Platný od 1.2.2025

Zostavy pre zákaznícov

Buderus

2025

Vykurovacie systémy
s budúcnosťou.



Tento dokument bol vytlačený na recyklovanom papieri. Pre budúcnosť modrej planéty.

EÚ-smernica o energetickej účinnosti

Od 26. septembra 2015, zdroje tepla a zásobníky musia spĺňať osobitné požiadavky na energetickú účinnosť v súlade s požiadavkami Európskej únie. Navyše, výrobky s výkonom do 70 kW a zásobníky s objemom do 500 litrov, musia byť označené štítkom energetickej účinnosti. Štítky energetickej účinnosti sú dnes už bežnou vecou, ktorá je súčasťou všetkých dotknutých produktov.

	Minimálne požiadavky k energetickej účinnosti produktu vo výkonovom rozsahu:	**Energetické štítkovanie** týkajúce sa produktov vo výkonovom rozsahu:
Zdroje tepla (plynové, olejové, elektrické)	**0 – 400 kW**	**0 – 70 kW**
Tepelné čerpadlá	**0 – 400 kW**	**0 – 70 kW**
Kogeneračné jednotky	**0 – 400 kW** < 50 kW_{el}	**0 – 70 kW** < 50 kW_{el}
Systémové sety	—	**0 – 70 kW**
Zásobníky	**do 2 000 litrov**	**do 500 litrov**

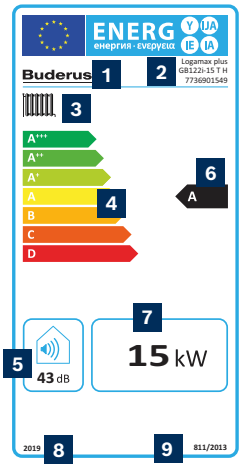
Prehľad uplatňovania smernice o energetickej účinnosti

Základom pre hodnotenie je energetická účinnosť zdrojov tepla. Používaním štítku energetickej účinnosti na produktoch získa zákazník ďalšie relevantné informácie ohľadne životného prostredia. Ako základ sú zdroje tepla rozdelené do rôznych tried energetickej účinnosti. Preto sa rozlišuje rozdiel v energetickej účinnosti medzi vykurovacím zariadením a zariadením na ohrev teplej vody. Informácie o ohreve teplej vody sú preto naviazané na záťažový profil.

Produktové štítky, rovnako ako systémové štítky musia informovať o energetickom hodnotení systému. Zvýšenie energetického hodnotenia sa dá realizovať použitím rôznych regulátorov, solárnych systémov na vykurovanie alebo ohrev teplej vody, alebo použitím kaskádových systémov. Hodnotenie systémového štítku sa vypočítava na základe energetickej účinnosti zdroja tepla a na základe účinnosti použitých komponentov, ktoré systém obsahuje. Za správne označovanie je zodpovedný takzvaný „distribútor“ daného systému, vo väčšine prípadov je to montážna firma.

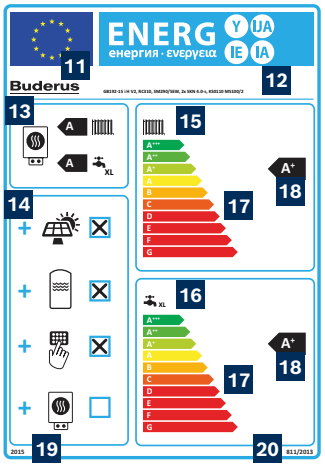
Produktový štítok
Príklad: kondenzačný kotol

1 Výrobca
2 Názov produktu, typ produktu, výrobné číslo
3 Funkcia vykurovania
4 Energetická trieda
5 Hladina akustického tlaku v interiéri
6 Energetická účinnosť sezónneho vykurovania
7 Výkon
8 Rok zavedenia označenia
9 Číslo smernice



Systémový štítok
Príklad: kúrenie a ohrev teplej vody

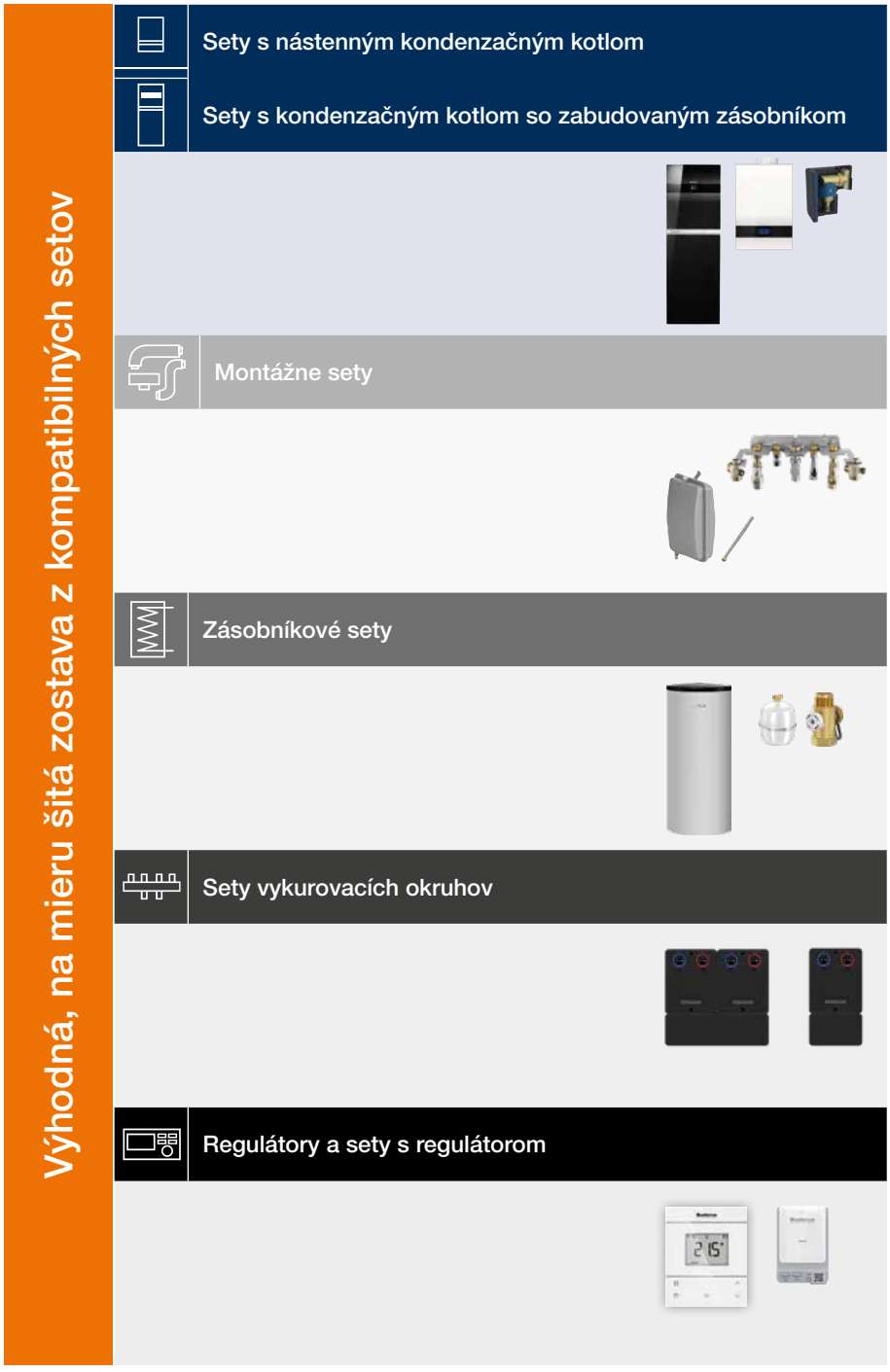
11 Výrobca
12 Názov produktu, typ produktu, výrobné číslo
13 Vykurovacie zariadenie
14 Kombinácia so solárnym systémom, zásobníkom, regulátorom a prídavným zdrojom tepla
15 Funkcia vykurovania
16 Funkcia ohrevu teplej vody
17 Energetická trieda
18 Energetická účinnosť sezónneho vykurovania a ohrevu teplej vody
19 Rok zavedenia označenia
20 Číslo smernice



Vyskladajte si výhodnú, na mieru šitú zostavu s kotlom Buderus

Vytvorenie plne funkčného a efektívneho vykurovacieho systému, ktorý svojim užívateľom dlhodobo zabezpečí tepelný komfort a dostatok teplej vody, si vyžaduje nielen správnu voľbu vykurovacieho zariadenia, ale i zabezpečenie jeho bezproblémového chodu kombináciou s vhodným príslušenstvom.

S novou ponukou preddefinovaných setov vám pomôžeme vytvoriť kompletnú, na mieru šitú vykurovaciu zostavu za výhodnú cenu.* Sme odborníci na systémové riešenia v oblasti vykurovacej techniky a radi vás podporíme pri tvorbe vašej vykurovacej zostavy, od jej plánovania až po implementáciu.



* Všetky ceny uvedené v tomto dokumente sú odporúčanými cenníkovými cenami pre koncového zákazníka vrátane DPH.

Set s kotlom Logamax plus GB192i.2







A+++ → G

Set obsahuje:

- Kondenzačný kotol Logamax plus GB192i.2
- Magnetický odkalovač Logafix 1“

Výhody kotla:

- Elegantný a jedinečný dizajn
- Energetická účinnosť vykurovania priestoru v závislosti od ročného obdobia až 94%
- Elektronicky riadené čerpadlo triedy A
- Integrovaný trojcestný ventil
- Možnosť výberu bielej alebo čiernej farby
- Dotykový displej
- Rozmer v mm (v/š/h): 770/520/425

Výkony 15 a 25 kW		Cenníková cena setu v €	Zvýhodnená cena setu v €
8 730 800 319	Set GB192i.2-15, biely	3 390,00	3 127,28
8 730 800 320	Set GB192i.2-15, čierny	3 390,00	3 127,28
8 730 800 321	Set GB192i.2-25, biely	3 582,00	3 304,40
8 730 800 322	Set GB192i.2-25, čierny	3 582,00	3 304,40

Set s regulátorom ku kotlu Logamax plus GB192i.2





Set MX400, RC120 RF obsahuje:

- Regulátor Logamatic RC120 RF
- Komunikačný modul Logamatic MX400 na ovládanie kotla pomocou aplikácie MyBuderus

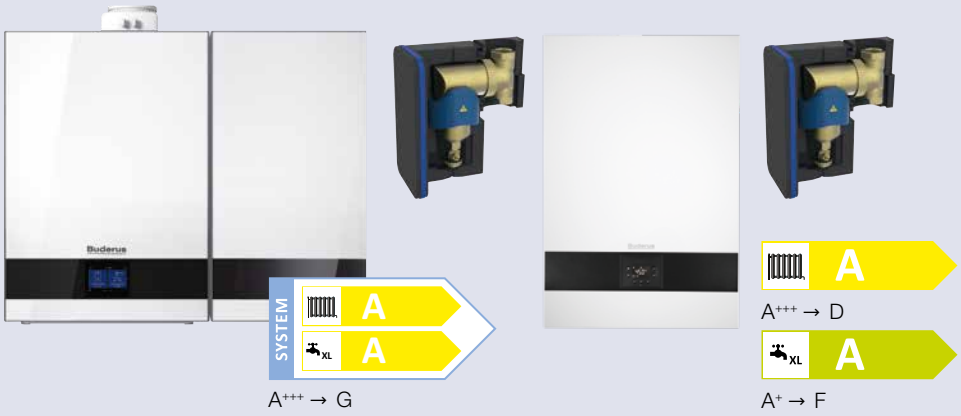
Zvýhodnené sety s regulátorom		Cenníková cena setu v €	Zvýhodnená cena setu v €
8 730 800 350	Set MX400, RC120 RF	420,00	387,45

Samostatné regulátory		Cenníková cena setu v €
7 738 112 962	Regulátor Logamatic RC220	150,06
7 738 113 982	Modul MX400	295,20



Odporúčame:
Ovládanie cez aplikáciu MyBuderus s modulom MX400

Set s kotlom Logamax plus GB192i.2/GB172i so zabudovaným zásobníkom



Set obsahuje:

- Kondenzačný kotol Logamax plus GB192i.2-30T 40S alebo Logamax plus GB172-24i T50
- Magnetický odkalovač Logafix 1“ pre GB192i.2
- Magnetický odkalovač Logafix 3/4“ pre GB172i

Výkon 24/30 kW		Cenníková cena setu v €	Zvýhodnená cena setu v €
8 730 800 170	Set GB172-24i T50	3 674,40	3 389,63
8 730 800 323	Set GB192i.2-30T 40S, biely	4 890,00	4 511,03

Set s regulátorom ku kotlu Logamax plus GB192i.2/GB172i so zabudovaným zásobníkom



Set MX400 obsahuje:

- Regulátor Logamatic RC310 s vonkajším snímačom v bielej farbe
- Komunikačný modul Logamatic MX400 na ovládanie kotla pomocou aplikácie MyBuderus

Sety s regulátorom RC310		Cenníková cena setu v €	Zvýhodnená cena setu v €
8 730 800 349	Set MX400, biely	577,20	532,47
8 730 800 160	Set MX200 pre GB1X2i	491,88	453,76

Samostatné regulátory		Cenníková cena setu v €
7 738 112 369	Regulátor Logamatic RC310, biely, s FA snímačom	296,43
7 738 112 368	Regulátor Logamatic RC310, čierny, s FA snímačom	296,43
7 736 701 399	Inteligentný regulátor Logamatic TC100.2	398,52
7 736 701 400	Inteligentný regulátor Logamatic TC100.2, set s hlavicami	714,63



Odporúčame:
Logamatic TC100.2

Set s kotlom Logamax plus GB172i.2







A^{+++} → D

Set obsahuje:

- Kondenzačný kotol Logamax plus GB172i.2
- Magnetický odkalovač Logafix 3/4“

Výhody kotla:

- Rozsah modulácie až 1:10
- Min. výkon kotla už od 1,7 kW
- H_2 ready (až do 20 % prímesi H_2)
- Inovovaný výmenník WB6 pre energetickú účinnosť až 94%
- Sezónna účinnosť v energetickej triede A+ (v kombinácii s regul. Logamatic)
- Dotykový farebný displej
- Integrovaný slot pre moduly bezdrôtovej komunikácie MX200 a MX300
- Spätná kompatibilita všetkých spodných pripojení

Výkony 15 - 25 kW		Cenníková cena setu v €	Zvýhodnená cena setu v €
8 730 800 303	Set GB172i.2-15	2 511,60	2 316,95
8 730 800 304	Set GB172i.2-20	2 584,80	2 384,48
8 730 800 305	Set GB172i.2-25	2 658,00	2 452,01

Výkon 24 kW s prietokovým ohrevom TÚV		Cenníková cena setu v €	Zvýhodnená cena setu v €
8 730 800 306	Set GB172i.2-24	2 931,60	2 704,40

Set s regulátorom ku kotlu Logamax plus GB172i.2





Set MX400 obsahuje:

- Regulátor Logamatic RC310 s vonkajším snímačom v bielej farbe
- Komunikačný modul Logamatic MX400 na ovládanie kotla pomocou aplikácie MyBuderus

Sety s regulátorom RC310		Cenníková cena setu v €	Zvýhodnená cena setu v €
8 730 800 349	Set MX400, biely	577,20	532,47
8 730 800 160	Set MX200 pre GB1X2i	491,88	453,76

Samostatné regulátory		Cenníková cena setu v €
7 738 112 369	Regulátor Logamatic RC310, biely, s FA snímačom	296,43
7 738 112 368	Regulátor Logamatic RC310, čierny, s FA snímačom	296,43
7 736 701 399	Inteligentný regulátor Logamatic TC100.2	398,52
7 736 701 400	Inteligentný regulátor Logamatic TC100.2, set s hlavicami	714,63



Odporúčame:
Logamatic TC100.2

Set s kotlom Logamax plus GB122i







A⁺⁺⁺ → D



A⁺ → F

Set obsahuje:

- Kondenzačný kotol Logamax plus GB122i
- Magnetický odkalovač Logafix 3/4“

Výhody kotla:

- Efektívny vďaka veľkému modulačnému rozsahu až 1:8
- Kompaktná konštrukcia
- Kompatibilný s inovatívnymi systémami prostredníctvom EMS rozhrania
- Rôzne výkonové varianty
- Jednoduchá inštalácia
- Variabilné možnosti pripojenia vďaka možnosti horizontálneho pripojenia
- Veľmi vysoký výkon ohrevu vody
- Rozmer v mm (v/š/h): 840/440/350

Výkon 15 a 24 kW		Cenníková cena setu v €	Zvýhodnená cena setu v €
8 730 800 119	Set GB122-15i	1 887,60	1 741,31
8 730 800 120	Set GB122-24i	1 951,20	1 799,98

Výkon 24 kW s prietokovým ohrevom TÚV		Cenníková cena setu v €	Zvýhodnená cena setu v €
8 730 800 121	Set GB122-24iK	2 000,40	1 845,37

Set s regulátorom ku kotlu Logamax plus GB172i.2





Set MX400 obsahuje:

- Regulátor Logamatic RC310 s vonkajším snímačom v bielej farbe
- Komunikačný modul Logamatic MX400 na ovládanie kotla pomocou aplikácie MyBuderus

Sety s regulátorom RC310		Cenníková cena setu v €	Zvýhodnená cena setu v €
8 730 800 349	Set MX400, biely	577,20	532,47
8 730 800 160	Set MX200 pre GB1X2i	491,88	453,76

Samostatné regulátory		Cenníková cena setu v €
7 738 112 369	Regulátor Logamatic RC310, biely, s FA snímačom	296,43
7 738 112 368	Regulátor Logamatic RC310, čierny, s FA snímačom	296,43
7 736 701 399	Inteligentný regulátor Logamatic TC100.2	398,52
7 736 701 400	Inteligentný regulátor Logamatic TC100.2, set s hlavicami	714,63



Odporúčame:
Logamatic TC100.2

Montážny set



Set obsahuje:

- Montážna doska
- GA-BS plynový kohút, priamy 1/2
- Vypúšťací lievik so sifónom
- Expanznú nádobu 14 l (pri GB192i.2)

Montážne sety		Cenníková cena setu v €	Zvýhodnená cena setu v €
8 730 800 141	Montážny set GB122i	228,48	210,77
8 730 800 125	Montážny set GB172i.2	181,32	167,27
8 730 800 328	Montážny set GB192i.2	363,00	334,87

Set zásobníkov teplej vody



C

A⁺ → F



B

A⁺ → F



B

A⁺ → F

Set obsahuje:

- Zásobník Logalux H65W/S120/SU160
- Snímač teploty zásobníka
- Expanznú nádobu Logafix D8/D12/D18, 10bar, v bielej farbe
- Armatúru Logafix AirfixControl
- Držiak expanznej nádoby MB3

Set light obsahuje:

- Zasobník Logalux S120
- Snímač teploty zásobníka

Set zásobníkov teplej vody		Cenníková cena setu v €	Zvýhodnená cena setu v €
8 730 800 128	Set H65W, biely	1 402,68	1 293,97
8 730 800 126	Set S120, biely	1 015,56	936,85
8 730 800 127	Set S120, strieborný	1 015,56	936,85
8 730 800 146	Set S160, biely	1 521,12	1 403,23
8 730 800 147	Set S160, strieborný	1 521,12	1 403,23
8 730 800 156	Set S120 light, biely	862,68	795,82
8 730 800 157	Set S120 light, strieborný	862,68	795,82

Set vykurovacích okruhov



Set WB1-MM pre 1 VO obsahuje:

- DNA hydraulická výhybka priečna DN25
- Čerpadlová skupina DNA HS25/6 inside so zabudovaným regulačným modulom MM100
- Snímač hydraulickej výhybky
- Držiak WMS 1



Set WB pre 2 VO obsahuje:

- Rozdeľovač s hydraulickou výhybkou DNA WHY/HKV 2/25/25
- Čerpadlová skupina DNA HS25/6 inside so zabudovaným regulačným modulom MM100
- Čerpadlová skupina DNA HSM25/6 inside so zabudovaným regulačným modulom MM100
- Snímač hydraulickej výhybky
- Držiak WMS 2



Set WB pre 1 VO WT obsahuje:

- Oddeľovací výmenník PWT 28
- Čerpadlová skupina DNA HS25/6 nízka
- Snímač hydraulickej výhybky
- Držiak WMS 1

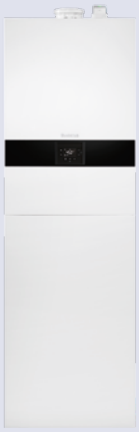


Set WB pre 1 VO S obsahuje:

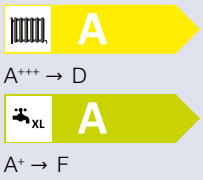
- DNA hydraulická výhybka priečna DN25
- Čerpadlová skupina DNA HS25/6
- Snímač hydraulickej výhybky
- Držiak WMS 1

Sety vykurovacích okruhov		Cenníková cena setu v €	Zvýhodnená cena setu v €
8 730 800 129	Set pre WB1-MM 1 VO	1 018,08	939,18
8 730 800 130	Set pre WB 2 VO	2 093,76	1 931,49
8 730 800 158	Set pre WB 1 VO S	722,88	666,86
8 730 800 159	Set pre WB 1 VO WT	1 072,08	988,99

Set s kotlom Logamax plus GB172iT







Set obsahuje:

- Kondenzačný kotol Logamax plus GB172iT
- Magnetický odkalovač Logafix
- Sada pripojovacích adaptérov (CS17)

Výhody kotla:

- Elegantný dizajn
- Vysoká modulácia 1:8 pre vykurovanie a 1:10 pre ohrev TÚV
- Energetická účinnosť vykurovania priestoru v závislosti od ročného obdobia až 94%
- Kombinácia vykurovacieho kotla a zásobníka teplej vody s najmenšou potrebou priestoru
- Slot pre modul
- Dotykový displej
- Rozmer v mm (v/š/h): 1636/600/669

Výkon 25 kW		Objem zásobníka v l	Cenníková cena setu v €	Zvýhodnená cena setu v €
8 730 800 186	Set GB172-24i T120	120	4 198,80	3 873,39

Set s regulátorom ku kotlu Logamax plus GB172iT





Set MX200 obsahuje:

- Komunikačný modul na bezdrôtové pripojenie regulátora Logamatic TC100.2
- Inteligentný regulátor Logamatic TC100.2, modul na ovládanie kotla pomocou aplikácie

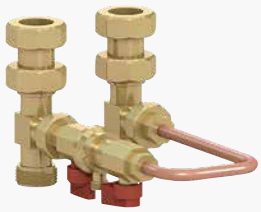
Sety s regulátorom RC310		Cenníková cena setu v €	Zvýhodnená cena setu v €
8 730 800 160	Set MX200 pre GB1X2i	491,88	453,76

Samostatné regulátory		Cenníková cena setu v €
7 738 112 369	Regulátor Logamatic RC310, biely, s FA snímačom	296,43
7 738 112 368	Regulátor Logamatic RC310, čierny, s FA snímačom	296,43
7 736 701 399	Inteligentný regulátor Logamatic TC100.2	398,52
7 736 701 400	Inteligentný regulátor Logamatic TC100.2, set s hlavicami	714,63



Obľúbená voľba:
Logamatic RC310

Montážny set ku kotlu Logamax plus GB172iT



Montážne sety		Cenníková cena v €
7 738 112 832	Sada pre pripojenie magnetického odkaľovača CS28-1	222,63
7 738 112 236	Plniaca sada CS30	180,81
7 738 112 837	EVW 8 expanzná nádoba TÚV ku kotlu GB172iT	296,43
7 738 112 839	EV 17, expanzná nádoba, rozšírenie existujúcej expanznej nádoby	157,44

Set vykurovacích okruhov



Set pre 1 VO obsahuje:

- DNA hydraulická výhybka priečna DN25
- Čerpadlová skupina DNA HS25/6 inside so zabudovaným regulačným modulom MM100
- Snímač hydraulickej výhybky
- Držiak WMS 1



Set pre 2 VO obsahuje:

- Rozdeľovač s hydraulickou výhybkou DNA WHY/HKV 2/25/25
- Čerpadlová skupina DNA HS25/6 inside so zabudovaným regulačným modulom MM100
- Čerpadlová skupina DNA HSM25/6 inside so zabudovaným regulačným modulom MM100
- Snímač hydraulickej výhybky
- Držiak WMS 2

Sety vykurovacích okruhov		Cenníková cena setu v €	Zvýhodnená cena setu v €
8 730 800 129	Set pre WB1-MM 1 VO	1 018,08	939,18
8 730 800 130	Set pre WB 2 VO	2 093,76	1 931,49

Robert Bosch, spol. s r.o.
Divízia Termotechnika - Buderus
Ambrušova 4
821 04 Bratislava

Tel.: +421 2 48703 200
E-mail: buderus.slovakia@bosch.com
Web: www.buderus.sk

Buderus

Vykurovacie systémy
s budúcnosťou.

Vyhľadávanie predajcov
www.buderus.sk

Facebook
facebook.com/BoschSlovensko