

Platný od 1.3.2024

Zostavy pre zákazníkov

Buderus

2024



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

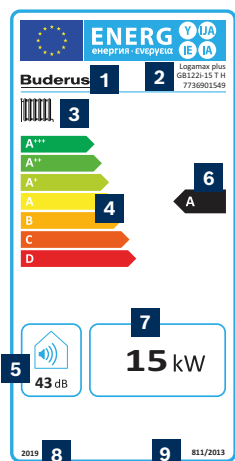
Základom pre hodnotenie je energetická účinnosť zdrojov tepla. Použitím štítku energetickej účinnosti na produktoch získa zákazník ďalšie relevantné informácie ohľadne životného prostredia. Ako základ sú zdroje tepla rozdelené do rôznych tried energetickej účinnosti. Preto sa rozlišuje rozdiel v energetickej 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 štítek

Príklad: kondenzačný kotol

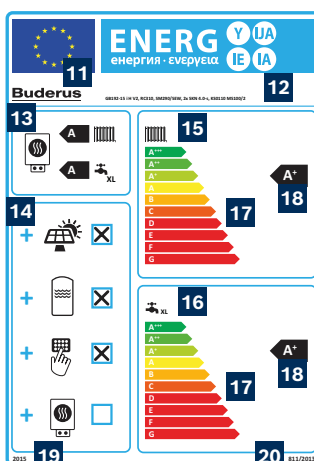
- Výrobca
- Názov produktu, typ produktu, výrobné číslo
- Funkcia vykurovania
- Energetická trieda
- Hladina akustického tlaku v interiéri
- Energetická účinnosť sezónneho vykurovania
- Výkon
- Rok zavedenia označenia
- Číslo smernice



Systémový štítek

Príklad: kúrenie a ohrev teplej vody

- Výrobca
- Názov produktu, typ produktu, výrobné číslo
- Vykurovacie zariadenie
- Kombinácia so solárnym systémom, zásobníkom, regulátorom a prídavným zdrojom tepla
- Funkcia vykurovania
- Funkcia ohrevu teplej vody
- Energetická trieda
- Energetická účinnosť sezónneho vykurovania a ohrevu teplej vody
- Rok zavedenia označenia
- 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.

Výhodná, na mieru šitá zostava z kompatibilných setov

	Sety s nástenným kondenzačným kotlom
	Sety s kondenzačným kotlom so zabudovaným zásobníkom
	
	Montážne sety
	
	Zásobníkové sety
	
	Sety vykurovacích okruhov
	
	Regulátory a sety s regulátorom
	

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



Set s kotlom Logamax plus GB192i



A+++ → D

Set obsahuje:

- Kondenzačný kotol Logamax plus GB192i
- 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): 735/520/425

Výkony 15 a 25 kW		Cenníková cena setu v €	Zvýhodnená cena setu v €
8 730 800 135	Set GB192-15i, biely	2 978,40	2 680,56
8 730 800 136	Set GB192-15i, čierny	2 978,40	2 680,56
8 730 800 137	Set GB192-25i, biely	3 171,60	2 854,44
8 730 800 138	Set GB192-25i, čierny	3 171,60	2 854,44





Set s regulátorom ku kotlu Logamax plus GB192i



Set KM100 obsahuje:

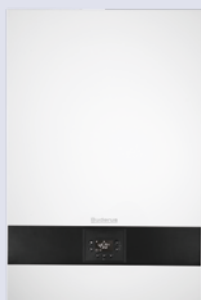
- Regulátor Logamatic RC310 s vonkajším snímačom v bielej alebo čiernej farbe
- Komunikačný modul Logamatic KM100 na ovládanie kotla pomocou aplikácie

Zvýhodnené sety s regulátorom		Cenníková cena setu v €	Zvýhodnená cena setu v €
8 730 800 143	Set KM100, biely	495,60	446,04
8 730 800 144	Set KM100, čierny	495,60	446,04

Sety s regulátorom		Cenníková cena setu v €	  <p>Odporúčame: Logamatic TC100.2</p>
7 738 112 369	Regulátor Logamatic RC310, biely, s FA snímačom	280,80	
7 738 112 368	Regulátor Logamatic RC310, čierny, s FA snímačom	280,80	
7 736 701 399	Inteligentný regulátor Logamatic TC100.2	378,00	
7 736 701 400	Inteligentný regulátor Logamatic TC100.2, set s hlavicami	678,00	



Set s kotlom Logamax plus GB192i/GB172 so zabudovaným zásobníkom



A

A+++ → D



A

A+ → F

Set obsahuje:

- Kondenzačný kotol Logamax plus GB192-30 iT 40SW alebo Logamax plus GB172-24i T50
- Magnetický odkalovač Logafix 1" pre GB192
- Magnetický odkalovač Logafix 3/4" pre GB172

Výkon 24/30 kW

Cenníková cena setu v €

Zvýhodnená cena setu v €

8 730 800 170	Set GB172-24i T50	3 499,20	3 149,28
8 730 800 140	Set GB192-30iT 40SW, biely	4 070,40	3 663,36



Set s regulátorom ku kotlu Logamax plus GB192i/GB172 so zabudovaným zásobníkom



Set KM100 obsahuje:

- Regulátor Logamatic RC310 s vonkajším snímačom v bielej alebo čiernej farbe
- Komunikačný modul Logamatic MX300 na ovládanie kotla pomocou aplikácie MyBuderus

Sety s regulátorom RC310

Cenníková cena setu v €

Zvýhodnená cena setu v €

8 730 800 317	Set MX300, biely	535,20	481,68
8 730 800 318	Set MX300, čierny	535,20	481,68
8 730 800 160	Set MX200 pre GB122i/GB172i	477,60	429,84

Sety s regulátorom

Cenníková cena setu v €

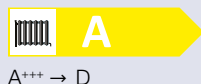
7 738 112 369	Regulátor Logamatic RC310, biely, s FA snímačom	280,80
7 738 112 368	Regulátor Logamatic RC310, čierny, s FA snímačom	280,80
7 736 701 399	Inteligentný regulátor Logamatic TC100.2	378,00
7 736 701 400	Inteligentný regulátor Logamatic TC100.2, set s hlavícami	678,00



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
- H₂ ready (až do 20 % prímеси H₂)
- 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		Cenniková cena setu v €	Zvýhodnená cena setu v €
8 730 800 303	Set GB172i.2-15	2 502,00	2 251,80
8 730 800 304	Set GB172i.2-20	2 575,20	2 317,68
8 730 800 305	Set GB172i.2-25	2 648,40	2 383,56

Výkon 24 kW s prietokovým ohrevom TUV		Cenniková cena setu v €	Zvýhodnená cena setu v €
8 730 800 306	Set GB172i.2-24	2 922,00	2 629,80



Set s regulátorom ku kotlu Logamax plus GB172i.2



Set MX300 obsahuje:

- Regulátor Logamatic RC310 s vonkajším snímačom v bielej alebo čiernej farbe
- Komunikačný modul Logamatic MX300 na ovládanie kotla pomocou aplikácie MyBuderus

Set s regulátorom RC310		Cenniková cena zostavy v €	Zvýhodnená cena setu v €
8 730 800 317	Set MX300, biely	535,20	481,68
8 730 800 160	Set MX200 pre GB122i/GB172i	477,60	429,84

Sety s regulátorom		Cenniková cena setu v €
7 738 112 369	Regulátor Logamatic RC310, biely, s FA snímačom	280,80
7 738 112 368	Regulátor Logamatic RC310, čierny, s FA snímačom	280,80
7 736 701 399	Inteligentný regulátor Logamatic TC100.2	378,00
7 736 701 400	Inteligentný regulátor Logamatic TC100.2, set s hlavicami	678,00



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

1 738,80

1 564,92

8 730 800 120

Set GB122-24i

1 796,40

1 616,76

Výkon 24 kW s prietokovým ohrevom TUV

Cenníková cena setu v €

Zvýhodnená cena setu v €

8 730 800 121

Set GB122-24iK

1 842,00

1 657,80



Set s regulátorom ku kotlu Logamax plus GB122i



Set MX300 obsahuje:

- Regulátor Logamatic RC310 s vonkajším snímačom v bielej alebo čiernej farbe
- Komunikačný modul Logamatic MX300 na ovládanie kotla pomocou aplikácie MyBuderus

Set s regulátorom RC310

Cenníková cena zostavy v €

Zvýhodnená cena setu v €

8 730 800 317

Set MX300, biely

535,20

481,68

8 730 800 160

Set MX200 pre GB122i/GB172i

477,60

429,84

Sety s regulátorom

Cenníková cena setu v €

7 738 112 369

Regulátor Logamatic RC310, biely, s FA snímačom

280,80

7 738 112 368

Regulátor Logamatic RC310, čierny, s FA snímačom

280,80

7 736 701 399

Inteligentný regulátor Logamatic TC100.2

378,00

7 736 701 400

Inteligentný regulátor Logamatic TC100.2, set s hlavícami

678,00



Odporúčame:
Logamatic TC100.2



Montážny set



Set obsahuje:

- Montážna doska
- GA-BS plynový kohút, priamy 1/2
- Vypúšťací lievnik so sifónom
- Expanznú nádobu 15l (pri GB192)

Montážne sety		Cenniková cena setu v €	Zvýhodnená cena setu v €
8 730 800 141	Montážny set GB122	220,80	198,72
8 730 800 125	Montážny set GB172/072	175,20	157,68
8 730 800 145	Montážny set GB192	316,80	285,12



Set zásobníkov teplej vody



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:

- Zásobník Logalux S120
- Snímač teploty zásobníka



C

A⁺ → F

B

A⁺ → F

B

A⁺ → F

Výkon 15 kW		Cenniková cena setu v €	Zvýhodnená cena setu v €
8 730 800 128	Set H65W, biely	1 354,80	1 219,32
8 730 800 126	Set S120, biely	981,60	883,44
8 730 800 127	Set S120, strieborný	981,60	883,44
8 730 800 146	Set S160, biely	1 470,00	1 323,00
8 730 800 147	Set S160, strieborný	1 470,00	1 323,00
8 730 800 156	Set S120 light, biely	834,00	750,60
8 730 800 157	Set S120 light, strieborný	834,00	750,60



Set vykurovacích okruhov

**Set WB1-MM pre 1 VO obsahuje:**

- DNA hydraulická výhybka pričná 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:**

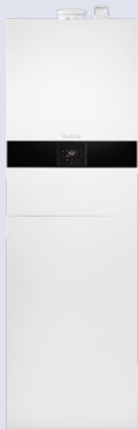
- Oddeľovací výmenník PWT 28
- Čerpadlová skupina DNA HS25/6 nízka
- Snímač hydraulickej výhybky
- Držiak WMS 1

**Set WB pre 1 VO S obsahuje:**

- DNA hydraulická výhybka pričná 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	943,20	848,88
8 730 800 130	Set pre WB 2 VO	1 908,00	1 717,20
8 730 800 158	Set pre WB 1 VO S	675,60	608,04
8 730 800 159	Set pre WB 1 VO WT	1 012,80	911,52

Set s kotlom Logamax plus GB172iT



A+++ → D



A+ → F

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	3 999,60	3 599,64

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 €
8 730 800 317 Set MX300, biely	535,20	481,68
8 730 800 318 Set MX300, čierny	535,20	481,68
8 730 800 160 Set MX200 pre GB1X2i	459,60	413,64

Sety s regulátorom	Cenníková cena setu v €
7 738 112 369 Regulátor Logamatic RC310, biely, s FA snímačom	280,80
7 738 112 368 Regulátor Logamatic RC310, čierny, s FA snímačom	280,80
7 736 701 399 Inteligentný regulátor Logamatic TC100.2	378,00
7 736 701 400 Inteligentný regulátor Logamatic TC100.2, set s hlavícami	678,00



Oblíbená 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	210,00
7 738 112 236	Plniaca sada CS30	170,40
7 738 112 837	EWV 8 expanzná nádoba TÚV ku kotlu GB172iT	279,60
7 738 112 839	EV 17, expanzná nádoba, rozšírenie existujúcej expanznej nádoby	148,80



Set vykurovacích okruhov



Set pre 1 VO obsahuje:

- DNA hydraulická výhybka pričná 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	943,20	848,88
8 730 800 130	Set pre WB 2 VO	1 908,00	1 717,20

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