

Beretta plynové kotle





Ciao Green	2
Mynute Green E	3
Mynute Boiler Green E	4
Exclusive Green E	5
Exclusive Boiler Green HE	6
Ciao - atmosférický plynový kotel	7
Mynute S - atmosférický plynový kotel	8
Power X	9
Power Plus	10
Sestava řízení topných zón Connect Base Le Mix 1, Mix 2	12
BeSMART	13
Termostaty	14
Příslušenství	15
Maximální délky odtahu spalin	17
Vysvětlivky a zkratky	18





- ErP kondenzační kotel vybavený energeticky úsporným čerpadlem s poměrem energetické účinnosti $EEL \leq 0,20$
- Certifikát RANGE RATED - schopnost nastavit maximální výkon požadavkům instalace
- Vestavěná ekvitermní regulace
- Funkce rychlého ohřevu TUV
- Systém kontroly ionizace plamene
- Funkce anti-blokace čerpadla
- Nejvyšší stupeň ochrany IPX5D
- Vestavěný třícestný ventil pro připojení externího zásobníku pro model RSI
- Dodatečné odvodušnění hlavního výměníku s odlučovačem vzduchu
- Systém automatické regulace S.A.R.A.
- Autodiagnostický systém s přesným určením typu poruchy pomocí chybových kódů
- Možnost řízení dvou nebo tří topných okruhů, pomocí jednotky (CONNECT BASE MIX 1 LE, CONNECT BASE MIX 2 LE)
- Funkce režimu: Léto, Zima
- Hladká regulace výkonu
- Proti zámrazová ochrana
- Flexibilní odtokové potrubí kondenzátu v kotli
- Kompaktní rozměry a nízká hmotnost, umožňují instalaci kdekoliv v domácnosti
- Dostupný pro všechny druhy plynu
- Vysoká účinnost až 108%



Kondenzační kotle



KÓD	NÁZEV	TYP PLYNU	ROZMĚRY V MM (V x Š x HL)	VÝKON (kW)	ENERGETICKÁ TŘÍDA	TUV (l/min. - Δt 25°C)
KOMBINOVANÉ						
20095434	CIAO GREEN 25 C.S.I.	NG	715 x 405 x 250	5 - 20	A	14,3
20095435	CIAO GREEN 29 C.S.I.	NG	715 x 405 x 250	6 - 25	A	16,6
TOPNÉ (s vestavěným třícestným ventilem pro připojení zásobníku TUV.)						
20095432	CIAO GREEN 25 R.S.I.	NG	715 x 405 x 250	5 - 20	A	

podsvícený digitální displej

ovladač vyp/zap, zima / reset,
teplota okruhu vytápění
funkce "S.A.R.A."



ovladač teploty TUV

manometr



- **Kondenzační kotel vybavený energeticky úsporným čerpadlem ERP (PWM , 6M), s poměrem energetické účinnosti EEI ≤ 0,23**
- Certifikát RANGE RATED - schopnost nastavit maximální výkon požadavkům instalace
- Vestavěná ekvitermní regulace
- LCD displej
- **Funkce rychlého ohřevu TUV**
- Systém kontroly ionizace plamene
- Nejvyšší stupeň ochrany zabezpečení IPX5D
- Vestavěný třístenný ventil pro připojení externího zásobníku pro modely R.S.I.
- Dodatečné odvodušnění hlavního výměníku s odlučovačem vzduchu
- Systém automatické regulace S.A.R.A.
- Autodiagnostický systém s přesným určením poruchy pomocí chybových kódů
- Možnost řízení dvou nebo tří topných okruhů pomocí jednotky (CONNECT BASE MIX 1 LE nebo MIX 2 LE)
- Protizámrazová ochrana
- Flexibilní odtokové potrubí kondenzátu
- Vysoká účinnost až 109,6 %

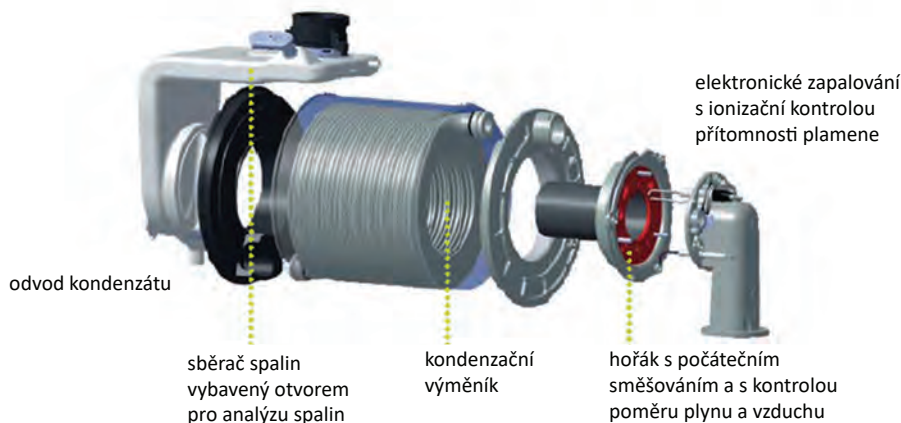


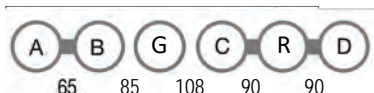
Kondenzační kotle



KÓD	NÁZEV	TYP PLYNU	ROZMĚRY V MM (V x Š x HL)	VÝKON (kW)	ENERGETICKÁ TŘÍDA	TUV (l/min.- Δt 25°C)
KOMBINOVANÉ						
20142424	MYNUTE GREEN E 25 C.S.I.	NG	780 x 400 x 358	6 - 20 6 - 25		14,3
20142425	MYNUTE GREEN E 30 C.S.I.	NG	780 x 450 x 358	6 - 25 6 - 30		17,2
TOPNÉ (s vestavěným třístenným ventilem pro připojení zásobníku TUV)						
20142208	MYNUTE GREEN E 20 R.S.I.	NG	780 x 400 x 358	2,8 - 20 2,8 - 20	—	
20142426	MYNUTE GREEN E 30 R.S.I.	NG	780 x 400 x 385	6 - 25 6 - 30	—	

Kondenzační výměník ze slitin hliníku a křemíku





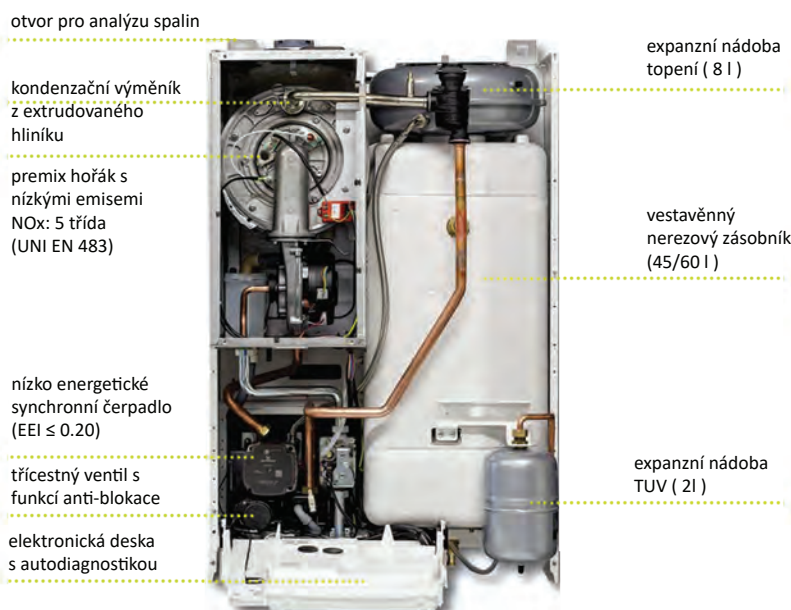
- ErP kondenzační kotel, vybavený energeticky úsporným modulačním čerpadlem s poměrem energetické účinnosti $EEL \leq 0,20$
- Integrovaný zásobník z nerezové oceli s kapacitou 45 l (model 25 B.S.I.) a 60 l (model 35 B.S.I.) s hořčikovou anodou
- Certifikát RANGE RATED schopnost nastavit maximální výkon požadavkům instalace
- Vestavěná ekvitermní regulace
- LCD displej
- Možnost řízení dvou nebo tří topných zón v kombinaci s (CONNECT, MIX 2 LE)
- Systém automatické regulace S.A.R.A.
- Autodiagnostický systém s přesným určením typu poruchy pomocí chybových kódů
- Systém kontroly ionizace plamene
- Hladká regulace výkonu v plném rozsahu
- Nejvyšší stupeň ochrany IPX5D
- Protizámrazová ochrana
- Funkce antiblokace čerpadla
- Možnost připojení cirkulace TUV
- Expanzní nádoba TUV i Topení
- Vysoká účinnost až 109,3%

Kondenzační kotle



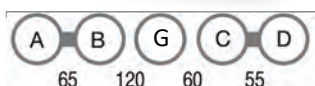
KÓD	NÁZEV	TYP PLYNU	ROZMĚRY V MM (V x Š x HL)	VÝKON (Kw)	ENERGETICKÁ TRÍDA	TUV (l/min.- Δt 25°C)	OBJEM (L)
KOMBINOVANÝ KOTEL S VESTAVĚNÝM ZÁSOBNÍKEM							
20142451	MYNUTE BOILER GREEN 25 B.S.I. E	NG	940 x 600 x 450	6 - 25	A	14,3 l/min	45
20142457	MYNUTE BOILER GREEN 35 B.S.I. E	NG	940 x 600 x 450	3,5 - 34	A	19,8 l/min	60

MYNUTE BOILER GREEN 25 B.S.I. E





- **Vysoce účinný kondenzační kotel vybavený energeticky úsporným čerpadlem se synchronizovanou modulací s poměrem energetické účinnosti EEI ≤ 0,23**
- Třída energetické účinnosti A + pro topný systém v případě připojení termostatu BeSMART pomocí digitální komunikace OT pro kotle řady Exclusive Green (25 C.S.I., 25 R.S.I.)
- Certifikát RANGE RATED - schopnost nastavit maximální výkon požadavkům na instalaci.
- Vestavěná ekvitermní regulace.
- **Venkovní sonda - součást balení**
- LCD displej s tekutými krystaly
- Možnost programování parametrů podle individuálních potřeb
- Systém automatické regulace S.A.R.A.
- Autodiagnostický systém s přesným určením typu poruchy pomocí chybových kódů
- Vysoký komfort užitkové vody - (norma PN-EN 13203-1: 2016) - dvoufunkční model
- Funkce rychlého ohřevu TUV - dvoufunkční model
- Možnost řízení dvou nebo tří topných okruhů pomocí jednotky (CONNECT BASE MIX 1 LE, CONNECT BASE MIX 2 LE)
- Systém kontroly ionizace plamene
- Hladká regulace výkonu - modulace od 2,5 kW
- Nejvyšší stupeň ochrany zabezpečení IPX5D
- Vestavěný třístenný ventil - jednofunkční model (R.S.I.) pro připojení zásobníku TUV
- Kondenzační výměník z extrudovaného hliníku zajišťuje vynikající přenos tepla
- Vysoká účinnost až 109,6 %



Venkovní sonda je součástí balení kotle



Kondenzační kotle



KÓD	NÁZEV	TYP PLYNU	ROZMĚRY V MM (V x Š x HL)	VÝKON (kW)	ENERGETICKÁ TŘÍDA	TUV (l/min.- Δt 25°C)
KOMBINOVANÉ						
20104060	EXCLUSIVE GREEN E 25 C.S.I.	NG	845 x 400 x 358	2,8 - 20 2,8 - 25		14,3
20104061	EXCLUSIVE GREEN E 30 C.S.I.	NG	845 x 453 x 358	3,2 - 25 3,2 - 30		17,2
20106641	EXCLUSIVE GREEN E 35 C.S.I.	NG	845 x 453 x 385	3,6 - 30 3,6 - 34,6		19,8
TOPNÉ (s vestavěným třístenným ventilem pro připojení zásobníku TUV)						
20104062	EXCLUSIVE GREEN E 25 R.S.I.	NG	845 x 400 x 358	2,8 - 20 2,8 - 25	—	—
20106642	EXCLUSIVE GREEN E 35 R.S.I.	NG	845 x 453 x 385	3,6 - 30 3,6 - 34,6	—	—

hodnota tlaku

ukazatel hladiny teploty vody v okruhu centrálního vytápění

nastavení teploty OV nebo korekce ohřivací křivky

tlačítko ON/ OFF / RESET

tlačítko volby funkce (zima, léto)



teplota OV/TUV nebo kód chyby

ukazatel hladiny teploty TUV se symbolem teplé užitkové vody

nastavení teploty TUV

tlačítko automatického doplňování vody

tlačítko Info



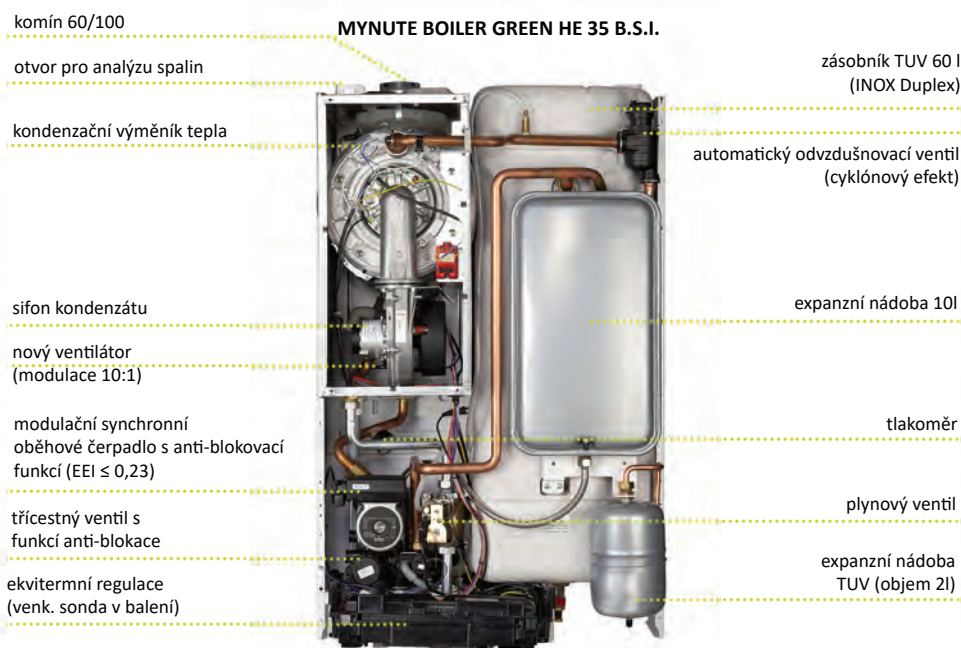
- **Vysoce účinný kondenzační kotel vybavený energeticky úsporným čerpadlem se synchronizovanou modulací s poměrem energetické účinnosti EEI ≤ 0,23**
- Vestavěný nerezový zásobník o objemu 60l s magnéziovou anodou
- LCD displej s tekutými krystaly
- Certifikát RANGE RATED umožňuje nastavit maximální výkon požadavkům instalace
- Vestavěná ekvitermní regulace
- **Venkovní sonda- součást balení**
- Vysoký komfort teplé vody ★★★★★ (podle normy PN-EN 13203-1: 2016)
- Možnost řízení dvou nebo tří topných zón s pomocí (CONNECT BASE MIX 1, MIX 2 LE)
- Systém automatické regulace S.A.R.A.
- Autodiagnostický systém s přesným určením typu poruchy pomocí chybových kódů
- Systém kontroly ionizace plamene
- Modulace od 2,5 kW (MODULACE 1:10)
- Hladká regulace výkonu v plném rozsahu
- Nejvyšší stupeň ochrany IPX5D
- Protizámrazová ochrana
- Funkce antiblokace čerpadla
- Expanzní nádoba TUV i Topení
- Možnost připojení cirkulace TUV
- Vysoká účinnost až 109,4 %

Venkovní sonda je součástí balení kotle



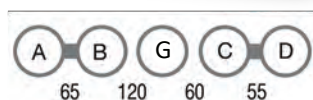
Kondenzační kotle

KÓD	NÁZEV	TYP PLYNU	ROZMĚRY V MM (V x Š x HL)	VÝKON (kW)	ENERGETICKÁ TRÍDA	TUV (l/min.- Δt 25°C)	OBJEM (L)
KOMBINOVANÝ KOTEL S VESTAVĚNÝM ZÁSOBNÍKEM							
20023094	EXCLUSIVE BOILER GREEN HE 25 B.S.I.	NG	940 x 600 x 450	2,5 - 25	A	14,3 l/min	60
20031609	EXCLUSIVE BOILER GREEN HE 35 B.S.I.	NG	940 x 600 x 450	3,5 - 34,6	A	19,8 l/min	60





- Standardní plynový kotel vybavený ERP čerpadlem s poměrem energetické účinnosti $E_{EI} \leq 0,20$
- Bitermický výměník pro topení i TUV
- LCD displej
- Vestavěná ekvitermní regulace
- Nejvyšší stupeň ochrany IPX5D
- Systém automatické regulace S.A.R.A.
- Autodiagnostický systém s přesným určením typu poruchy pomocí chybových kódů
- Systém kontroly ionizace plamene
- Plynulá regulace výkonu v plném rozsahu
- Protizámrazová funkce
- Funkce antiblokace čerpadla
- Možnost řízení dvou nebo tří topných zón v kombinaci s (CONNECT BASE MIX 1 LE, CONNECT BASE MIX 2 LE)
- S připojením řídicí jednotky BeSmart, který pracuje jako Wi-Fi termostat v kombinaci OTBus, Vám umožní komfortnější ovládání kotle.



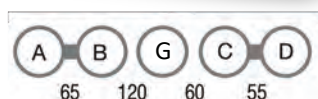
Kotle s otevřenou spalovací komorou - kombinovaný



KÓD	NÁZEV	TYP PLYNU	ROZMĚRY V MM (V x Š x HL)	VÝKON (kW)	ENERGETICKÁ TŘÍDA	TUV (l/min.- Δt 25°C)
KOMBINOVANÉ						
20096542	CIAO 24 C.A.I. e	NG	740 x 400 x 332	9 - 24 9 - 24	C B	13,6 l/min

MYNUTE BOILER GREEN HE 35 B.S.I. Ovládací panel CIAO 24 C.A.I. e





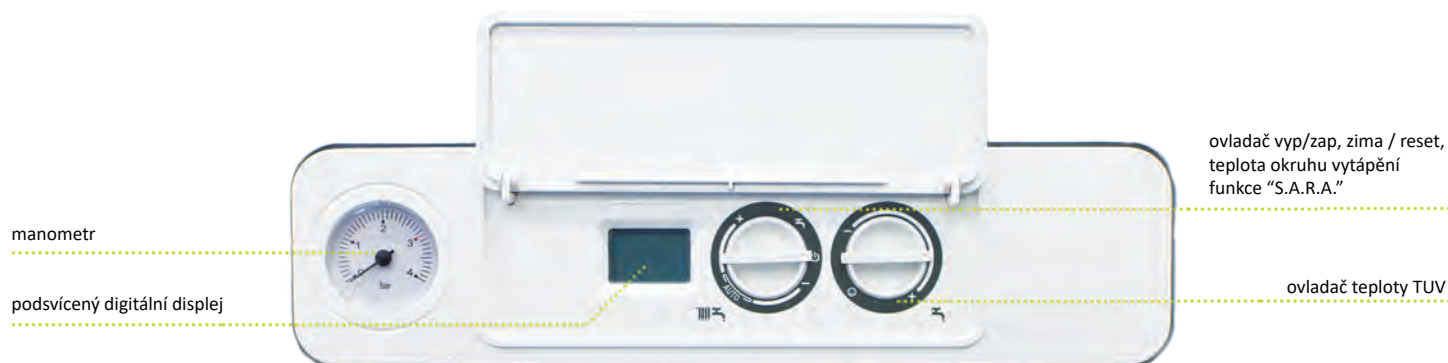
- Standardní plynový kotel vybavený ERP čerpadlem s poměrem energetické účinnosti $E_{E1} \leq 0,20$
- Vestavěná ekvitermní regulace
- LCD displej
- Funkce rychlého ohřevu TUV
- Možnost řízení dvou nebo tří topných okruhů v kombinaci s (CONNECT BASE MIX 1, BASE MIX 2 LE)
- Nejvyšší stupeň ochrany IPX5D
- Systém automatické regulace S.A.R.A.
- Autodiagnostický systém s přesným určením typu poruchy pomocí chybových kódů
- Systém kontroly ionizace plamene
- Plynulá regulace výkonu v plném rozsahu
- Protizámrazová ochrana
- Funkce antiblokace čerpadla
- Samostatný výměník pro TUV
- S připojením řídicí jednotky BeSmart control, který pracuje jako Wi-Fi termostat v kombinaci OTBus, Vám umožní komfortnější ovládání kotle.

Kotle s otevřenou spalovací komorou - dvoufunkční



KÓD	NÁZEV	TYP PLYNU	ROZMĚRY V MM (V x Š x HL)	VÝKON (kW)	ENERGETICKÁ TŘÍDA	TUV (l/min.- Δt 25°C)
KOMBINOVANÉ						
20095667	MYNUTE S 24 C.A.I. e	NG	740 x 400 x 336	9 - 24	C	13,7
20095661	MYNUTE S 28 C.A.I. e	NG	740 x 452 x 336	11- 28	C	16,5

Ovládací panel MYNUTE S 24 C.A.I. e






- Kotel vybavený energeticky úsporným čerpadlem ERP se synchronní modulací s poměrem energetické účinnosti $EEL \leq 0,20$; výtlačná výška: 7 m
- Skládaný bimetalový výměník (měď, nerezová ocel AISI 316L) zaručuje vysoký přenos tepla a ochranu proti korozi
- Teplota spalin je maximálně o 5 ° C vyšší než teplota vody, která se vrací z instalace, což značí velmi dobré využití tepla z výfukových plynů
- Řízení tří topných okruhů: vysoká teplota (vytápění radiátorů), nízká teplota (podlahové vytápění) a teplota užitkové vody (TUV)
- Vestavěný třístavový ventil pro externí zásobník TUV
- Hořák PRE-MIX se sníženými emisemi
- NOx - 5. třída podle UNI EN 483
- Vestavěná ekvitermní regulace
- Vestavěný pojistný ventil (3 bar)
- Protizámrazová ochrana
- Elektronická deska s autodiagnostikou poruch pomocí chybových kódů

Kondenzační kotel

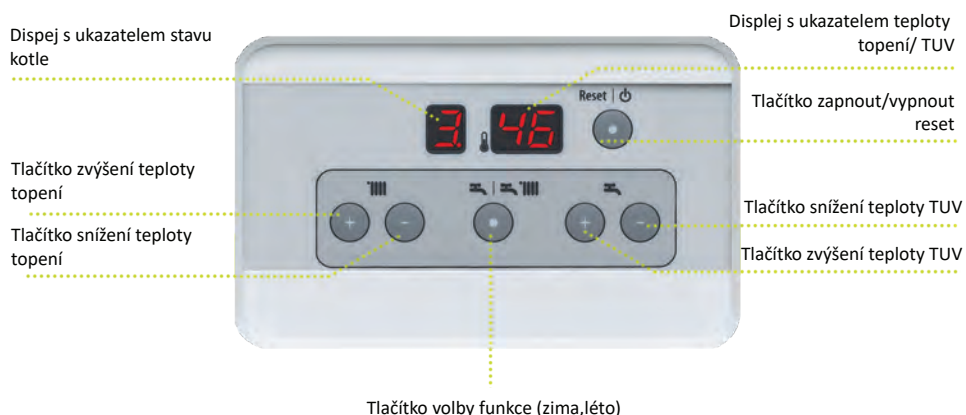


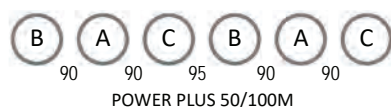
KÓD	NÁZEV	TYP PLYNU	ROZMĚRY V MM (V x Š x HL)	VÝKON (kW)	ENERGETICKÁ TŘÍDA
KOMBINOVANÉ					
20114815	POWER X 50 R.S.I.	NG	915 x 510 x 375	* 13,5 – 44,2 / tepl. spád 80/60°C 15,0 – 48,5 / tepl. spád 50/30°C	

* více informací naleznete v tech. katalogu



Ovládací panel POWER X 50 R.S.I.





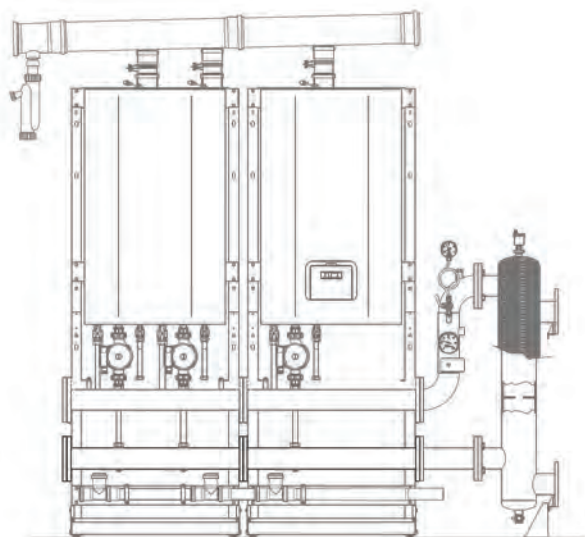


- Kotle lze zapojit do kaskády do výkonu: 390 kW (při teplotě. 50 / 30°C) 360 kW (při teplotě 80 / 60°C)
- **POWER PLUS MASTER** může fungovat nezávisle (je vybaveny ovládacím panelem)
- **POWER PLUS SLAVE** se používají výhradně pro kaskádové systémy (moduly zvyšující výkon kaskády)
- Digitální displej
- Mikroprocesorový elektronický modul, který řídí správnost a funkci zařízení
- Systém autodiagnostiky
- Vestavěná ekvitermní regulace
- Venkovní sonda - součástí balení
- Možnost ovládání tří topných zón
- Elektronické zapalování
- Ionizační kontrola přítomnosti plamene
- Hořák Premix s promícháváním vzduchu a plynulou regulací
- Široký rozsah modulace hořáku
- Nízká emisní třída NOx – 5. třída UNI EN 483
- Protizámrazová ochrana
- Antiblokace čerpadla
- Systém postcirkulace
- **Vysoká účinnost do 108,7%**
- Tažený bimetalický výměník složený z: (měď, vysoce odolná ocel-AISI 316 L) což zaručuje vysokou výměnu tepla a odolnost proti korozi a kyselinám
- Tělo výměníku je vyrobeno z oceli INOX
- Ochranná funkce kaskády při poruše (v případě poruchy hlavní elektroniky MASTER, umožňuje řízení pomocné elektroniky SLAVE)

Kondenzační kotle



KÓD	NÁZEV	TYP PLYNU	ROZMĚRY V MM (V x Š x HL)	VÝKON (kW) 	ENERGETICKÁ TŘÍDA
KOTEL JEDNOFUNKČNÍ					
20019155	POWER PLUS 50M	MASTER	NG	1000 x 600 x 380 14,8–44,2 / – při tepl. 80 / 60°C 16,3–48,5 / – při tepl. 50 / 30°C	 A
20019201	POWER PLUS 100M	M DEP	NG	1000 x 600 x 380 14,8–68,5 / – při tepl. 80 / 60°C 16,3–75,3 / – při tepl. 50 / 30°C	Slouží jako ukazatelem teploty topení/ TUV
20019200	POWER PLUS 100M	MASTER	NG	1000 x 600 x 380 14,8–88,3 / – při tepl. 80 / 60°C 16,3–96,8 / – při tepl. 50 / 30°C	
20019309	POWER PLUS 100S	SLAVE	NG	1000 x 600 x 380 14,8–88,3 / – při tepl. 80 / 60°C 16,3–96,8 / – při tepl. 50 / 30°C	



PŘÍKLAD KASKÁDY 150 KW

POWER PLUS 50 M + POWER PLUS 100 S

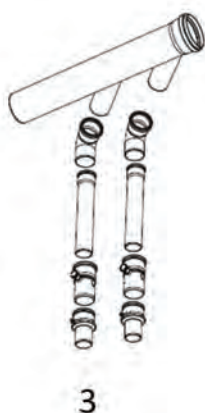
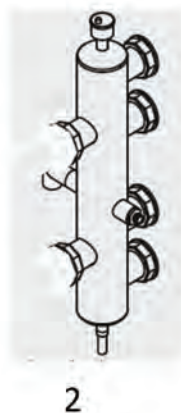
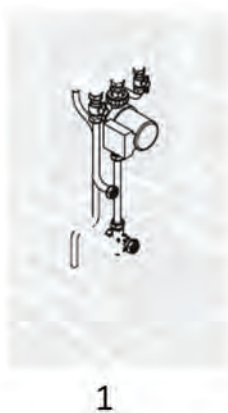
20019155	POWER PLUS 50M	1KS
20019309	POWER PLUS 100 S	1KS
1102379	OVĽÁDACÍ PANEL	1KS
20009472	MONTÁŽNÍ STOJAN	2KS
20009439	HYDRAULICKÝ ROZDĚLOVAČ	2KS
20009444	ZÁSLEPKY HYDRAULICKÉHO ROZDĚLOVAČE	1KS
20075526	ČERPADLO S PŘÍSLUŠENSTVÍM	3KS
20009466	HYDRAULICKÝ ANULOID 150 - 200KW	1KS
20009471	PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ K ANULOIDU	1KS
20009475	BEZPEČNOSTNÍ SADA K ANULOIDU	1KS
20009482	BEZPEČNOSTNÍ PLYNOVÝ VENTIL	1KS
4030311	KOLEKTOR ODTAHU SPALIN 125MM 50KW	1KS
4030312	KOLEKTOR ODTAHU SPALIN 125MM 100KW	1KS
20062337	SBĚRAČ KONDENZÁTU 125MM	1KS

Příslušenství pro instalaci kotle POWER PLUS 100 M

KÓD	NÁZEV	OBRÁZEK	TYP PŘÍSLUŠENSTVÍ
20075526	Čerpadlo erp - low energy kit *	1.	Povinné příslušenství
20017271	Hydraulický anuloid - 100 kW *	2.	Povinné příslušenství
4030312	Kolektor odtahu spalin 125 mm pro výkon 100 kW *	3.	Povinné příslušenství
20062337	Sběrač kondenzátu se sifonem a víčkem 125 mm *	4.	Povinné příslušenství
1102449	Kit sání pro Power plus 100 kW	5.	Volitelné příslušenství
1102379	Kontrolní ovládací panel (řízení 3. topných zón)	6.	Volitelné příslušenství

* Povinné příslušenství, bez kterého není zaručena správná funkčnost instalace (ztráta záruky).

Další volitelné příslušenství v nabídce na základě konkrétního typu instalace u dodavatele - Schmidtrading s.r.o.



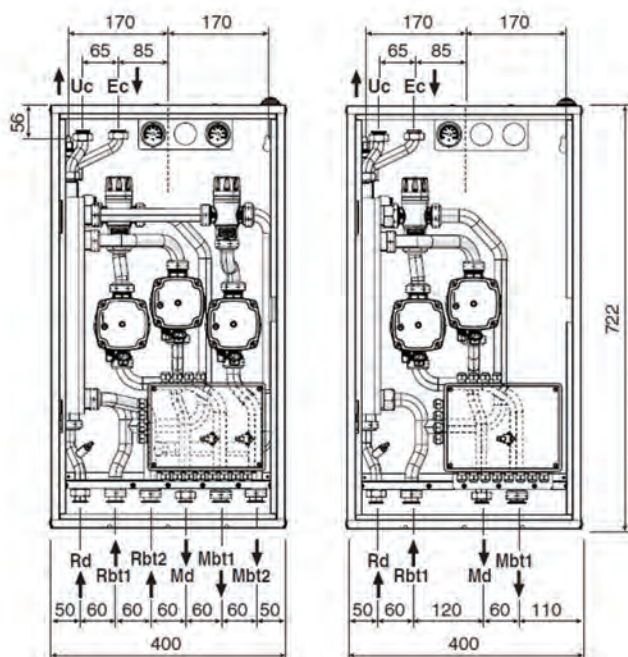


- Sestavy pro řízení topných zón jsou vybavené energeticky modulačními čerpadly ErP s poměrem energetické účinnosti $EEL \leq 0,20$
- Extrémně jednoduché řešení pro připojení dvou nebo tří topných okruhů (CONNECT BASE MIX 1 LE, CONNECT BASE MIX 2 LE)
- Souprava se skládá z hydraulické spojky, elektronické desky, dvou /tří modulačních oběhových čerpadel a jedním /dvěma 3-pásmovými termostatickými směšovací ventily, které řídí teplotu nízkoteplotních cirkulačních zón.
- Jednoduchá a přehledná konstrukce zařízení, která zaručuje správné připojení montážních prvků
- Vysoká kvalita dílenského zpracování
- Kryt lakovaný bílou barvou - není součástí balení
- Termostat hraničící teploty
- Pro použití se všemi kotlemi BERETTA do teploty ohřevu až 35 kW
- Pro řízení kombinovaných okruhů (radiátory - podlahové topení)

Sestava pro řízení topných zón

KÓD	NÁZEV	ROZMĚRY V MM (V x Š x HL)
SESTAVA DVOU TOPNÝCH ZÓN PRO VYSOKÝ OKRUH (RADIÁTORY) NÍZKOTEPLTNÍ OKRUH (PODLAHOVÉ TOP.)		
20084765	CONNECT BASE LE MIX1 1AT + 1 BT (termostatická)* 1	720 x 400 x 160
20084766	CONNECT BASE LE MIX 2 1AT + 2BT (termostatická)* 1	720 x 400 x 160
* 20007305	BOX PRO CONNECT (plášť jednotky)	720 x 400 x 160

1) Sestava Connect Base Mix, nekomunikuje v režimu OT s termostatem BeSMART



CONNECT BASE MIX 2 LE

CONNECT BASE MIX 1 LE

Hydraulické připojení CONNECT BASE MIX

- Ec** Přívod topení z kotle ($\varnothing 3/4''$)
- Uc** Návrat vody do kotle ($\varnothing 3/4''$)
- Md** Přívod topné vody (Okruh radiátorů) ($\varnothing 3/4''$)
- Mbt1** Přívod nízkoteplotního okruhu 1 (Podlahové topení) ($\varnothing 1''$)
- Mbt2** Přívod nízkoteplotního okruhu 2 (Podlahové topení) ($\varnothing 1''$)
- Rbt1** Návrat nízkoteplotního okruhu 1 (Podlahové topení) ($\varnothing 1''$)
- Rbt2** Návrat nízkoteplotního okruhu 2 (Podlahové topení) ($\varnothing 1''$)
- Rd** Návrat topné vody (Okruh radiátorů) ($\varnothing 3/4''$)



(89 mm x 135 mm x 28 mm)



(86 mm x 86 mm x 21 mm)

EXCLUSIVE GREEN E

BeSMART v režimu Open Therm

ENERGETICKÁ TŘÍDA A+



- Uživatelský termostat s možností dálkového ovládní přes WiFi, který umožňuje uživateli správu nad tepelným komfortem ve vlastním domě a kontrolu kotle prostřednictvím chytrého telefonu nebo tabletu, z jakéhokoli místa (jedinou podmínkou je přístup k internetu, nebo WiFi síť).

- Termostat BeSMART je kompatibilní v režimu ON / OFF se všemi kotle.
- BeSMART aplikace je dostupná ke stažení na chytrý telefon nebo tablet v obchodě Google Play (Android) nebo App Store (systém IOS).
- Možnost ovládní až 8. topných zón v rámci individuálního systému vytápění, kde je každá oblast řízená samostatným programátorem BeSMART připojeným k jednomu modemu WiFi box.
- Možnost nastavení tří úrovní teplot: denní (komfortní), noční (ekonomické) a protizámrzové.
- Možnost zvolit jeden z režimů: AUTO, OFF, PÁRTY, PRÁZDNINY, RUČNÍ OVLÁDÁNÍ nebo TUV
- Možnost programování v sedmidenním cyklu (pro každý den samostatně, na celý týden nebo pracovní týden a víkend) v časových intervalech každých 30 minut s přesností 0,2° C.
- Hystereze zapnutí / vypnutí lze nastavit v rozmezí 0-2 ° C s přesností 0,1 ° C.
- Schopnost pracovat v režimu digitální komunikace OT.
- Nevyžaduje pevný síťový zdroj 20V. Napájení 2 bateriemi AA 1,5V (součást balení)
- Ikona indikátoru vybité baterie.
- Bezdrátový programátor nevyžaduje připevnění na stěnu.

DALŠÍ FUNKCE A MOŽNOSTI SYSTÉMU BeSMART V DIGITÁLNÍM KOMUNIKAČNÍM REŽIMU OT *:

- Tepelný komfort a spotřeba paliva jsou plně optimalizované, v případě připojení programátoru BeSMART do kotle značky Beretta v digitální komunikaci (OT) – BeSMART automaticky zvolí vhodnou teplotu a reguluje plynový kotel
- Programátor v režimu OT umožňuje výběr topné křivky ve funkci ekvitermní regulace, zatímco venkovní teplota může být odečtená z čidla (pokud je připojeno), nebo pomocí Wi-Fi z internetových stránek
- Možnost regulace teploty a času ohřevu TUV
- Možnost změny minimální a maximální teploty topné vody
- Zobrazení chybových hlášení jak pro kotel tak pro programátor

* Kompatibilitnost termostatu BeSMART najdete v tabulce na str. 15

Týdenní programátor BESMART WIFI box

KÓD	POPIS FUNKCE
20111876	<p>BeSMART + WiFi box Kompletní sad pro Wi-Fi instalaci, ve které jsou BeSMART Control a Wi-Fi Box spárovány. Připojení k internetu prostřednictvím bezdrátového modemu ADSL domácím Wi-Fi modulem. Balení obsahuje: zdroj Wi-Fi, USB připojení, připojovací konektor, lepicí pásky, upevňovací materiál na stěnu a manuál.</p>
20111889	<p>BeSMART Control Připojení již nainstalovaného BeSMART Wifi Boxu umožní řízení další topné zóny (řízení až 8 topných zón). Může být použit jako klasický termostat v režimu On / Off, OTBus. Balení obsahuje: BeSMART Control, baterie, lepicí pásky, upevňovací materiál na stěnu a manuál.</p>



ALPHA 7D

- Možnost programování v sedmidenním cyklu, ve vybraných časových intervalech (každých 60 minut)
- Možnost nastavení teploty: denní (pohodlné), noční (ekonomické) a protizámrazové
- Můžete zvolit jeden ze tří režimů: AUTO, OFF nebo PÁRTY
- Schopnost rychle změnit režim vytápění z noční teploty na denní (a naopak) v aktuálním časovém intervalu (ruční režim)
- Hystereze zapnutí / vypnutí lze nastavit v rozmezí 0-2 °C s přesností na 0,1 °C
- Protizámrazová funkce
- Programátor je napájen 2 AA bateriemi - součást balení
- V nabídce drátová i bezdrátová verze




ALPHA DGT

- Denní prostorový termostat s teplotním rozsahem (5 °C - 35 °C)
- Velký a snadno čitelný digitální displej
- Jednoduchá obsluha otočným ovladačem
- Jednoduchá instalace
- Nastavení hystereze ON, OFF
- V nabídce drátová i bezdrátová verze

Programátory týdenní, denní









KÓD	NÁZEV	POPIS FUNKCE
20063872	ALPHA 7D	Týdenní drátový termostat
20101748	ALPHA 7D	Týdenní bezdrátový termostat
20059639	ALPHA DGT	Denní drátový termostat
20059641	ALPHA DGT	Denní bezdrátový termostat

Termostaty a příslušenství

TYP KOTLE:	EXCLUSIVE GREEN E	MYNUTE GREEN	CIAO GREEN	EXCLUSIVE BOILER GREEN HE	MYNUTE BOILER GREEN	POWER X	POWER PLUS	MYNUTE S	CIAO
<p>Programátor BeSMART - Wifi box standartní sestava</p>  <p>KÓD - 20111876</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<p>Programátor týdenní ALPHA 7D drátová i bezdrátová verze</p>  <p>KÓD - bezdrát. - 20101748 KÓD- drát. - 20063872</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<p>Programátor ALPHA DGT drátová i bezdrátová verze</p>  <p>KÓD - bezdrát. - 20059641 KÓD - drát. - 20059639</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<p>Konektor pro připojení venkovní sondy pro Ciao Green a konvenční kotle, nebo pro BeSMART připojeného v režimu OT</p>  <p>KÓD - 20008401</p>			<input checked="" type="checkbox"/>						
<p>* KOMUNIKÁTOR ITFR OT pro Exclusive Green</p>  <p>KÓD - 1221179</p>	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>					
<p>Venkovní sonda (při 25 °C – 12 kΩ)</p>  <p>KÓD - 1100799, 1220559</p>	SOUČÁST BALENÍ KOTLE			SOUČÁST BALENÍ KOTLE			SOUČÁST BALENÍ KOTLE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<p>Venkovní sonda s konektorem pro Ciao Green a konvenční kotle</p>  <p>KÓD - 20017048, 20049448</p>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<p>Sonda pro externí zásobník</p>  <p>KÓD - 1220599</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>						

* Komunikační modul ITFR OT (kód 1221179) je vyžadován pro připojení v komunikačním režimu OT s jakýmkoliv termostatem Beretta.

Termostaty a příslušenství

TYP KOTLE:	EXCLUSIVE GREEN E	MYNUTE GREEN	CIAO GREEN	EXCLUSIVE BOILER GREEN HE	MYNUTE BOILER GREEN	POWER X	POWER PLUS	MYNUTE S	CIAO
<p>Programátor kaskády MERLIN^{1,2}</p>  <p>KÓD - 20028618</p>		■							
<p>Komunikátor pro programátor MERLIN²</p>  <p>KÓD - 20028617</p>		■							
<p>Sonda pro externí zásobník / míchací zónu (MERLIN)</p>  <p>KÓD - 4043013</p>		■							
<p>Venkovní sonda programátoru MERLIN</p>  <p>KÓD - 4043014</p>		■							
<p>FERNOX Protector F1 Ochrana před korozí a vodním kamenem</p>  <p>KÓD - kapalina 500ml - 57761 KÓD - sprej 265ml - 58773</p>	■	■	■	■	■	■	■	■	■
<p>FERNOX Cleaner F5 - Na čištění znečištěných systémů</p>  <p>KÓD - kapalina 500ml - 56608 KÓD - sprej 280ml - 58775</p>	■	■	■	■	■	■	■	■	■
<p>FERNOX Biocid AF 10 Do podlahového topení, proti růstu řas a gelovitých usazenin</p>  <p>KÓD - kapalina 500ml - 57551</p>	■	■	■	■	■	■	■	■	■
<p>TF1 Total Filter + Filter Fluid Magnetický filtr s odlučovačem usazenin</p>  <p>KÓD - 1" závitový 62148 KÓD - 3/4" závitový 62296</p>	■	■	■	■	■	■	■	■	■
<p>Chemie na čištění výměníku BERETTA</p> <p>Easy - 1000 ml kapalina</p> <p>Forte - 1000 ml kapalina</p>	■	■	■	■	■				

1) Programátor vybavený snímačem NTC (při 25 °C - 12 kΩ) na napájení hydraulické spojky.

2) Pro připojení programátoru MERLIN je zapotřebí komunikační zařízení v počtu odpovídajícím počtu kotlů pracujících v kaskádě.

CIAO GREEN		koncentrický 60/100		koncentrický 80/125		dělený 80 + 80		
Model kotle	Systém	Maximální délka	Ztráta na kol. 90° / 45°	Maximální délka	Ztráta na kol. 90° / 45°	Maximální délka		Ztráta na kol. 90° / 45°
						80 + 80	B23P–B53P**	
CIAO GREEN 25 C.S.I. / 25 R.S.I.	vertikální	do 6,85 m	1,6 / 1,3 m	do 15,3 m	1,5 / 1,0 m	do 15,3 m	do 70 m	1,5 / 1,0 m
	horizontální	do 5,85 m		do 13,8 m		do 13,8 m	do 68,5 m	

MYNUTE GREEN		koncentrický 60/100		koncentrický 80/125		dělený 80 + 80		
Model kotle	Systém	Maximální délka	Ztráta na kol. 90° / 45°	Maximální délka	Ztráta na kol. 90° / 45°	Maximální délka		Ztráta na kol. 90° / 45°
						80 + 80	B23P–B53P**	
MYNUTE GREEN 25 C.S.I.	vertikální	do 7,85 m	1,6 / 1,3 m	do 14,85 m	1,5 / 1,0 m	do 36 + 36 m	do 60 m	1,5 / 1,0 m
	horizontální	do 6,25 m		do 13,35 m		do 34,5 + 34,5 m	do 58,5 m	
MYNUTE GREEN E 30 CSI	vertikální	do 7,85 m	1,6 / 1,3 m	do 14,85 m	1,5 / 1,0 m	do 42 + 42 m	do 80 m	1,5 / 1,0 m
	horizontální	do 6,25 m		do 13,35 m		do 38,5 + 38,5 m	do 58,5 m	
MYNUTE GREEN E 20 R.S.I.	vertikální	do 7,80 m	1,6 / 1,3 m	do 20,00 m	1,5 / 1,0 m	do 50 + 50 m	do 60 m	1,5 / 1,0 m
	horizontální	do 6,25 m		do 13,35 m		do 38,5 + 38,5 m	do 58,5 m	
MYNUTE GREEN E 30 R.S.I.	vertikální	do 7,85 m	1,6 / 1,3 m	do 14,85 m	1,5 / 1,0 m	do 42 + 42m	do 40 m	1,5 / 1,0 m
	horizontální	do 6,25 m		do 13,35 m		do 24,5 + 24,5 m	do 38,5 m	

EXCLUSIVE GREEN HE		koncentrický 60/100		koncentrický 80/125		dělený 80 + 80		
Model kotle	Systém	Maximální délka	Ztráta na kol. 90° / 45°	Maximální délka	Ztráta na kol. 90° / 45°	Maximální délka		Ztráta na kol. 90° / 45°
						80 + 80	B23P–B53P**	
EXCLUSIVE GREEN HE 25 C.S.I.	vertikální	do 8,85 m	0,8 / 0,5 m	do 14,85 m	0,9 / 0,5 m	do 32 + 32 m	do 50 m	1,5 / 1,0 m
	horizontální	do 7,85 m		do 13,95 m		do 30,5 + 30,5 m	do 48,5 m	
EXCLUSIVE GREEN HE 25 R.S.I.	vertikální	do 8,85 m	0,8 / 0,5 m	do 14,85 m	0,9 / 0,5 m	do 32 + 32 m	do 50 m	1,5 / 1,0 m
	horizontální	do 7,85 m		do 13,95 m		do 30,5 + 30,5 m	do 48,5 m	
EXCLUSIVE GREEN HE 35 R.S.I.	vertikální	do 8,85 m	0,8 / 0,5 m	do 14,85 m	0,9 / 0,5 m	do 40 + 40 m	do 60 m	1,5 / 1,0 m
	horizontální	do 7,85 m		do 13,95 m		do 38,5 + 38,5 m	do 58,5 m	
EXCLUSIVE GREEN E 25 C.S.I. / 25 R.S.I.	vertikální	do 8,80 m	1,6 / 1,3 m	do 20,00 m	1,5 / 1,0 m	do 50 + 50 m	do 80 m	1,5 / 1,0 m
	horizontální	do 7,80 m		do 18,50 m		do 48,5 + 48,5 m	do 78,5 m	
EXCLUSIVE GREEN E 35 R.S.I.	vertikální	do 8,85 m	1,6 / 1,3 m	do 14,85 m	1,5 / 1,0 m	do 38 + 38 m	do 60 m	1,5 / 1,0 m
	horizontální	do 7,85 m		do 13,35 m		do 36,5 + 36,5 m	do 58,5 m	

MYNUTE BOILER GREEN		koncentrický 60/100		koncentrický 80/125		dělený 80 + 80		
Model kotle	Systém	Maximální délka	Ztráta na kol. 90° / 45°	Maximální délka	Ztráta na kol. 90° / 45°	Maximální délka		Ztráta na kol. 90° / 45°
						80 + 80	B23P–B53P**	
MYNUTE BOILER GREEN 25 B.S.I. E	vertikální	do 7,85 m	1,6 / 1,3 m	do 14,85 m	1,5 / 1,0 m	do 36 + 36 m	do 60 m	1,5 / 1,0 m
	horizontální	do 6,25 m		do 13,35 m		do 34,5 + 34,5 m	do 58,5 m	
MYNUTE BOILER GREEN 35 B.S.I. E	vertikální	do 7,85 m	1,6 / 1,3 m	do 14,85 m	1,5 / 1,0 m	do 35 + 35 m	do 57 m	1,5 / 1,0 m
	horizontální	do 6,25 m		do 13,95 m		do 33,5 + 33,5 m	do 55,5 m	

EXCLUSIVE BOILER GREEN HE		koncentrický 60/100		koncentrický 80/125		dělený 80 + 80		
Model kotle	Systém	Maximální délka	Ztráta na kol. 90° / 45°	Maximální délka	Ztráta na kol. 90° / 45°	Maximální délka		Ztráta na kol. 90° / 45°
						80 + 80	B23P–B53P**	
EXCLUSIVE BOILER GREEN HE 25 B.S.I.	vertikální	do 7,85 m	1,6 / 1,3 m	do 14,85 m	1,5 / 1,0 m	do 32 + 32 m	do 50 m	1,5 / 1,0 m
	horizontální	do 6,25 m		do 13,35 m		do 30,5 + 30,5 m	do 48,5 m	

Označení kotlů / zkratky

20, 25, 30,...	Maximální výkon plynového kotle
C.A.I.	Kotel kombinovaný s (průtokovým) ohřivačem a otevřenou spalovací komorou
C.S.I.	Kotel kombinovaný s (průtokovým) ohřivačem a uzavřenou spalovací komorou
R.S.I.	Kotel pouze topný s uzavřenou spalovací komorou
B.S.I.	Kotel kombinovaný s uzavřenou spalovací komorou a vestavěným zásobníkem
I.	U všech kotlů BERETTA - ionizační kontrola plamene
GREEN	Kotel kondenzační
HE	High Efficiency (vysoká účinnost, modulace kotle 1:10)

Hydraulické připojení - popis

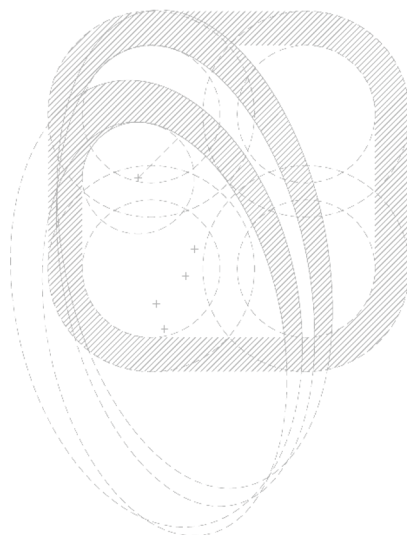
A	Návrat topení
B	Výstup topení
G	Vstup plynu
C	Výstup TUV
D	Vstup studené vody
R	Cirkulace TUV
E	Odvod kondenzátu

příklad:



Vysvětlivky

ERP	Evropská směrnice, každý kotel je vybaven energetickým štítkem a efektivnějším ventilátorem.
RANGE RATED	Stanovený rozsah umožňuje nastavení kotle, skutečným tepelným požadavkům instalace.
MODULOVANÉ ČERPADLO	Možnost nastavit rychlost otáček čerpadla v poměru velikosti síly, umožňuje pracovat s minimálním výkonem a spotřebou energie.
S.A.R.A.	Tento systém umožňuje změnu zvýšení teploty přítoku topení v souvislosti se stavem termostatu, zvýšit 2x skokově o 5°C ve 20 minutových intervalech.



Výhradní zastoupení pro ČR:

SCHMIDTTRADING s.r.o.

Biskupský Dvůr 2095/8

Nové Město

110 00 Praha 1

Provozovna:

Bludovice u Nového Jičína 136

741 01 Nový Jičín

+420 605 797 997

+420 734 104 388

info@beretta-teplnatechnika.cz
www.beretta-teplnatechnika.cz

DISTRIBUCE: