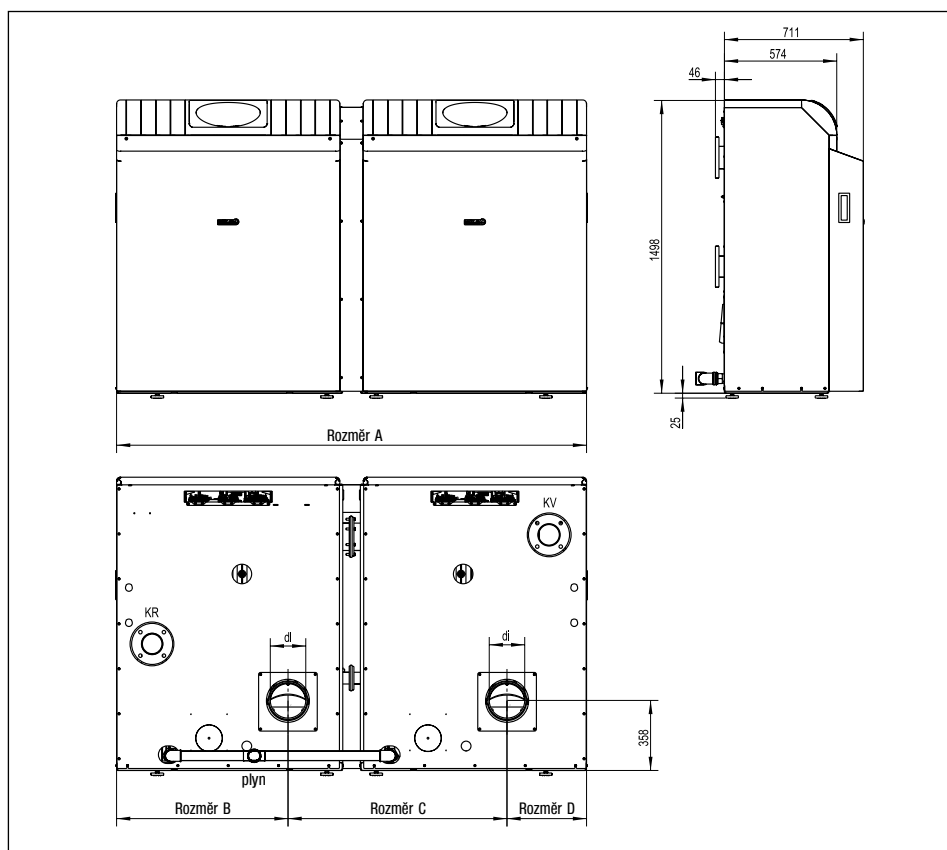
Dodávka:

kotel zabalený v kartonu, na paletě

EUROCONDENS	model	SGB 90 D	SGB 120 D	SGB 160 D	SGB 200 D	SGB 250 D
Identifikační číslo výrobku		CE-0085 BN 0577				
Rozsah jmenovitého příkonu	kW	22,5 – 90	30 – 120	40 – 160	50 – 200	62,5 – 250
Rozsah jmen.výkonu při 50/30°C	kW	23,8 – 92,3	31,6 – 123,0	42,2 – 163,5	52,6 – 205,5	66,1 – 252,3
Rozsah jmen.výkonu při 80/60°C	kW	24,0 – 86,7	29,1 – 115,6	38,6 – 153,0	48,1 – 190,2	59,4 – 237,0
Normovaná účinnost při 50/30 °C	%	109	109	109	109	109
Normovaná účinnost při 75/60 °C	%	106	106	106	106	106
Emisní faktor NOx	mg/kWh	<20	<20	<20	<20	<20
Emisní faktor CO	mg/kWh	<10	<10	<10	<10	<10
Rozměr odkouření	Ø mm	152	152	182	182	182
Max. el. příkon	W	145	175	185	225	345
Hmotnost	kg	175	200	250	270	300

Základní model s externím čidlem						
Základní cena	Kč	179.000,-	199.000,-	249.000,-	269.000,-	299.000,-
Nastaveno na zemní plyn E obj.č. 4017042...		659642	659666	659680	659703	659727
Kód výrobku		SGB90DE	SGB120DE	SGB160DE	SGB200DE	SGB250DE

EuroCondens SGB 40 D - 500 D

**Rozsah dodávky:**

- stacionární kondenzační kotel pro plynule řízený provoz
- kotel sestává ze 2 jednotek, které mohou být provozovány kaskádově
- modulační plynový hořák se spřaženou regulací přiváděného vzduchu a plynu, nastavený na zemní plyn E (G20)
- rozsah modulace 12,5 - 100%
- uzavřená spalovací komora pro provoz závislý nebo nezávislý na vzduchu v místnosti podle DIN EN 676, DIN EN 677 a DIN 4702 část 6
- výměník ze slitiny hliníku a křemíku
- příslušenství: sběrač spalin pro flexibilní montáž
- ekvitermní regulace ISR BCA pro 1 čerpadlový topný okruh a ohřev TUV
- integrovaný BUS modul CIB a napěťový modul CISP C pro provozní a poruchové hlášení
- venkovní čidlo
- čidlo teploty výstupní topné vody
- vestavěný omezovač min.tlaku
- svažené protipířuby
- hluk tlumící nohy
- ocelový plášť lakovaný práškovou bílou barvou, s tepelnou izolací.

Dodávka:

- 2 balení kotlového bloku

Poznámka.

U zařízení s přenosem hluku plynovým potrubím doporučujeme použití kompenzátoru.

EUROCONDENS	model SGB	320 D	400 D	500 D
Identifikační číslo výrobku		CE-0085 BN 0577		
Rozsah jmenovitého příkonu	kW	40 - 320	50 - 400	62,5 - 500
Rozsah jmen.výkonu při 50/30 °C	kW	42,1 - 327	52,4 - 410	65,9 - 504,6
Rozsah jmen.výkonu při 80/60 °C	kW	38,3 - 306	48,0 - 380,4	59,2 - 474
Normovaná účinnost při 50/30 °C	%	109	109	109
Normovaná účinnost při 75/60 °C	%	106	106	106
Emisní faktor NOx	mg/kWh	<20	<20	<20
Emisní faktor CO	mg/kWh	<10	<10	<10
Rozměr odkouření	mm Ø	250		
Připoj. přetlak pro zemní plyn	mbar	18 - 25 (12,5*)		
Připoj. přetlak pro propan	mbar	42,5 - 57,5		
Elektrické připojení	V/Hz	230/50		
Max. el. příkon	W	370	450	690
Hmotnost celková	kg	570	620	680
Rozměr A	mm	2102	2404	2544
Rozměr B	mm	727	877	952
Rozměr C	mm	1010	1120	1220
Rozměr D	mm	367	407	372

Důležité: základní model je pro 2 hrdla ostahu spalin (např. pro 2 komínové odtahy). Pro 1 komínový průduch je k dispozici jako příslušenství na zvláštní objednávku sběrač spalin s možností připojení vpravo / vlevo / středem.

EUROCONDENS	model SGB	320 D	400 D	500 D
Model vybavený:		kotlovou regulací pro řízení až 15 kotlů v kaskádě		
Základní cena	Kč	569.000,-	629.000,-	719.000,-
Na zemní plyn E obj.č. 4017042...		659772	659871	659970
Kód výrobku		SGB320DE	SGB400DE	SGB500DE

Technické příslušenství regulace pro EuroCondens SGB 22,5 D - 250 D

Typ	Popis	Obj.č. 4017042.	Match- Code	Kč bez DPH
RGT	Prostorový přístroj Top. Multifunkční prostorový přístroj k dálkovému ovládání všech funkcí kotle a až se 2 topnými okruhy; propojeno vodiči.	625050	<i>RGT</i>	6.350,-
RGB	Prostorový přístroj Basic s tlačítkem „přítomnosti“ (Párty-přepínač) a voličem provozních stavů k dálkovému ovládání kotle, propojeno vodiči.	625074	<i>RGB</i>	4.000,-
CIM C	Clip In regulace směřování pro provoz přídatného topného okruhu. Včetně připojovacího příslušenství, čidla topné vody a konektoru ST K2 C.	633314	<i>CIMC</i>	9.450,-
CIB C	Clip In Busmodul k připojení dalšího regulátoru, např. zónového regulátoru. Včetně připojovacího příslušenství.	633321	<i>CIBC</i>	3.850,-
CISO C	Clip In solární regulace pro solární ohřev TUV s nabíjením zdrojem tepla. Regulátor vč. čítače provozních hodin, čidlo kolektoru a zásobníku, výstup pro řízení čerpadla kolektoru, jakož i 2 přídatné programovatelné výstupy. Ochranné funkce proti: přehřátí, zamrznutí, zadrhnutí čerpadla.	625609	<i>CISOC</i>	7.700,-
CISP C	Clip In napěťový/reléový modul pro zapojení externí regulace s napěťovým signálem 0-10- V, dodatečně 3 konfigurovatelné reléové výstupy. Včetně připojovacího příslušenství.	633338	<i>CISPC</i>	7.750,-
CIST C	Clip In proudový/reléový modul pro zapojení externí regulace s proudovým signálem 4-20 mA, dodatečně 3 konfigurovatelné reléové výstupy. Včetně připojovacího příslušenství.	633345	<i>CISTC</i>	7.750,-
CITF C	Clip In teplotní/reléový modul pro zapojení přídatného teplotního signálu, např. teplotní čidlo hydraulické výhybky, dodatečně 3 konfigurovatelné reléové výstupy. Včetně připojovacího příslušenství, čidla topné vody a konektoru ST K2 C.	633352	<i>CITFC</i>	8.700,-
CIR C	Clip In přepínací/reléový modul s 1 konfigurovatelným přepínacím vstupem (I/O) a 3 konfigurovatelnými reléovými výstupy. Včetně připojovacího příslušenství.	633369	<i>CIRC</i>	4.650,-
HTS C	Vysokoteplotní spínání. Deska relé určená k vestavbě do kotle. Pro provoz s ohřívací vzduchu, vratovými clonami, ohřevem vody v bazénu nebo dalšími ohřívací TUV. Také je vhodné k provozu se 3 čerpadly HK.	625272	<i>HTSC</i>	4.350,-
BSM C	Modul hlášení provozních a poruchových stavů. Deska relé určená k vestavbě do kotle; k přenosu max. 3 provozních nebo poruchových hlášení; včetně konektoru ST K2 C.	625289	<i>BSMC</i>	3.700,-
ST HP C	Konektor ST HP C. Pro konektorový kontakt HP pro připojení čerpadla 2. topného okruhu při odděleném systému nebo použití hydraulické výhybky. Včetně připojovacího příslušenství.	634373	<i>STHPC</i>	550,-
ISR ZR 1	Zónový regulátor pro 1 směšovací topný okruh. Regulace teploty topné vody podle teploty venkovního prostředí s týdenním programem; osvětlený displej s jasně čitelným menu-textem; schopen komunikace s ISR-Plus, regulátory EuroControl LPB-Bus a prostřednictvím CIB s SGB/WGB a BBS; hotově propojený s jištěním a síťovým vypínačem ve skříňce pro nástěnnou montáž, vč.1 čidla topné vody. Volitelně prostorový přístroj RG/RGT nebo RGTF; ŠxVxH: 180x230x110 mm.	651660	<i>ISRZR1</i>	11.800,-
ISR ZR 2	Zónový regulátor pro 2 směšovací topné okruhy. Regulace teploty topné vody podle teploty venkovního prostředí pro 2 směšovací topné okruhy se 2 týdenními programy; osvětlený displej s jasně čitelným menu-textem; schopen komunikace s ISR-Plus, regulátory EuroControl LPB-Bus a prostřednictvím CIB s SGB/WGB a BBS; hotově propojený s jištěním a síťovým vypínačem; ve skříňce pro nástěnnou montáž, vč.2 čidel topné vody. Volitelně prostorový přístroj RG/RGT nebo RGTF; ŠxVxH: 300x230x110 mm.	651677	<i>ISRZR2</i>	18.500,-
ISR BCA-SGB	Kaskádový regulátor pro SGB 90-250 D. Regulace teploty topné vody podle teploty venkovního prostředí pro max. 15 kotlů. Ve spojení s ISR nebo LPB-funkční EuroControl regulací je připraven k vestavbě do kotlů EuroCondens serie SGB 90-250 D. Vč. 2 kaskádových čidel (teplota přívodní a zpětné topné vody), 1 čidla TUV a 1 Clip-In Bus.	652049	<i>ISRBCA SGB</i>	18.200,-

Typ	Popis	Obj.č. 4017042.	Match- Code	Kč bez DPH
ISR SSR	Solární a systémový regulátor řízený podle teploty venkovního prostředí. Pro 2 směšovací topné okruhy, nabíjecí zásobník, ohřev TUV se zásobníkem nebo nabíjecím systémem, rozličná solární zařízení se 2 kolektorovými zónami, bazén, vyrovnávací zásobník. Funkce pro alternativní zdroje tepla (např. kotel na dřevo) a přitápěním pomocí plynového nebo olejového kotle přes LPB-Bus nebo se spouštěním přes další kotel, výstup 0-10 V pro regulaci otáček speciálních čerpadel s volitelným využitím, 4 multifunkční výstupy k elektronické regulaci standardních čerpadel s volitelným využitím. Regulátor je možno rozšířit o max. 2 moduly EWMW pro další funkce, 5 týdenních programů. Kaskádové řízení až pro 15 kotlů ve spojení s ISR nebo LPB-Bus funkční EuroControl regulací. Displej s jasně čitelným menu-textem. Schopen komunikace s ISR-Plus, regulátory EuroControl LPB-Bus a prostřednictvím CIB s SGB/WGB. Hotově propojený s jištěním a sítovým vypínačem; ve skříňce pro nástěnnou montáž, vč.2 příložených a 4 ponorných čidel a 1 čidla kolektoru. Volitelně další čidlo UF6 a UAF6. Volitelně prostorový přístroj RG/RGT nebo RGTF; ŠxVxH: 380x230x110 mm.	664981	ISRSSRB	23.900,-
ISR-EWMW	Rozšiřovací modul stěnový pro ISR ZR 1, ISR BCA a ISR SSR volitelně konfigurovatelný jako regulátor topného okruhu pro směšovaný topný okruh, zónový regulátor, regulátor teplotní difference solárního zařízení, zvýšení teploty zpátečky nebo jiné funkce. Hotově propojený s jištěním a sítovým vypínačem a 1m Bus-vedení, ve skříňce pro nástěnnou montáž, ŠxVxH: 180 x 230 x 110 mm.	655170	ISREWMW	18.500,-
WWF	Čidlo TUV pro aplikaci kotlové regulace s přednostním ohřevem TUV ve spojení se systémovými zásobníky BAXI nebo s jinými dostupnými při stavbě použitými systémy ohřevu pitné vodyTUV.Vč. připojovacích kabelů: 6m pro čidlo a 2,6 m s konektorem pro čerpadlo.	978958	WWF	2.050,-
UF6 C	Univerzální čidlo s 6m kabelem.	628235	UF6C	1.600,-

Montážní a připojovací příslušenství

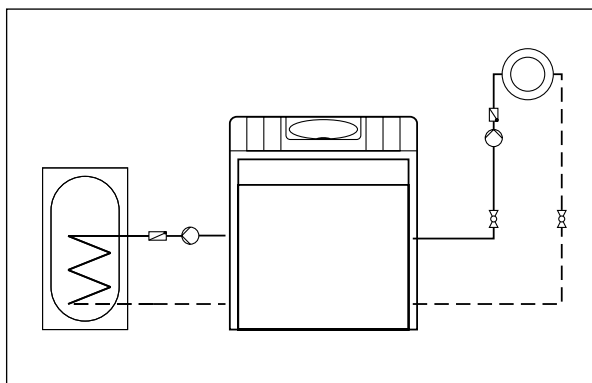
Typ	Popis	Obj.č. 4017042..	Match- Code	Kč bez DPH
AKK	Spalinová klapka kaskády pro SGB 160-250 D	645317	BAKKSGB160	3.790,-
AKK SGB/WGB	Spalinová klapka kaskády pro SGB 90 D	661201	BAKKSGBWGB	3.090,-
-	Spalinová klapka kaskády pro SGB 120 D	na dotaz		
VZST SGB 90-120	Mezikus topné vody pro SGB 90-120 D pro připojení zabezpečovacích přístrojů	661331	VZSTSGB90120	7.590,-
VZST SGB 160-250	Mezikus topné vody pro SGB 160-250 D pro připojení zabezpečovacích přístrojů	661348	VZSTSGB160250	8.900,-

Neutralizace kondenzátu

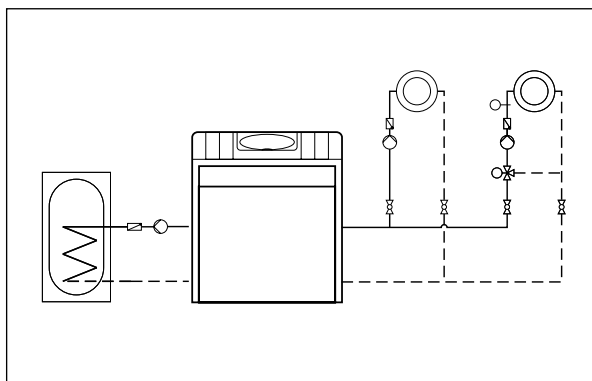
Typ	Popis	Obj.č. 4017042...	Match- Code	Kč bez DPH
NEOP D	Netralizační zařízení bez čerpadla* vč.netralizačního prostředku	659567	NEOPD	17.900,-
NFKWN	Netralizační náplň pro výměnu, 5 kg	578684	NFKWN	7.900,-

* Čerpadlo kondenzátu je samostatné obchodní zboží

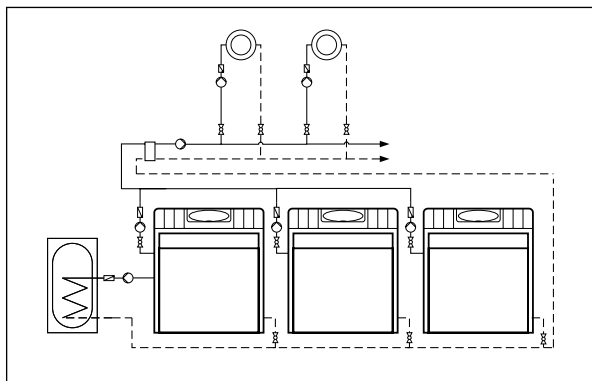
Varianty technického vybavení regulace pro EuroCondens SGB 22,5 D - 250 D



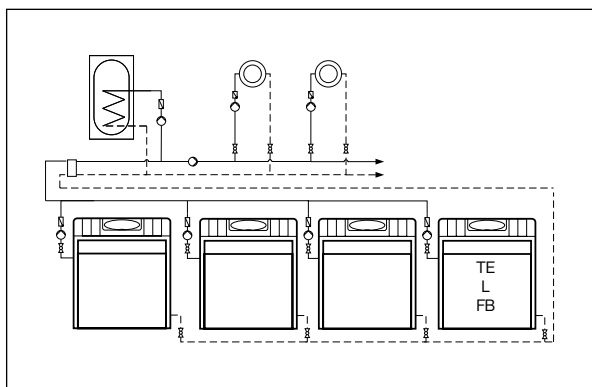
1 čerpadlový topný okruh, vč. regulace teploty v zásobníku				
	Kus	Obj. č. 4017042...	Match- Code	Kč bez DPH
WWF	1	978958	WWF	2.050,-



1 čerpadlový a 1 směšovaný topný okruh, vč. regulace teploty v zásobníku				
	Kus	Obj. č. 4017042...	Match- Code	Kč bez DPH
CIM C	1	633314	CIMC	9.450,-
WWF	1	978958	WWF	2.050,-

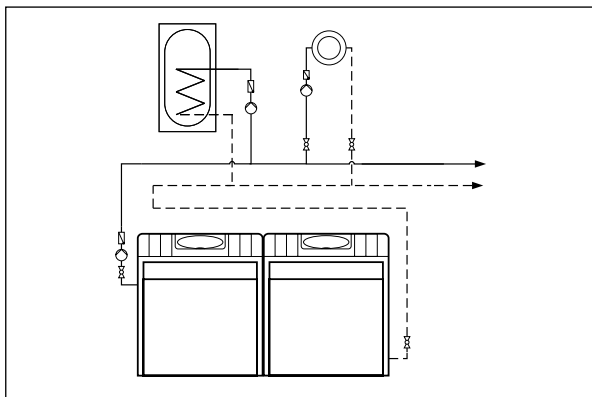


Zařízení se 3 kondenz. kotly SGB, (celkem je možno až 16 kotlů) a odděleným řízením ohřevu vody (zásobník je přiřazen jednomu kotli SGB)				
	Kus	Obj. č. 4017042...	Match- Code	Kč bez DPH
ISR BCA-SGB	1	652049	ISRBCASGB	18.200,-
CIB C	1	633321	CIBC	3.850,-



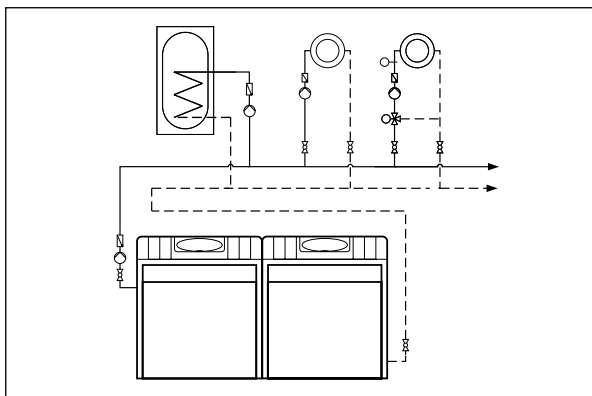
Zařízení se 3 kondenz. kotly SGB, 1 nízkoteplotním kotlem TE, L, nebo FB (celkem je možno až 16 kotlů) a 1 čerpadlovým topným okruhem jakož i 1 směšovaným topným okruhem (je možno až 14-s napájením Bus až 38) vč. regulace teploty v zásobníku				
	Kus	Obj. č. 4017042...	Match- Code	Kč bez DPH
ISR BCA-SGB	1	652049	ISRBCASGB	18.200,-
CIB C	1	633321	CIBC	3.850,-

Varianty technického vybavení regulace pro EuroCondens SGB 320 D - 500 D



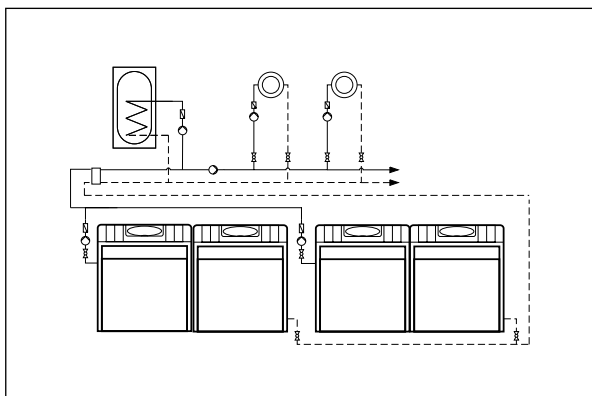
1 čerpadlový topný okruh, vč. regulace teploty v zásobníku

Regulace je obsažena v dodávce kotlů SGB 320D - 500 D



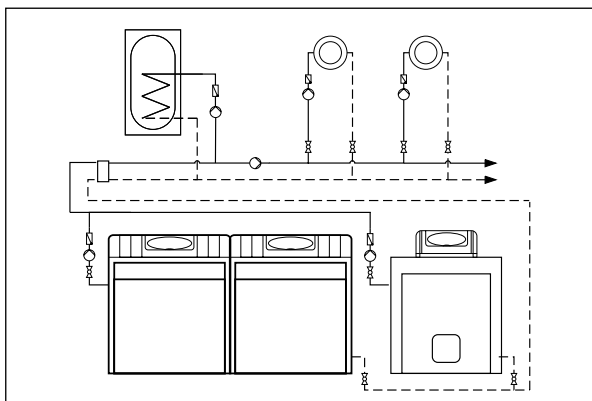
1 čerpadlový a 1 směšovaný topný okruh, vč. regulace teploty v zásobníku

	Kus	Obj. č. 4017042...	Match- Code	Kč bez DPH
ISR ZR 1	1	651660	ISRZR1	11.800,-



Zařízení se 2 kondenz. kotly SGB (možno až 6 kotlů) a jedním čerpadlovým a směšovaným topným okruhem vč. regulace teploty v zásobníku

	Kus	Obj. č. 4017042...	Match- Code	Kč bez DPH
ISR ZR 1	1	651660	ISRZR1	11.800,-



Zařízení s více kotly, sestavené z SGB a 1 nízkoteplotního kotle TE, L, nebo FB a 1 čerpadlového a směšovaného topného okruhu vč. regulace teploty v zásobníku

	Kus	Obj. č. 4017042...	Match- Code	Kč bez DPH
ISR ZR 1	1	651660	ISRZR1	11.800,-

Technické příslušenství regulace pro EuroCondens SGB 40 D - 500 D

Typ	Popis	Obj.č. 4017042.	Match- Code	Kč bez DPH
ISR ZR 1	Zónový regulátor pro 1 směšovací topný okruh. Regulace teploty topné vody podle teploty venkovního prostředí s týdenním programem; osvětlený displej s jasně čitelným menu-textem; schopen komunikace s ISR-Plus, regulátory EuroControl LPB-Bus a prostřednictvím CIB s SGB/WGB a BBS; hotově propojený s jištěním a sítovým vypínačem ve skříňce pro nástěnnou montáž, vč.1 čidla topné vody. Volitelně prostorový přístroj RG/RGT nebo RGTF; ŠxVxH: 180x230x110 mm.	651660	ISRZR1	11.800,-
ISR ZR 2	Zónový regulátor pro 2 směšovací topné okruhy. Regulace teploty topné vody podle teploty venkovního prostředí pro 2 směšovací topné okruhy se 2 týdenními programy; osvětlený displej s jasně čitelným menu-textem; schopen komunikace s ISR-Plus, regulátory EuroControl LPB-Bus a prostřednictvím CIB s SGB/WGB a BBS; hotově propojený s jištěním a sítovým vypínačem; ve skříňce pro nástěnnou montáž, vč.2 čidel topné vody. Volitelně prostorový přístroj RG/RGT nebo RGTF; ŠxVxH: 300x230x110 mm.	651677	ISRZR2	18.500,-
ISR BCA	Zónový regulátor s funkcemi pro topný okruh, ohřev vody TUV a řízení kaskády. Regulace kaskády kotlů podle teploty venkovního prostředí pro max. 15 kotlů ve spojení s ISR nebo LPB-funkční EuroControl regulací. Je možná také alternativní varianta řízení prostřednictvím rozhraní 0-10 V nadřazeného regulačního systému. Příprava TUV se zásobníkem, regulace pro 1 směšovaný okruh volitelně pro nabíjecí systém ohřevu TUV nebo topný okruh, rozšiřitelná s max. 2 rozšiřovacími moduly EMMW pro další funkce (např. další směšovaný okruh). Vč. rozhraní pro Techem Adaptherm System. 5 týdenních časových programů pro rozličné funkce. Osvětlený displej s čitelným menu-průvodním textem. Schopnost komunikace s ISR-Plus, LPB-Bus schopnými regulátory EuroControl a prostřednictvím CIB s SGB/WGB a BBS. Hotově propojený s jištěním a sítovým vypínačem; ve skříňce pro nástěnnou montáž vč. 2 kaskádových čidel (teplota přírodní a zpětné topné vody), 1 čidla TUV. Volitelně další čidlo UF6 UAF6, prostorový přístroj RG/RGT nebo RGTF. Pro připojení na kondenzační plynové kotle jsou nutné Clip-In Bus-moduly. ŠxVxH: 300x230x110 mm.	651691	ISRBCA	10.900,-
ISR SSR	Solární a systémový regulátor řízený podle teploty venkovního prostředí. Pro 2 směšovací topné okruhy, nabíjecí zásobník, ohřev TUV se zásobníkem nebo nabíjecím systémem, rozličná solární zařízení se 2 kolektorovými zónami, bazén, vyrovnávací zásobník. Funkce pro alternativní zdroje tepla (např. kotel na dřevo) a přitápěním pomocí plynového nebo olejového kotle přes LPB-Bus nebo se spouštěním přes další kotel, výstup 0-10 V pro regulaci otáček speciálních čerpadel s volitelným využitím, 4 multifunkční výstupy, z toho 1 k elektronické regulaci standardních čerpadel s volitelným využitím. Regulátor je možno rozšířit o max. 2 moduly EMMW pro další funkce, 5 týdenních programů pro rozličné funkce. Kaskádové řízení až pro 15 kotlů ve spojení s ISR nebo LPB-Bus funkční EuroControl regulací. Displej s jasně čitelným menu-textem. Schopen komunikace s ISR-Plus, regulátory EuroControl LPB-Bus a prostřednictvím CIB s SGB/WGB. Hotově propojený s jištěním a sítovým vypínačem; ve skříňce pro nástěnnou montáž, vč.2 příložených a 4 ponorných čidel a 1 čidla kolektoru. Volitelně další čidlo UF6 a UAF6. Volitelně prostorový přístroj RG/RGT nebo RGTF; ŠxVxH: 380x230x110 mm.	664981	ISRSSRB	23.900,-

Typ	Popis	Obj.č. 4017042.	Match- Code	Kč bez DPH
ISR- EWMW	Rozšiřovací modul stěnový pro ISR ZR 1, ISR BCA a ISR SSR volitelně konfigurovatelný jako regulátor topného okruhu pro směřovaný topný okruh, zónový regulátor, regulátor teplotní difference solárního zařízení, zvýšení teploty zpátečky nebo jiné funkce. Hotově propojený s jištěním a síťovým vypínačem a 1m Bus-vedení, ve skřínce pro nástěnnou montáž, ŠxVxH: 180 x 230 x 110 mm.	655170	ISREWMW	18.500,-
CIST C	Clip In proudový/reléový modul pro zapojení externí regulace s proudovým signálem 4-20 mA, dodatečně 3 konfigurovatelné reléové výstupy. Včetně připojovacího příslušenství.	633345	CISTC	7.750,-
CIR C	Clip In přepínací/reléový modul s 1 konfigurovatelným přepínacím vstupem (I/O) a 3 konfigurovatelnými reléovými výstupy. Včetně připojovacího příslušenství.	633369	CIRC	4.650,-
HTS C	Vysokoteplotní spínání. Deska relé určená k vestavbě do kotle. Pro provoz s ohřívači vzduchu, vratovými clonami, ohřevem vody v bazénu nebo dalšími ohřívači TUV. Také je vhodné k provozu se 3 čerpadly HK.	625272	HTSC	4.350,-
BSM C	Modul hlášení provozních a poruchových stavů. Deska relé určená k vestavbě do kotle; k přenosu max. 3 provozních nebo poruchových hlášení; včetně konektoru ST K2 C.	625289	BSMC	3.700,-

Neutralizace kondenzátu

Typ	Popis	Obj.č. 4017042...	Match- Code	Kč bez DPH
NEOP D	Netralizační zařízení bez čerpadla* vč.netralizačního prostředku	659567	NEOPD	17.900,-
NFKWN	Netralizační náplň pro výměnu, 5 kg	578684	NFKWN	7.900,-

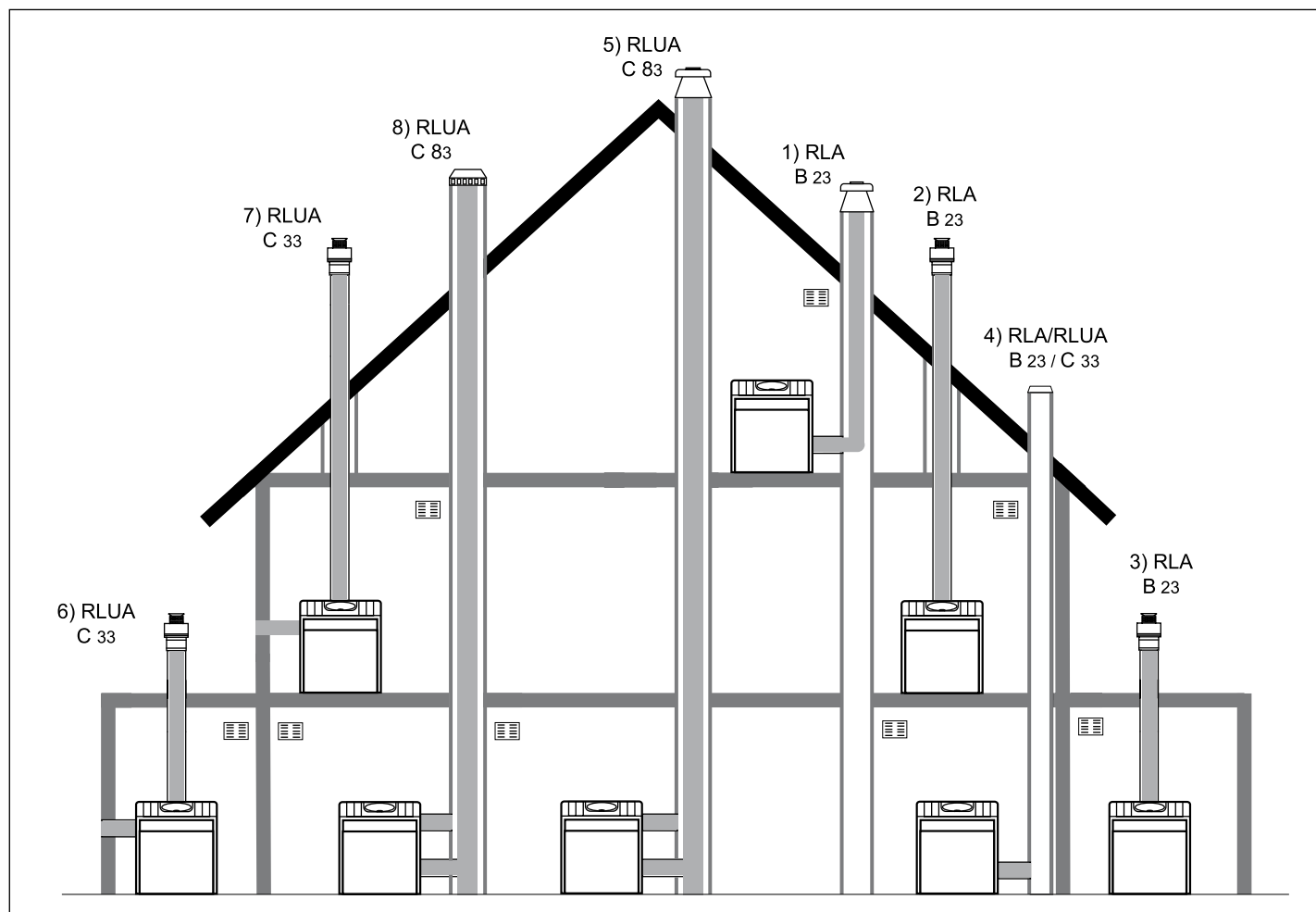
* Čerpadlo kondenzátu je samostatné obchodní zboží

SYSTÉM ODKOUŘENÍ SAS

Systém odkouření SAS firmy BAXI je z umělé hmoty (PPs). Je určen pro odvod spalin a přívod vzduchu potřebného pro spalování u kotlů EUROCONDENS SGB. Díky stavebnicovému systému a nízké hmotnosti je montáž systému SAS/BAXI velmi jednoduchá. Systém odkouření SAS/BAXI je schválen pro provoz s SGB.

Příklady použití u SGB se systémem odkouření SAS/BAXI

pro provoz **závislý** na vzduchu z místnosti a **nezávislý** na vzduchu z místnosti.



Poznámka

- U podkrovních kotlen je instalace průchodu střechou možná jen tehdy, pokud může být odtah spalin veden přímo skrz střechu (aniž by byl veden přes další místnosti).
- Při instalaci C33 (nasávání vzduchu přes šikmý průchod střechou) musí být ústí trubky pro sání opatřeno krytem proti dešti.
- Při instalaci C53 a C83 (nasávání vzduchu přes zeď) musí být nástěnná připojovací sestava BAXI-WAS používána s filtračním ROUNEM a hlídačem tlaku vzduchu.

Přípustné délky odkouření u provozu ZÁVISLÉHO na vzduchu z místnosti

Model	SGB 90 C		SGB 120 C	SGB 160 C	SGB 200 C		SGB 250 C	
Odtah Ø [mm]	110	160	160	160	160	200	160	200
Max. délka trubek (vč. 1 kolena 87°) [m]	25	60	60	60	38	60	25	60

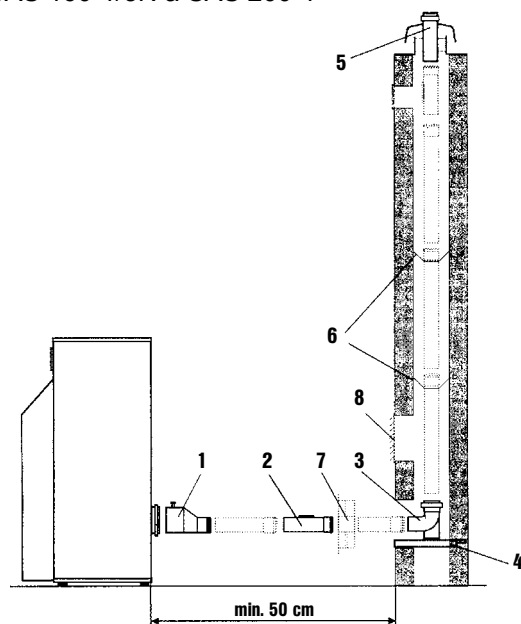
Pro každé další koleno se musí odpočítat délka v metrech:

- 1 koleno 87 ° = - 5 m
- 1 koleno 45 ° = - 2 m
- 1 koleno 15 ° = - 1 m

Provoz SGB ZÁVISLÝ na vzduchu z místnosti

Systém odkouření v šachtě

Základní montážní sada SAS 110-1N,
SAS 160-1/3N a SAS 200-1



Rozsah dodávky:

- 1 připojovací kus s měřicím otvorem
- 2 revizní trubka
- 3 koleno s oporou
- 4 podpěrná konzola
- 5 kryt šachty

Min. vnitřní rozměry šachty pro dostatečné odvětrávání

pravoúhlá [cm]	SAS 110	SAS 160	SAS 200
	17,0x17,0	22,5x22,5	25,6x25,6
kruhová [cm]	SAS 110	SAS 160	SAS 200
	Ø19,0	Ø24,5	Ø27,6

Min. průřezy přísavacích otvorů směrem ven [cm²]

SGB 90 C	SGB 120 C	SGB 160 C	SGB 200 C	SGB 250 C
230	290	370	450	550

Max. rozvinutá délka potrubí [m] pro systémy SAS

SGB	90 C	120 C	160 C	200 C	250 C
SAS110-1N (vč. 1 kol. 87°)	20				
SAS160-1N (vč. 1 kol. 87°)	60	60			
SAS160-3N (vč. 1 kol. 87°)			60	38	25
SAS200-1 (vč. 1 kol. 87°)				60	60

Potřebný materiál mimo základní montážní sadu:

6 - distanční objímky (1 kus na každé 2 m)

7 - větrací mřížka s průchodkou šachty
alternativně

8 - větrací mřížka

- trubky 500, 1000, 2000 mm

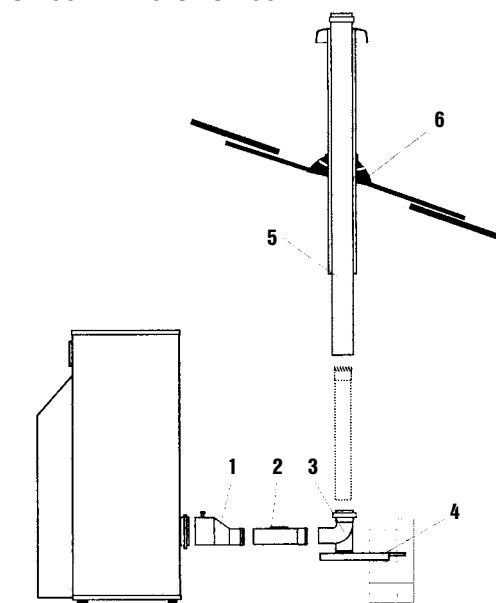
- revizní otvor

- koleno 87° s revizním otvorem

- kolena 15°, 45°, 87°

Systém odkouření SAS - průchod šikmou nebo rovnou střechou

Základní montážní sada SAS 110-2N,
SAS 160-2/4N a SAS 200-2



Rozsah dodávky:

- 1 připojovací kus s měřicím otvorem
- 2 revizní trubka
- 3 koleno s oporou
- 4 podpěrná konzola
- 5 vedení střechou

Min. průřezy přísavacích otvorů směrem ven [cm²]

SGB 90 C	SGB 120 C	SGB 160 C	SGB 200 C	SGB 250 C
230	290	370	450	550

Max. rozvinutá délka potrubí [m] pro systémy SAS

SGB	90 C	120 C	160 C	200 C	250 C
SAS110-2N (vč. 1 kol. 87°)	20				
SAS160-2N (vč. 1 kol. 87°)	60	60			
SAS160-4N (vč. 1 kol. 87°)			60	38	25
SAS200-12 (vč. 1 kol. 87°)				60	60

Potřebný materiál mimo základní montážní sadu:

6 - průchod šikmou nebo rovnou střechou

- trubky 500, 1000, 2000 mm

- revizní otvor

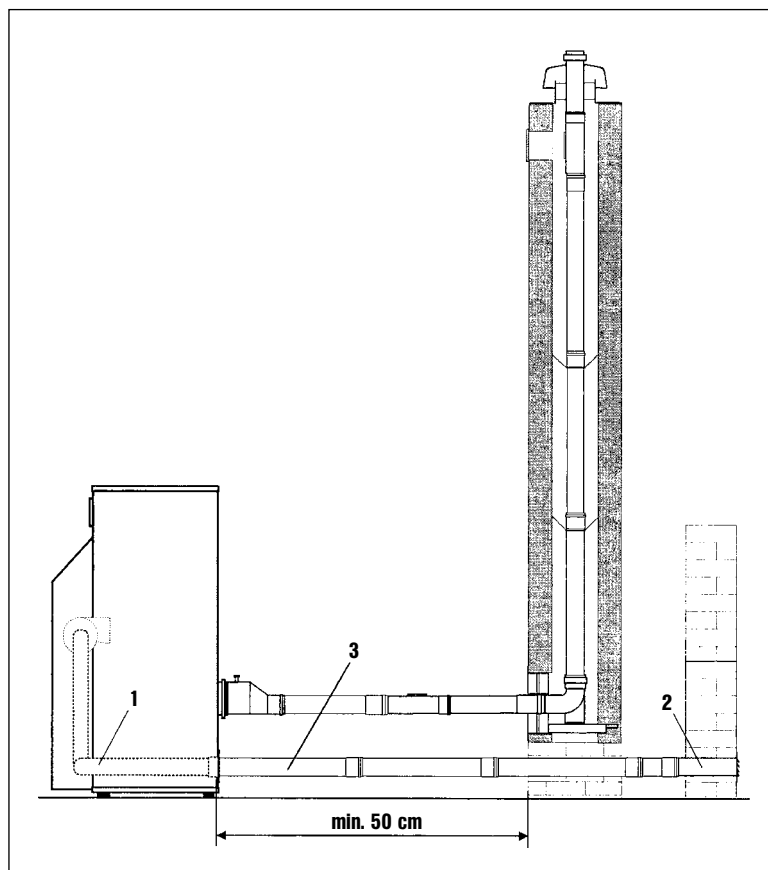
- koleno 87° s revizním otvorem

- kolena 15°, 45°, 87°

Pro další kolena se musí odpočítat:

1 koleno 87° - 5m, 1 koleno 45° - 2m, 1 koleno 15° - 1m

Provoz SGB NEZÁVISLÝ na vzduchu z místnosti



S příslušenstvím **RLUA**, **WAS** a **RH** je u kotlů EUROCONDENS možný provoz nezávislý na vzduchu z místnosti.

Sada **RLUA** (1)

se instaluje v EUROCONDENSu.

Tato sada umožňuje přívod vzduchu pro spalování od zadní stěny kotle k ventilátoru uvnitř kotle.

Tabulka příslušenství

Kotel	RLUA	WAS	Tvarovky (sání)
SGB 90 C	RLUA 90/120	WAS110	DN110
SGB 120 C	RLUA 90/120	WAS110	DN110
SGB 160 C	RLUA 160/200	WAS160	DN160
SGB 200 C	RLUA 160/200	WAS160	DN160
SGB 250 C	RLUA 250	WAS200	DN200

1 – sada RLUA

2 – nástěnná připojovací sada WAS

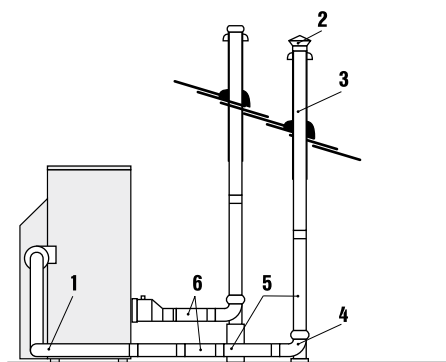
3 – trubky, kolena a revizní otvory systému SAS

Větrací otvor

pro místnost, kde je kotel instalován podle TRGI: 150 cm² nebo 2 x 75 cm²

Příslušenství pro provoz SGB 2 s uzavřenou spalovací komorou

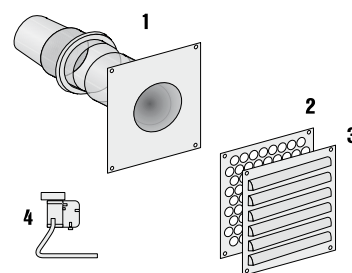
Přívod vzduchu přes šikmou střechu



- 1 Připojovací souprava RLUA
- 2 Kryt proti dešti RH
- 3 Průchod střechou DDF
- 4 Vzpěrné koleno SBZ
- 5 Trubky, kolena systému SAS
- 6 Revizní otvor RO

Souprava vyústění přes zeď

Připojovací souprava pro provoz s uzavřenou spalovací komorou kotle EUROCONDENS SGB 2 pro připojení přívodu vzduchu přes obvodovou zeď.



Obsah dodávky:

- 1 Připojovací kus
- 2 Drátěné pletivo
- 3 Větrací mřížka
- 4 Podtlakový spínač (montáž uvnitř SGB 2)

Tabulka pro výběr přísl. pro SGB 2 s uzavřenou spalovací komorou Nasávání vzduchu přes šikmou střechu

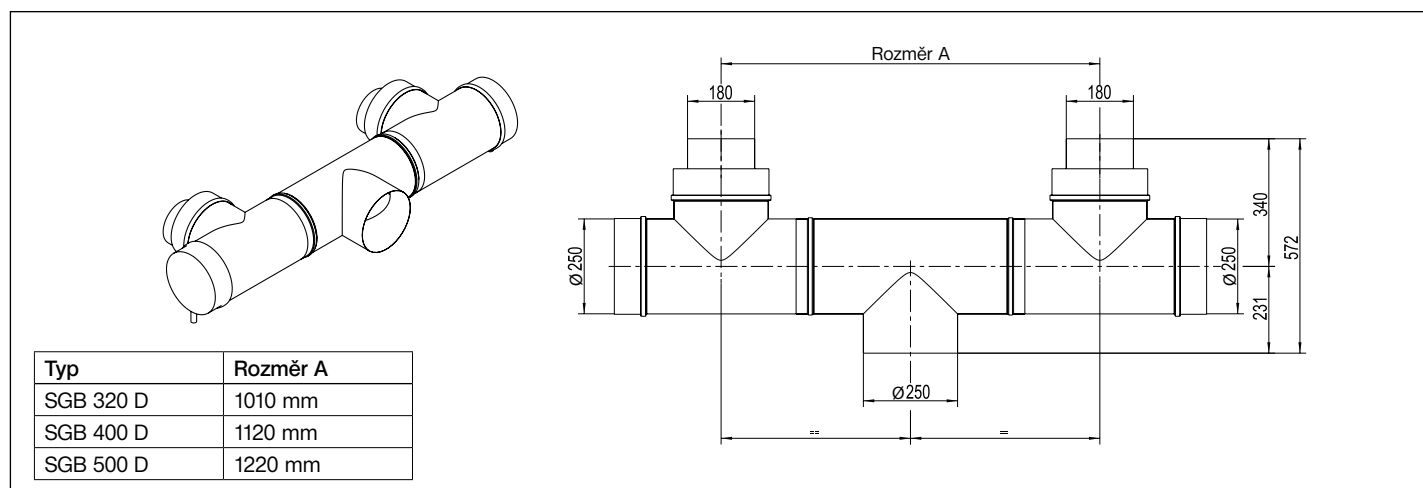
RULA...	DDF...	RH...	Tvary
2.90	110	110	110
2.120	110	110	110
2.160/2.200	160	160	160
2.160/2.200	160	160	160
2.200/2.250	200	200	200
250	200	200	200

Příslušenství - sběrač spalin

Pro připojení obou polovin kotle na jeden společný komín. Připojení na zařízení od tahu spalin je možné vpravo, vlevo nebo středem.

Typ	Popis	Obj.č. 4017042...	Match- Code	Kč bez DPH
AS SGB 320 D	Sběrač spalin pro SGB 320 D	659536	ASSGB320D	-
AS SGB 400 D	Sběrač spalin pro SGB 400 D	659543	ASSGB400D	-
AS SGB 500 D	Sběrač spalin pro SGB 500 D	659550	ASSGB500D	-

Poznámka: cena sběrače spalin je zahrnuta v ceně kotle.



Montážní a připojovací příslušenství

Typ	Popis	Obj.č. 4017042..	Match- Code	Kč bez DPH
RLUA 320 C–500 C	Sada připojení kotle pro provoz nezávislý na vzduchu z místnosti pro vestavbu do kotle a připojení potrubí přívodu vzduchu do kotle	601696	RLUASGB23225	7.600,-
WAS 160	Nástěnná sada pro připojení potrubí přívodu vzduchu Ø 160 mm na venkovní stěnu. Jsou zapotřebí 2 kusy	967259	WAS160	3.850,-
WAS 200	Nástěnná sada pro připojení potrubí přívodu vzduchu Ø 200 mm na venkovní stěnu. Jsou zapotřebí 2 kusy	971881	WAS200	7.600,-
VZST SGB	Mezikus topné vody pro SGB 320D - 500 D pro připojení zabezpečovacích přístrojů	603447	VZSTSGB	28.700,-

Max. délky potrubí pro přívod vzduchu a odvod spalin pro provoz nezávislý na vzduchu z místnosti

Typ	Průměr potrubí		Max. délka potrubí
	Odvod spalin mm	Přívod vzduchu mm	Součet délek potrubí přívodu vzduchu a odvodu spalin
SGB 320 D	250	2 x 160	cca 50 m
SGB 400 D	250	2 x 160	cca 25 m
	250	2 x 200	cca 50 m
SGB 500 D	250	2 x 160	cca 25 m
	250	2 x 200	cca 50 m

Potrubí přívodu vzduchu je zapotřebí zhotovit při montáži a připojit pomocí sady RLUA.
Pro připojení na vnější stěnu je k dispozici nástěnná sada WAS.

Základní sestavy SAS pro kondenzační kotel SGB

Typ	Popis	Obj.č. 4017042	Match- Code	Kč bez DPH
SAS110-1N	Sestava odkouření kotel–šachta, DN110	967969	KAS110N	12.450,-
SAS110-2N	Sestava odkouření šikmý průchod střechou, DN 110	967976	KASD110N	17.400,-
SAS160-1N	Sestava odkouření kotel–šachta, DN 160	967983	KAS160N	18.500,-
SAS160-2N	Sestava odkouření šikmý průchod střechou, DN 160	967990	KASD160N	25.500,-
SAS160-3N	Sestava odkouření kotel–šachta, DN 160	969680	KAS1602N	19.400,-
SAS160-4N	Sestava odkouření šikmý průchod střechou, DN 160	969697	KASD1602N	26.350,-
SAS200-1	Sestava odkouření kotel–šachta, DN 200	971850	KAS2001	40.950,-
SAS200-2	Sestava odkouření šikmý průchod střechou, DN 200	971867	KAS2002	46.450,-

Příslušenství k odkouření pro SAS 110-1N a SAS 110-2N

Typ	Popis	Obj.č. 4017042	Match- Code	Kč bez DPH
RO 110N	Revizní otvor pro SAS 110N, DN 110	969758	KRO110N	1.500,-
RTS 110N	Výfukové revizní koleno pro SAS 110N, DN 110	969765	KRB110N	1.550,-
R 110/250N	Prodloužení pro SAS 110N, DN 110, l = 250mm	603393	R110250N	700,-
R 110/500N	Prodloužení pro SAS 110N, DN 110, l = 500mm	969772	KR110500N	950,-
R 110/1000N	Prodloužení pro SAS 110N, DN 110, l = 1000 mm	969789	KR1101000N	1.350,-
R 110/2000N	Prodloužení pro SAS 110N, DN 110, l = 2000 mm	969796	KR1102000N	2.050,-
B 110/87N	Koleno 87° pro SAS 110N, DN 110	969802	KB11087N	800,-
B 110/45N	Koleno 45° pro SAS 110N, DN 110	969819	KB11045N	700,-
B 110/15N	Koleno 15° pro SAS 110N, DN 110	969826	KB11015N	700,-
AH 110	Distanční objímky pro výfuk DN 110 v šachtě, 2 ks, umělá hmota	981002	WAH110	450,-
LGT 110N	Vedení šachtou se sousým větráním pro SAS 110-1N, DN 110	969840	LGT110N	1.850,-
LGT	Větrací mřížka pro odvětrávání výfuku uvnitř šachty. Univezálně použitelná pro všechny systémy odkouření u kotlů s uzavřenou spalovací komorou	578462	LGT	450,-
SK 110N	Průchod šikmou střechou, černý, pro SAS 110-2N	969857	SK110N	4.350,-
FDK 135	Průchodka rovnou střechou pro SAS 110-2N	603331	FDK135	1.000,-
DFE110/170	Střešní manžeta	667517	BDFE110170	4.900,-

Příslušenství k odkouření pro SAS 160-1N a SAS 160-4N

Typ	Popis	Obj.č. 4017042	Match- Code	Kč bez DPH
RO 160N	Revizní otvor pro SAS 160N, DN 160	969871	KRO160N	4.300,-
RTS 160N	Výfukové revizní koleno pro SAS 160N, DN 160	969888	KRB160N	5.950,-
R 160/500N	Prodloužení pro SAS 160N, DN 160, l = 500mm	969895	KR160500N	1.950,-
R 160/1000N	Prodloužení pro SAS 160N, DN 160, l = 1000 mm	969901	KR1601000N	2.800,-
R 160/2000N	Prodloužení pro SAS 160N, DN 160, l = 2000 mm	969918	KR1602000N	4.050,-
B 160/87N	Koleno 87° pro SAS 160N, DN 160	969925	KB16087N	1.600,-
B 160/45N	Koleno 45° pro SAS 160N, DN 160	969932	KB16045N	1.500,-
B 160/15N	Koleno 15° pro SAS 160N, DN 160	969949	KB16015N	1.500,-
AH 160	Distanční objímky pro výfuk DN 160 v šachtě, 1 ks, umělá hmota	969956	BAH160N	1.000,-
LGT 160N	Vedení šachtou se sousým větráním pro SAS 160-1N a SAS 160-3N, DN 160	969963	LGT160N	1.950,-
LGT	Větrací mřížka pro odvětrávání výfuku uvnitř šachty. Univezálně použitelná pro všechny systémy odkouření u kotlů s uzavřenou spalovací komorou	578462	LGT	450,-
SK 160N	Průchod šikmou střechou, černý, pro SAS 160-2N a SAS 160-4N	969970	SK160N	5.500,-
FDK 170	Průchodka rovnou střechou pro SAS 160-2N a SAS 160-4N	603348	FDK170	3.150,-
DFE110/170	Střešní manžeta	667517	BDFE110170	4.900,-

Příslušenství k odkouření pro SAS 200-1 a SAS 200-2

Typ	Popis	Obj.č. 4017042	Match- Code	Kč bez DPH
RO 200N	Revizní otvor pro SAS 200, DN 200	971898	RO200	8.500,-
RTS 200N	Výfukové revizní koleno pro SAS 200, DN 200	971904	RTS200	16.250,-
R 200/500N	Prodloužení pro SAS 200, DN 200, l = 500mm	971911	R200500	3.300,-
R 200/1000N	Prodloužení pro SAS 200, DN 200, l = 1000 mm	971928	R2001000	4.100,-
R 200/2000N	Prodloužení pro SAS 200, DN 200, l = 2000 mm	971935	R2002000	6.000,-
B 200/87N	Koleno 87° pro SAS 200, DN 200	971942	B20087	10.200,-
B 200/45N	Koleno 45° pro SAS 200, DN 200	971959	RB20045	8.100,-
B 200/15N	Koleno 15° pro SAS 200, DN 200	971966	B20015	7.800,-
AH 200	Distanční objímky pro výfuk DN 200 v šachtě, 1 ks, ocel	971973	AH200	1.800,-
LGT 200N	Vedení šachtou se souosým větráním pro SAS 200-1, DN 200	971980	LGT200	2.100,-
LGT	Větrací mřížka pro odvětrávání výfuku uvnitř šachty. Univerzálně použitelná pro všechny systémy odkouření u kotlů s uzavřenou spalovací komorou	578462	LGT	450,-
SK 200N	Průchod šikmou střechou, černý, pro SAS 200-2	971997	SK200S	5.500,-
FDK 220	Průchodka rovnou střechou pro SAS 200-2	603355	FDK220	3.300,-
DFF110/170	Střešní manžeta	667517	BDFE110170	4.900,-

Základní sestavy pro SGB s uzavřenou spalovací komorou

Typ	Popis	Obj.č. 4017042	Match-Code	Kč bez DPH
RLUA 2.90	Připojovací souprava pro provoz s uzavřenou spalovací komorou kotle EUROCONDENS SGB 90, pro montáž uvnitř kotle a připojení přisávání DN 110	996013	RLUA290	4.650,-
RLUA 2.120	Připojovací souprava pro provoz s uzavřenou spalovací komorou kotle EUROCONDENS SGB 120, pro montáž uvnitř kotle a připojení přisávání DN 110	996020	RLUA2120	4.650,-
RLUA 2.160/2.200	Připojovací souprava pro provoz s uzavřenou spalovací komorou kotle EUROCONDENS SGB 160 a SGB 200, pro montáž uvnitř kotle a připojení přisávání DN 160	996037	RLUA 21602200	7.100,-
RLUA 2.200/2.250	Připojovací souprava pro provoz s uzavřenou spalovací komorou kotle EUROCONDENS SGB 200 a SGB 250, pro montáž uvnitř kotle a připojení přisávání DN 200	996044	RLUA 22002250	7.600,-
RLUA 320 C-500 C	Připojovací souprava pro provoz s uzavřenou spalovací komorou kotle EUROCONDENS SGB 320 a SGB 500, pro montáž uvnitř kotle a připojení přisávání	601696	RLUASGB 23225	7.600,-
WAS 110	Souprava vyústění přes zeď pro připojení nasávacího potrubí na obvodovou zeď pro RLUA 40/65 a RLUA 90/120. Vhodné pro SGB.	967242	WAS110	3.500,-
WAS 160	Souprava vyústění přes zeď pro připojení nasávacího potrubí na obvodovou zeď pro RLUA 160/200. Vhodné pro SGB.	967259	WAS160	3.850,-
WAS 200	Souprava vyústění přes zeď pro připojení nasávacího potrubí na obvodovou zeď pro RLUA 250. Vhodné pro SGB.	971881	WAS200	7.600,-
RH 110	Kryt proti dešti DN 110 pro vyústění sání přes střechu ve spojení se základní sestavou SAS DN 110.	975506	RH110	1.600,-
RH 160	Kryt proti dešti DN 160 pro vyústění sání přes střechu ve spojení se základní sestavou SAS DN 160.	975513	RH160	1.700,-
RH 200	Kryt proti dešti DN 200 pro vyústění sání přes střechu ve spojení se základní sestavou SAS DN 200.	975520	RH200	1.800,-

BAXI

Baxi Heating (Czech republic) s.r.o.

centrála Praha:

Jeseniova 2770 / 56, 130 00 Praha 3

Tel.: +420 - 271 001 627

Fax: +420 - 271 001 620

e-mail: info@baxi.cz

středisko Brno:

Antonína Slavíka 7, 602 00 Brno

Tel./Fax: +420 543 211 615

www.baxi.cz
www.broetje.cz

OBCHODNĚ - TECHNICKÁ ZASTOUPENÍ PRO REGIONY:

PRAHA a JIŽNÍ ČECHY:

Pavel Žvátora

pavel.zvatora@baxi.cz

tel.: +420 608 976 678

ZÁPADNÍ, SEVERNÍ a VÝCHODNÍ ČECHY:

Petr Paunkovič

petr.paunkovic@baxi.cz

tel.: +420 602 464 244

BRNO a JIŽNÍ MORAVA:

Pavel Polcr

pavel.polcr@baxi.cz

tel.: +420 739 592 955

SEVERNÍ MORAVA:

Jiří Chrascina

jiri.chrascina@baxi.cz

tel.: +420 728 950 685

TECHNICKÁ PODPORA PRO ÚZEMÍ:

ČECHY:

Filip Suchánek

filip.suchanek@baxi.cz

tel.: +420 603 431 938

MORAVA:

Zdeněk Rumpík

zdenek.rumpik@baxi.cz

tel.: +420 739 592 005

HLAVNÍ TECHNIK:

Jiří Šíkula

jiri.sikula@baxi.cz

tel.: +420 737 287 176

www.baxi.com