

BAXI

KATALOG KONDENZAČNÍCH KOTLŮ

leden 2013



BAXI

Koncem roku 2009 došlo k fúzi mezi skupinami Baxi, De Dietrich a Remeha a vznikla tak nová skupina, která nese název BDR Thermea.

Skupina BDR Thermea patří mezi přední světové výrobce a dodavatele systémů vytápění a přípravy TUV. Roční obrat skupiny přesahuje částku 1,6 miliard euro.

V rámci celé skupiny, jejíž výrobní závody se nacházejí po celé Evropě, pracuje 6 400 zaměstnanců.

Nejvýznamnější trhy představují tyto země: Velká Británie, Francie, Německo, Španělsko, Nizozemí a Itálie. Silné zastoupení je také v zemích s rychle rostoucím nárůstem: země východní Evropy (Česká republika a Slovensko), Rusko, severní Amerika a Čína.

Skupina funguje celkem v 70 zemích po celém světě.

Strategie skupiny spočívá v propojení aktivit jednotlivých značek, které pod skupinu spadají. Zastoupení na všech důležitých trzích umožňuje rychle reagovat na změny v poptávce v jednotlivých zemích.

K důležitým značkám skupiny, které zaujímají na evropském trhu významné místo, patří Baxi, De Dietrich, Remeha, Heatrae Sadia, Brötje, Potterton, Chappée, BaxiRoca a Baymark.

BDR kladě důraz na vztahy se všemi zúčastněnými stranami: investuje do vlastních pracovníků a udržuje vztahy se svými partnery. Na požadavky zákazníků reaguje novými řešeními a službami, které přinášejí větší komfort. Nabízí kompletní systémy, ale i jednotlivé výrobky.

Díky velkým investicím věnovaným vývoji je skupina BDR Thermea schopna udržet svoji pevnou pozici na trhu. Nedodává jen kotle s vysokou účinností, ale zabývá se také vývojem nových technologií pro vytápění, které by mohly hrát důležitou úlohu při klimatických změnách. V současné době zahrnuje sortiment nabízený v České republice kotle malých, středních i velkých výkonů, solární systémy a tepelná čerpadla.

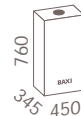
Obsah:

Kotle Prime HT	3
Kotle Prime Storage HT.....	3
Kotle Duo-tec Compact HT	3
Kotle Luna3 Comfort HT	4
Kotle Nuvola3 Comfort HT.....	4
Kotle Luna Platinum HT.....	4
Kotle Nuvola Platinum HT.....	5
Kotle Luna3 Comfort HT Solar	5
Sestavy kotlů a nepřímotopných zásobníků.....	6
Sestavy COMBI.....	6
Kotle Luna Duo-tec MP 1.35 – 1.70	7
Kotle Luna Duo-tec MP 1.90 – 1.110	7
Kotle Power HT 1.450 – 1.1500	7
Kotle Power HT 230 – 320	7

Prime HT



- Systém High Tech
- Autodiagnostika
- Plynulá modulace výkonu
- Elektronika Siemens
- Elektrické krytí IPX5D
- Třída NOx 5
- Zabudovaný trojcestný ventil u modelů pouze pro vytápění

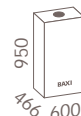


kotel	výkon [kW]	účinnost podle 92/42/CEE	rozsah modulace	hmot. [kg]	výroba TUV (ΔT 25°C) [l/min]	Maximální délky odkouření [m]		
						Ø 60/100	Ø 80/125	děL. Ø 80
pro vytápění + TUV								
Prime HT 240	6,8 – 24 topení 20	★★★★	1:3,5	44	13,8	10	20	60
Prime HT 280	8,7 – 28 topení 24	★★★★	1:3,5	45	16,1	10	20	60
Prime HT 330	9,4 – 33 topení 28	★★★★	1:3,5	46	18,9	10	20	60
pouze pro vytápění								
Prime HT 1.240	6,8 – 24	★★★★	1:3,5	45	–	10	20	60

Prime Storage HT



- Systém High Tech
- Autodiagnostika
- Plynulá modulace výkonu
- Elektronika Siemens
- Elektrické krytí IPX5D
- Vestavěný nerezový zásobníkový ohřivač TUV (45 litrů)
- Třída NOx 5



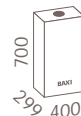
kotel	výkon [kW]	účinnost podle 92/42/CEE	rozsah modulace	hmot. [kg]	výroba TUV (ΔT 25°C) [l/min]	Maximální délky odkouření [m]		
						Ø 60/100	Ø 80/125	děL. Ø 80
pro vytápění + TUV								
Prime Storage HT 240	6 – 24	★★★★	1:3,5	66	13,8	10	20	60

Duo-tec Compact HT

NOVINKA



- LCD displej s podsvícením
- Široký rozsah modulace 1:7 – vyšší účinnost díky malému počtu startů a vypnutí
- Kompaktní rozměry: 700 × 400 × 299 mm
- Kompaktní hydraulická jednotka
- Samonastavitelná plynová armatura: automatická kontrola spalování zajišťuje maximální účinnost během celého provozu
- Nová konstrukce izolačních panelů – velmi tichý provoz
- Třída NOx 5
- Zabudovaný trojcestný ventil u modelů pouze pro vytápění

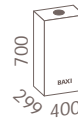


kotel	výkon [kW]	účinnost podle 92/42/CEE	rozsah modulace	hmot. [kg]	výroba TUV (ΔT 25°C) [l/min]	Maximální délky odkouření [m]		
						Ø 60/100	Ø 80/125	děL. Ø 80
pro vytápění + TUV								
Duo-tec Compact HT 20	3,4 – 19,9	★★★★	1:6	30	11,4	10	20	60
Duo-tec Compact HT 24	3,4 – 24 topení 20	★★★★	1:7	34	13,8	10	20	60
pouze pro vytápění								
Duo-tec Compact HT 1.24	3,4 – 24	★★★★	1:7	30	–	10	20	60

Luna3 Comfort HT



- Systém High Tech
- Součástí kotle je panel Baxi pro ovládání a programování režimu vytápění a ohřevu TUV s týdenním cyklem
- Tento panel lze vyjmout z kotle a umístit jako prostorový regulátor
- Po připojení venkovní sondy slouží jako programátor vestavěné ekvitermní regulace
- Elektronika Siemens
- Autodiagnostika
- Elektrické krytí IPX5D
- Třída NOx 5
- Zabudovaný trojcestný ventil u modelů pouze pro vytápění

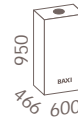


kotel	výkon [kW]	účinnost podle 92/42/CEE	rozsah modulace	hmot. [kg]	výroba TUV (ΔT 25°C) [l/min]	Maximální délky odkouření [m]		
						Ø 60/100	Ø 80/125	děL Ø 80
pro vytápění + TUV								
Luna3 Comfort HT 240	4 – 24 topení 20	★★★★	1:6	44,5	13,8	10	20	60
Luna3 Comfort HT 280	4,8 – 28 topení 24	★★★★	1:6	45,5	16,1	10	20	60
Luna3 Comfort HT 330	5,6 – 33 topení 28	★★★★	1:6	46,5	18,9	10	20	60
pouze pro vytápění								
Luna3 Comfort HT 1.120	2 – 12	★★★★	1:6	44	–	10	20	60
Luna3 Comfort HT 1.240	4,8 – 24	★★★★	1:6	45	–	10	20	60
Luna3 Comfort HT 1.280	5,6 – 28	★★★★	1:6	46	–	10	20	60

Nuvola3 Comfort HT



- Systém High Tech
- Kotel s integrovaným nerezovým zásobníkem (45 litrů)
- Součástí kotle je panel Baxi pro ovládání a programování režimu vytápění a ohřevu TUV s týdenním cyklem a vestavěná expanzní nádoba TUV 2 litry
- Tento panel lze vyjmout z kotle a umístit jako prostorový regulátor
- Po připojení venkovní sondy slouží jako programátor vestavěné ekvitermní regulace
- Připojovací armatura v ceně kotle
- Autodiagnostika
- Elektrické krytí IP X5D
- Elektronika Siemens
- Třída NOx 5



kotel	výkon [kW]	účinnost podle 92/42/CEE	rozsah modulace	hmot. [kg]	spec. průtok podle EN 625 [l/min]	Maximální délky odkouření [m]		
						Ø 60/100	Ø 80/125	děL Ø 80
pro vytápění + TUV								
Nuvola3 Comfort HT 240	4 – 24 topení 20	★★★★	1:6	66	16,6	10	20	60
Nuvola3 Comfort HT 330	9,4 – 33 topení 28	★★★★	1:3,5	66	19,5	10	20	60

Luna Platinum HT

NOVINKA



- Široký rozsah modulace až 1:10
- Vyjímatelný ovládací panel s možností instalace na stěnu (drátová i bezdrátová varianta)
- Podsvícený multifunkční displej a ovládací tlačítka
- Příprava pro zapojení do solárního systému
- Autodiagnostika
- Elektronika Siemens LMS15
- Elektrické krytí IPX5D
- Třída NOx 5
- Nová konstrukce izolačních panelů – velmi tichý provoz
- Samonastavitelná plynová armatura: automatická kontrola spalování zajišťuje maximální účinnost během celého provozu
- Modulované čerpadlo
- Zabudovaný trojcestný ventil u modelů pouze pro vytápění



kotel	výkon [kW]	účinnost podle 92/42/CEE	rozsah modulace	hmot. [kg]	výroba TUV (ΔT 25°C) [l/min]	Maximální délky odkouření [m]		
						Ø 60/100	Ø 80/125	děL Ø 80
pro vytápění + TUV								
Luna Platinum HT 24	4 – 24 topení 20	★★★★	1:10	36	13,8	10	20	60
Luna Platinum HT 33	5,6 – 33 topení 28	★★★★	1:10	38	18,9	10	20	60
pouze pro vytápění								
Luna Platinum HT 1.12	2 – 12	★★★★	1:6	34,5	–	10	20	60
Luna Platinum HT 1.18	2,4 – 16,9	★★★★	1:7	34,5	–	10	20	60
Luna Platinum HT 1.24	2,4 – 24	★★★★	1:10	34,5	–	10	20	60
Luna Platinum HT 1.32	3,2 – 32	★★★★	1:10	37,5	–	10	20	60

Nuvola Platinum HT

NOVINKA



- Široký rozsah modulace 1:10
- Vyjímatelný ovládací panel s možností instalace na stěnu (drátová i bezdrátová varianta)
- Podsvícený multifunkční displej a ovládací tlačítko
- Příprava pro zapojení do solárního systému
- Připojovací armatura v ceně kotle
- Nerezový zásobník 45 litrů
- Autodiagnostika
- Elektronika Siemens LMS15
- Elektrické krytí IPX5D
- Třída NOx 5
- Nová konstrukce izolačních panelů – velmi tichý provoz
- Samonastavitelná plynová armatura: automatická kontrola spalování zajišťuje maximální účinnost během celého provozu
- Modulované čerpadlo



kotel	výkon [kW]	účinnost podle 92/42/CEE	rozsah modulace	hmot. [kg]	spec. průtok podle EN 625 [l/min]	Maximální délky odkouření [m]		
						Ø 60/100	Ø 80/125	děl. Ø 80
pro vytápění + TUV								
Nuvola Platinum HT 24	2,4 – 24 topení 20	★★★★	1:10	62	16,6	10	20	60
Nuvola Platinum HT 33	3,3 – 33 topení 28	★★★★	1:10	64	19,5	10	20	60

Luna3 Comfort HT Solar



- Odnímatelný ovládací panel vybavený LCD displejem s funkcí centrálního řízení tepelné regulace
- Tento panel lze vyjmout z kotle a umístit jako prostorový regulátor
- Po připojení venkovní sondy slouží jako programátor vestavěné ekvitermní regulace
- Čerpadlová skupina, expanzní nádoba a hydraulická skupina pro solární systém součástí kotle
- Smaltovaný zásobník s vrstveným nabíjením vybavený pro zapojení na solární systém
- Ovládací jednotka a připojovací armatura v ceně kotle
- Elektronika Siemens
- Autodiagnostika
- Elektrické krytí IPX5D
- Třída NOx 5
- Integrovaná solární regulace ECO



kotel	výkon [kW]	účinnost podle 92/42/CEE	rozsah modulace	hmot. [kg]	spec. průtok podle EN 625 [l/min]	Maximální délky odkouření [m]		
						Ø 60/100	Ø 80/125	děl. Ø 80
pro vytápění + TUV								
Luna3 Comfort HT Solar (turbo)	4 – 24	★★★★	1:6	170	27	10	20	60

Sestavy kotlů a nepřímotopných zásobníků



Luna3 Comfort HT
(viz strana 4)



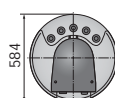
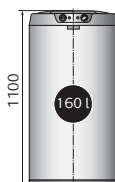
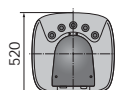
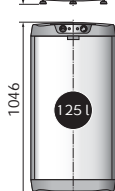
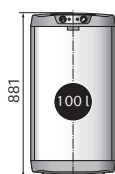
Prime HT
(viz strana 3)



Duo-tec Compact HT
(viz strana 3)



Luna Platinum HT
(viz strana 4)



sestava	výkon [kW]	objem bojleru
Provedení nucený odtah spalin (turbo) + stacionární zásobník		
Luna3 Comfort HT 1.120 1 ks kotel L3 Comfort HT 1.120, 1 ks bojler o příslušném objemu, 1 ks sonda NTC (JJJ008434260)	2,0 – 12	100 l 125 l 160 l
Luna3 Comfort HT 1.240 1 ks kotel L3 Comfort HT 1.240, 1 ks bojler o příslušném objemu, 1 ks sonda NTC (JJJ008434260)	4,8 – 24	100 l 125 l 160 l
Luna3 Comfort HT 1.280 1 ks kotel L3 Comfort HT 1.280, 1 ks bojler o příslušném objemu, 1 ks sonda NTC (JJJ008434260)	9,4 – 28	100 l 125 l 160 l
Prime HT 1.240 1 ks kotel Prime HT 1.240, 1 ks bojler o příslušném objemu, 1 ks sonda NTC (JJJ008434260)	6,8 – 24	100 l 125 l 160 l
Duo-tec Compact HT 1.24 1 ks kotel Duo-tec Compact HT 1.24, 1 ks bojler o příslušném objemu, 1 ks sonda NTC (JJJ008434260)	3,4 – 24 NOVINKA	100 l 125 l 160 l
Luna Platinum HT 1.12 1 ks kotel Luna Platinum HT 1.12, 1 ks bojler o příslušném objemu, 1 ks sonda NTC (JJJ008434260)	2 – 12 NOVINKA	100 l 125 l 160 l
Luna Platinum HT 1.18 1 ks kotel Luna Platinum HT 1.18, 1 ks bojler o příslušném objemu, 1 ks sonda NTC (JJJ008434260)	2 – 16,9 NOVINKA	100 l 125 l 160 l
Luna Platinum HT 1.24 1 ks kotel Luna Platinum HT 1.24, 1 ks bojler o příslušném objemu, 1 ks sonda NTC (JJJ008434260)	2,4 – 24 NOVINKA	100 l 125 l 160 l
Luna Platinum HT 1.32 1 ks kotel Luna Platinum HT 1.32, 1 ks bojler o příslušném objemu, 1 ks sonda NTC (JJJ008434260)	3,2 – 32 NOVINKA	100 l 125 l 160 l

Sestavy COMBI

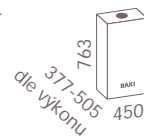


sestava	výkon	objem bojleru
Combi + Luna3 Comfort HT 1.120	3,9 – 12	80 l
Combi + Luna3 Comfort HT 1.240	6,8 – 24	80 l
Combi + Luna3 Comfort HT 1.280	9,4 – 28	80 l
Combi + Prime HT 1.240	6,8 – 24	80 l

Luna Duo-tec MP 1.35 – 1.70



- Systém High Tech
- Cena včetně základní přípojovací armatury
- Autodiagnostika
- Plynulá modulace výkonu až 1:9
- Elektronika Siemens LMS14
- Elektrické krytí IPX5D
- Nová konstrukce izolačních panelů – velmi tichý provoz
- Modulované čerpadlo



kotel	výkon [kW]	účinnost podle 92/42/CEE	rozsah modulace	hmotnost [kg]	Maximální délky odkouření [m]	
					Ø 80/125	děL Ø 80
pouze pro vytápění						
Luna Duo-tec MP 1.35	5,1 – 35	★★★★	1:7	40	10	60
Luna Duo-tec MP 1.50	5,1 – 45	★★★★	1:9	40	10	60
Luna Duo-tec MP 1.60	6,3 – 55	★★★★	1:9	40	10	60
Luna Duo-tec MP 1.70	7,4 – 65	★★★★	1:9	50	10	30

Luna Duo-tec MP 1.90 a 1.110



- Systém High Tech
- Cena včetně základní přípojovací armatury
- Autodiagnostika
- Plynulá modulace výkonu až 1:9
- Elektronika Siemens LMS14
- Elektrické krytí IPX5D
- Nová konstrukce izolačních panelů – velmi tichý provoz
- Modulované čerpadlo

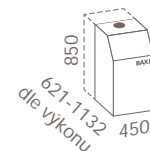


kotel	výkon [kW]	účinnost podle 92/42/CEE	rozsah modulace	hmotnost [kg]	Maximální délky odkouření [m]	
					Ø 110/160	děL Ø 110
pouze pro vytápění						
Luna Duo-tec MP 1.90	9,7 – 85	★★★★	1:9	83	10	27
Luna Duo-tec MP 1.110	11,7 – 102	★★★★	1:9	93	10	27

Power HT 1.450 – 1.1500



- Dvoukomorový primární výměník z nerez oceli
- Vysoká účinnost, spolehlivost a dlouhá životnost
- Minimální hmotnost a rozměry
- Deska elektroniky LMU54
- Vazba na regulátory Siemens RVS

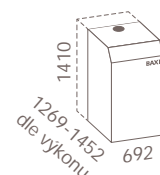


kotel	výkon [kW]	účinnost podle 92/42/CEE	hmotnost [kg]	Maximální délky děl odkouření [m]	
				Ø 80	Ø 110
pouze pro vytápění					
Power HT 1.450	11,8 – 45	★★★★	60	30	–
Power HT 1.650	13,4 – 65	★★★★	68	20	–
Power HT 1.850	32 – 85	★★★★	75	–	20
Power HT 1.1000	35,8 – 100	★★★★	83	–	20
Power HT 1.1200	39 – 120	★★★★	95	–	20
Power HT 1.1500	40,4 – 150	★★★★	103	–	20

Power HT 230 – 320

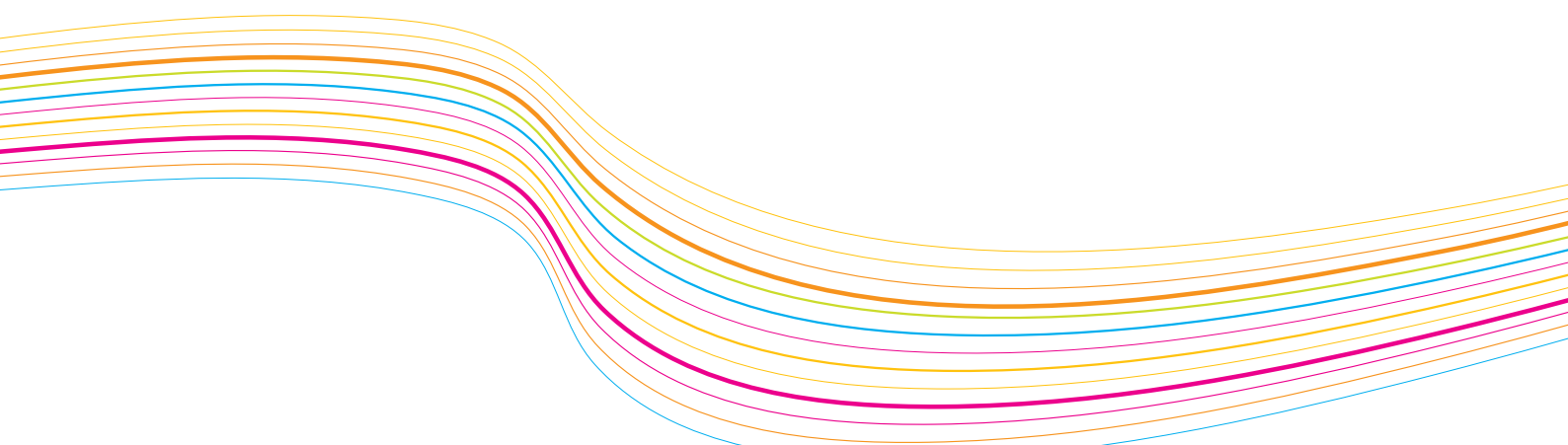


- Vysoce účinný výměník AL/SI
- Kompaktní rozměry
- Nízká hlučnost
- Dlouhá životnost
- Hořák s nízkými emisemi NOx
- Jednotlivé instalace a kaskády
- Deska elektroniky LMS14



kotel	výkon [kW]	účinnost podle 92/42/CEE	hmotnost [kg]
POWER HT 1.230	33,5 – 215	★★★★	240
POWER HT 1.280	40,2 – 260	★★★★	295
POWER HT 1.320	45,9 – 305	★★★★	345

GARANČE KVALITY:



BDR Thermea (Czech republic) s.r.o.

centrála Praha:

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

servisní středisko Brno:

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

www.baxi.cz
www.bdrthermea.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 Šikula
jiri.sikula@baxi.cz
tel.: +420 737 287 176