

KRBOVÉ KACHLE

Maloobchodný cenník 2024 / 2025



 **LEDA**
Liatina - značka kvality

”

Planúci oheň a veľa času ...

Kachle na drevo majú **dve duše**, ktoré sa rozvinú vo svojom okolí: prispievajú k individuálnemu interiéru vášho obytného priestoru a vytvárajú príjemnú atmosféru vo vašej súkromnej sfére. Sálajúce plamene poskytujú relaxáciu a inšpiráciu - ako dovolenku na ostrove. To je dôvod, prečo aj nazývame naše kachle na spaľovanie dreva ako **Planúce ostrovy**.

”

OBSAH	STRANA
ALLEGRA	3
ANTIGUA	4
ANTIGUA H	5 - 6
APELLA	7
ARUBA	8 - 9
AKUMULÁCIA - porovnanie bežných kachlí a kachlí COLONA	10
COLONA	11 - 15
NOVIA plus / DELTA plus / NEXA / COLONA lite - porovnanie	16
COLONA LITE	17 - 25
CORNA	26 - 33
DELTA plus	34
GREENA	35 - 36
NOVIA	37
NOVIA plus	38
PEPPA	39 - 41
UNICA	42 - 43
VISPA	44
Teplovodná technológia	45 - 46
DELTA W	47 - 48
FONDIA	49 - 50
GREENA W	51 - 52
NOVIA W	53 - 54
LEDATHERM - kompletná cirkulačná jednotka KS04	55
ZAE - centrálna spojovacia jednotka pre KS04	56
Indikátor kvality horenia	57
LEDATRONIC LT3 WiFi	58 - 62
Regulátor objemového prietoku	63
KLIMA PLUS	64
LEDA App – Ktoré kache sú tie správne pre mňa?	65 - 67

ALLEGRA retro štýl s bočnými prikladacími dvierkami

kachle z vysokokvalitnej liatiny pre teplo a pohodu



ALLEGRA
lakovaná čierna (matná)



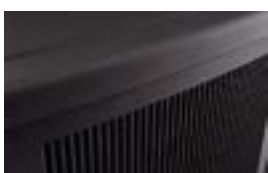
ALLEGRA malá
lakovaná čierna (matná)



ALLEGRA malá
lakovaná čierna (matná),
s podstavcom na drevo

- Vzhľadom robustné ale malé a kompaktné **liatinové kachle**.
- Jednoduchý jednopákový mechanizmus na reguláciu prívodu vzduchu.
- Prikladacie bočné dvierka pre čisté a bezpečné plnenie drevom (optimálna dĺžka: 33 cm), drevené brikety.
- Spaľovanie s vysokou účinnosťou a nízkym obsahom emisií.

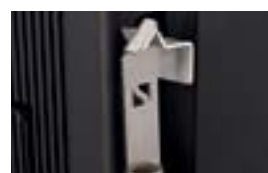
dodávateľský kód	obj. kód	názov	cena s DPH
1003-01799	-	ALLEGRA, lakovaná čierna (matná)	2522 €
1003-01912	-	ALLEGRA malá, lakovaná čierna (matná)	2362 €
1003-02325	-	ALLEGRA malá, lakovaná čierna (matná), s podstavcom na drevo	2436 €



dokonalé detaily z liatiny



prídavné bočné dvere



praktický odkladací priestor pre rukoväť vpravo vzadu

Technické informácie	ALLEGRA	ALLEAGRA malá	ALLEAGRA malá s podstavcom na drevo
trieda energetickej účinnosti	A	A	A
menovitý výkon	8 kW	6 kW	6 kW
účinnosť	78 %	80 %	80 %
priemer dymovodu	ø150	ø125	ø125
vývod dymovodu	horný / zadný	horný / zadný	horný / zadný
palivo	drevo, drevené brikety	drevo, drevené brikety	drevo, drevené brikety
centrálny prívod vzduchu	ø80	ø80	ø80
sklo	rovné	rovné	rovné
váha	~155 kg	~125 kg	~135 kg
rozmery Š x V x H	650 x 720 x 460 mm	500 x 700 x 370 mm	500 x 770 x 370 mm

ANTIGUA s bočnými prikladacími dvierkami

kachle z vysokokvalitnej liatiny pre teplo a pohodu



ANTIGUA
lakovaná čierna (matná)



ANTIGUA K
s varnou platňou
lakovaná čierna (matná)



- Presvedčia nielen svojou dlhou životnosťou, ale aj výkonom a najmodernejšou technológiou.
- Vysokokvalitné liatinové dvierka pre trvalú rozmerovú stabilitu (bez deformácie).
- Prídavné bočné dvierka pre čisté a bezpečné prikladanie dreva (optimálna dĺžka: 33 cm), drevené brikety.
- Energeticky úsporná prevádzka aj vďaka pripojeniu vonkajšieho vzduchu (voliteľné).

dodávateľský kód	obj. kód	názov	cena s DPH
1003-01191	-	ANTIGUA, lakovaná čierna (matná)	2790 €
1003-01264	27199	ANTIGUA K, lakovaná čierna (matná), s varnou platňou	3309 €

voliteľné príslušenstvo

dodávateľský kód	obj. kód	názov	cena s DPH
1004-00814	-	Set pre pripojenie ext. vzduchu pre ANTIGUA / ARUBA	92 €
1004-00240	-	Mosadzná kľučka	40 €



(1004-00814) set pre pripojenie externého vzduchu



(1004-00240) mosadzná kľučka

Technické informácie	ANTIGUA	ANTIGUA K
trieda energetickej účinnosti	A ⁺	A ⁺
menovitý výkon	9 kW	9 kW
účinnosť	81 %	81 %
priemer dymovodu	Ø130	Ø130
vývod dymovodu	horný / zadný	zadný
palivo	drevo, drevené brikety	drevo, drevené brikety
centrálny prívod vzduchu	Ø100	Ø100
sklo	rovné	rovné
váha	~185 kg	~215 kg
rozmery Š x V x H	645 x 740 x 546 mm	645 x 740 x 546 mm

ANTIGUA H s bočnými prikladacími dvierkami

kachle z vysokokvalitnej liatiny pre teplo a pohodu



ANTIGUA H
čierna, s prídavným
keramickým výmenníkom
(príklad)

- Možnosť rozšírenia o akumulčné moduly pre optimálne využitie spalovaných plynov a tým čo najväčšie uvoľnenie tepla.
- Individuálny dizajn keramického výmenníka.
- Vysoká účinnosť pre ekonomickú spotrebu paliva.
- Spaľovanie s vysokou účinnosťou a nízkym obsahom emisií.

dlhodobá akumulácia tepla,
šamotový výmenník



dodávateľský kód	obj. kód	názov	cena s DPH
1003-01230	-	ANTIGUA H, čierna	3115 €

povinné príslušenstvo

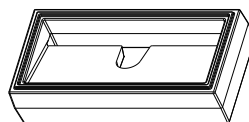
dodávateľský kód	obj. kód	názov	cena s DPH
1004-00834	-	Sada akumulčných keramických prstencov, 7 ks, hmotnosť 7 kg / ks	831 €
1004-00435	-	Napojenie dymovodu pre ANTIGUA H, 3-dielne, horné/zadné	131 €

voliteľné príslušenstvo

dodávateľský kód	obj. kód	názov	cena s DPH
1004-00814	-	Set pre pripojenie ext. vzduchu pre ANTIGUA / ARUBA	92 €
1004-00240	-	Mosadzná kľučka	40 €

Technické informácie

trieda energetickej účinnosti	A+
menovitý výkon	8 kW
účinnosť	81 %
priemer dymovodu	Ø150
vývod dymovodu	horný / zadný
palivo	drevo, drevené brikety
centrálny prívod vzduchu	Ø100
sklo	rovné
váha	~220 kg
rozmery Š x V x H	645 x 1786 x 546 mm



(1004-00834) sada
akumulčných prstencov



(1004-00814) set pre
pripojenie externého
vzduchu



(1004-00435) napojenie
dymovodu (3-dielne)



(1004-00240) mosadzná
kľučka

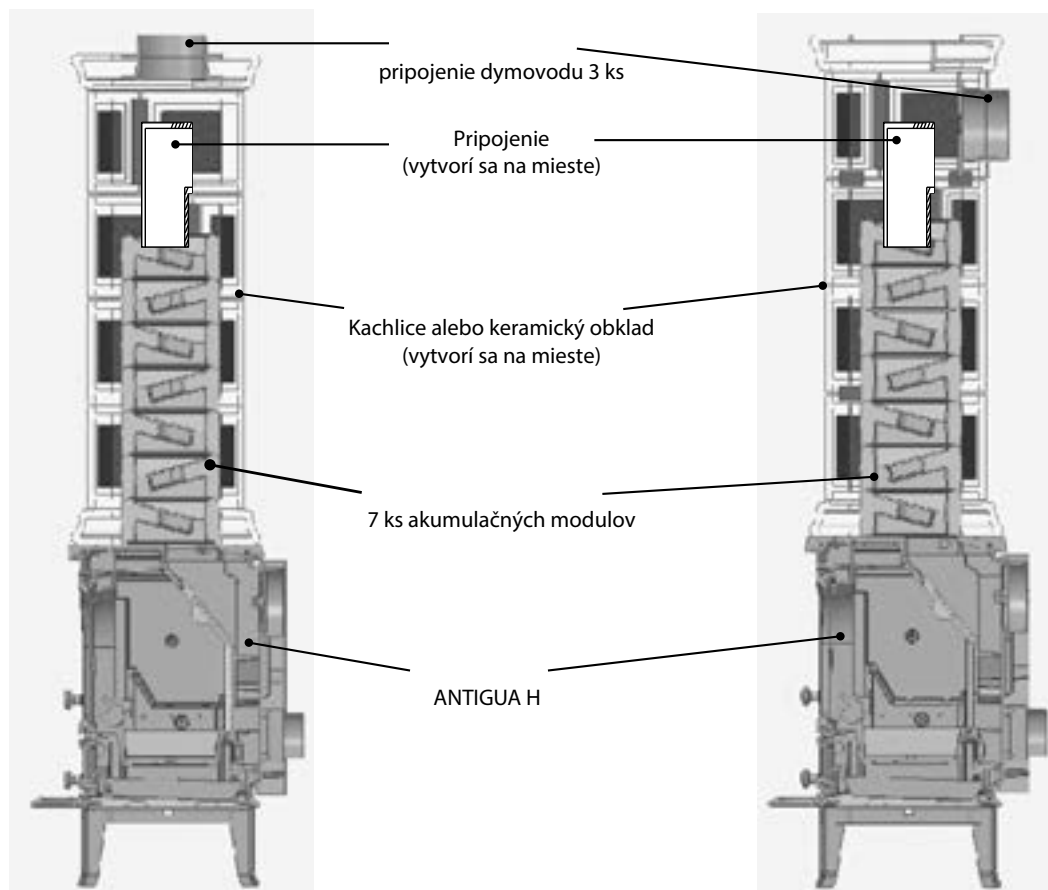


* Horná obostavba nie je súčasťou dodávky a vyobrazené modely ilustrujú rôzne prevedenia. Obklad kachlí môže byť z keramiky alebo omietnutých sáľavých dosiek. Pri plánovaní obostavby je potrebné dodržať vnútorné rozmery minimálne 445 mm x 220 mm.

POZOR! Maximálna hmotnosť obostavby so sadou akumuláčnych prstencov (1004-00834) je 330 kg.

ANTIGUA H s akumuláčnymi modulmi
(horné napojenie, v prípade potreby s voliteľným príslušenstvom)

ANTIGUA H s akumuláčnymi modulmi
(zadné napojenie, v prípade potreby s voliteľným príslušenstvom)



APELLA s vloženým vermikulitovým ohniskom

liatinové kachle v klasickom vzhľade



APELLA
lakovaná čierna (matná)

APELLA malá
lakovaná čierna (matná)

- Vysokokvalitné kachle vyrobené výhradne z **liatiny**.
- Klasický formát, tradičný dizajn s najnovšími technológiami.
- Regulátor objemového prietoku vzduchu VSR je súčasťou dodávky (inovatívny vzduchový regulátor, ktorý zlepšuje celkový proces spaľovania).
- Elegantné a priestorovo úsporné, ktoré sa hodia rovnako do každého obytného prostredia.

dodávateľský kód	obj. kód	názov	cena s DPH
1003-02184	-	APELLA, lakovaná čierna (matná)	3737 €
1003-02255	-	APELLA malá, lakovaná čierna (matná)	3506 €

voliteľné príslušenstvo

dodávateľský kód	obj. kód	názov	cena s DPH
1004-01282	-	Set pre pripojenie ext. vzduchu	104 €

Technické informácie	APELLA	APELLA malá
trieda energetickej účinnosti	A	A+
menovitý výkon	7 kW	6 kW
účinnosť	78 %	78 %
priemer dymovodu	ø130	ø130
vývod dymovodu	predný / zadný	predný / zadný
palivo	drevo, drevené brikety	drevo, drevené brikety
centrálny prívod vzduchu	ø80	ø80
sklo	rovné	rovné
váha	~212 kg	~165 kg
rozmery Š x V x H	798 x 764 x 587 mm	635 x 725 x 445 mm



VSR systém - regulátor
objemu vzduchu



masívne presklenie pre
exkluzívny pôžitok z ohňa

ARUBA s bočnými prikladacími dvierkami

kachle z vysokokvalitnej liatiny pre teplo a pohodu



ARUBA
lakovaná čierna (matná)



ARUBA
smaltovaná čierna (lesklá)



- Kompaktné **liatinové kachle**, ktoré uchovávajú útulné teplo v miestnosti.
- Vysokokvalitné liatinové dvierka pre trvalú a rozmerovú stabilitu (bez deformácie).
- Prikladacie bočné dvierka pre čisté a bezpečné plnenie drevom (optimálna dĺžka: 33 cm), drevené brikety.
- Energeticky úsporná prevádzka vďaka pripojeniu vonkajšieho vzduchu (voliteľné).

dodávateľský kód	obj. kód	názov	cena s DPH
1003-01495	-	ARUBA, lakovaná čierna (matná)	2921 €
1003-01497	-	ARUBA, smaltovaná čierna (lesklá)	3977 €

voliteľné príslušenstvo

dodávateľský kód	obj. kód	názov	cena s DPH
1004-00814	-	Set pre pripojenie ext. vzduchu pre ANTIGUA / ARUBA	92 €



prídavné bočné dvie



(1004-00814) set pre
pripojenie externého
vzduchu

Technické informácie	
trieda energetickej účinnosti	A ⁺
menovitý výkon	9 kW
účinnosť	81 %
priemer dymovodu	ø130
vývod dymovodu	horný / zadný
palivo	drevo, drevené brikety
centrálny prívod vzduchu	ø100
sklo	rovné
váha	~185 kg
rozmery Š x V x H	625 x 740 x 465 mm

ARUBA s bočnými prikladacími dvierkami

kachle z vysokokvalitnej liatiny pre teplo a pohodu



ARUBA
krémovo-biely smalt
(lesklá)



ARUBA
tmavo-zelený smalt
(lesklá)

- Kompaktné **liatinové kachle**, ktoré uchovávajú útulné teplo v miestnosti.
- Vysokokvalitné liatinové dvierka pre trvalú a rozmerovú stabilitu (bez deformácie).
- Prikladacie bočné dvierka pre čisté a bezpečné plnenie drevom (optimálna dĺžka: 33 cm), drevené brikety.
- Energeticky úsporná prevádzka vďaka pripojeniu vonkajšieho vzduchu (voliteľné).

dodávateľský kód	obj. kód	názov	cena s DPH
1003-01496	-	ARUBA, krémovo-biely smalt (lesklá)	4125 €
1003-01725	-	ARUBA, tmavo-zelený smalt (lesklá)	4125 €

voliteľné príslušenstvo

dodávateľský kód	obj. kód	názov	cena s DPH
1004-00814	-	Set pre pripojenie ext. vzduchu pre ANTIGUA / ARUBA	92 €

! Smalt je vysokokvalitný prírodný povrch, ktorý môže vykazovať farebné odchýlky spôsobené výrobným procesom.

Technické informácie

trieda energetickej účinnosti	A+
menovitý výkon	9 kW
účinnosť	81 %
priemer dymovodu	ø130
vývod dymovodu	horný / zadný
palivo	drevo, drevené brikety
centrálny prívod vzduchu	ø100
sklo	rovné
váha	~185 kg
rozmery Š x V x H	625 x 740 x 465 mm



prídavné bočné dvierka



(1004-00814) set pre pripojenie externého vzduchu

AKUMULÁCIA

porovnanie tepelného výkonu bežných kachlí a kachlí COLONA



Kachle s akumuláciou

COLONA: XXL akumulácia

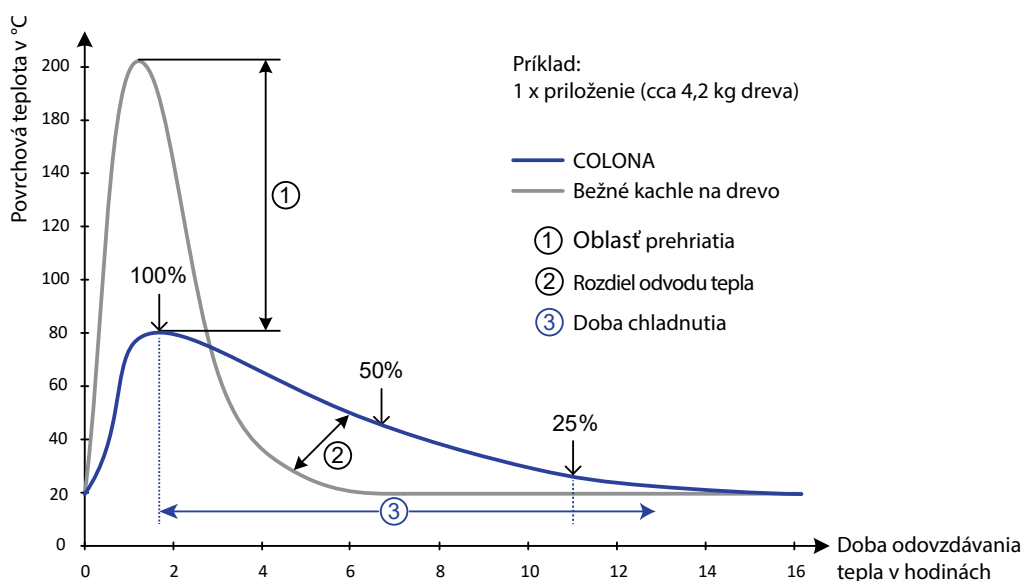
COLONA je vybavená kompaktným šamotovým jadrom, ktoré vytvára plnohodnotné akumulčné kachle - s celkovou hmotnosťou 480 kg šamotovej a liatinovej akumulčnej hmoty!

Dokonca aj malé množstvo paliva poskytuje veľa hodín príjemného tepla (1 x 4,2 kg dreva: viac ako 10 hodín tepla, testované podľa DIN EN 15250). Regulácia horúceho vzduchu vo vnútri akumulčného priestoru zaručuje maximálnu absorpciu tepla, takže COLONA dokáže využiť maximum akumulovaného tepla na dlhú dobu.

-  dlhodobá akumulácia tepla, šamotový výmenník
-  akumulácia tepla - liatinový výmenník
-  možnosť dodatočnej montáže liatinových akumulčných prvkov



COLONA:
prechod spalín
cez šamotovú akumuláciu



 COLONA
Akumulčné kachle podľa normy DIN EN15250

COLONA unikátne akumulčné krbové kachle

kachle z vysokokvalitnej liatiny pre sálavé teplo a pohodu



COLONA
lakovaná čierna (matná)
zadné napojenie



COLONA
smaltovaná biela (lesklá)
zadné napojenie

- Efektívne vykurovanie a dlhotrvajúce teplo s malým množstvom dreva.
- Ideálne pre **nízkoenergetické** domy.
- Spaľovanie s obzvlášť nízkymi emisiami.

dlhodobá akumulácia tepla,
šamotový výmenník



dodávateľský kód	obj. kód	názov	cena s DPH
1003-01999+1004-00829	26822	COLONA, lakovaná čierna (matná), zadné napojenie dymovodu	6476 €
1003-02002+1004-00829	-	COLONA LT3 WiFi lakovaná čierna (matná), zadné napojenie dymovodu *	8357 €
1003-02000+1004-00828	23540	COLONA smaltovaná biela (lesklá), zadné napojenie dymovodu	7688 €
1003-02003+1004-00828	27312	COLONA LT3 WiFi smaltovaná biela (lesklá), zadné napojenie dymovodu *	9618 €

voliteľné príslušenstvo (str. 15)

dodávateľský kód	obj. kód	názov	cena s DPH
1004-01116	-	Koleno pre pripojenie vonkajšieho vzduchu	111 €

* LT3 WiFi (str. 58 - 62)

Technické informácie	
trieda energetickej účinnosti	A+
menovitý výkon	15.3 kW
účinnosť	81 %
priemer dymovodu	ø150
vývod dymovodu	zadný
palivo	drevo, drevené brikety
centrálny prívod vzduchu	ø100
sklo	oblé
váha	~480 kg
rozmery Š x V x H	492 x 1782 x 492 mm

Smalt je vysokokvalitný prírodný povrch, ktorý môže vykazovať farebné odchýlky spôsobené výrobným procesom.

COLONA unikátne akumulčné krbové kachle

kachle z vysokokvalitnej liatiny pre sálavé teplo a pohodu



COLONA
lakovaná čierna (matná)
horné napojenie



COLONA
smaltovaná biela (lesklá)
horné napojenie



- Efektívne vykurovanie a dlhotrvajúce teplo s malým množstvom dreva.
- Ideálne pre **nízkoenergetické** domy.
- Spaľovanie s obzvlášť nízkymi emisiami.
- Voliteľné príslušenstvo: 360° otočná konzola.



dlhodobá akumulácia tepla,
šamotový výmenník

dodávateľský kód	obj. kód	názov	cena s DPH
1003-01999+1004-01043	-	COLONA lakovaná čierna (matná), horné napojenie dymovodu	6320 €
1003-02002+1004-01043	-	COLONA LT3 WiFi lakovaná čierna (matná), horné napojenie dymovodu *	8201 €
1003-02000+1004-01044	27139	COLONA smaltovaná biela (lesklá), horné napojenie dymovodu	7688 €
1003-02003+1004-01044	-	COLONA LT3 WiFi smaltovaná biela (lesklá), horné napojenie dymovodu *	9618 €

voliteľné príslušenstvo (str. 15)

dodávateľský kód	obj. kód	názov	cena s DPH
1004-01116	-	Koleno pre pripojenie vonkajšieho vzduchu	111 €
1004-01018	-	Sada otočných konzol Ø150 mm pre otáčanie o 360°	1078 €

* LT3 WiFi (str. 58 - 62)

Smalt je vysokokvalitný prírodný povrch, ktorý môže vykazovať farebné odchýlky spôsobené výrobným procesom.

Technické informácie

trieda energetickej účinnosti	A ⁺
menovitý výkon	15.3 kW
účinnosť	81 %
priemer dymovodu	Ø150
vývod dymovodu	horný
palivo	drevo, drevené brikety
centrálny prívod vzduchu	Ø100
sklo	oblé
váha	~480 kg
rozmery Š x V x H	492 x 1782 x 492 mm

COLONA unikátne akumulčné krbové kachle

kachle z vysokokvalitnej liatiny pre sálavé teplo a pohodu



COLONA
smaltovaná tmavozelená
(lesklá) zadné napojenie



COLONA
smaltovaná tmavočervená
(lesklá) zadné napojenie

- Efektívne vykurovanie a dlhotrvajúce teplo s malým množstvom dreva.
- Ideálne pre **nízkoenergetické** domy.
- Spaľovanie s obzvlášť nízkymi emisiami.

dlhodobá akumulácia tepla,
šamotový výmenník



dodávateľský kód	obj. kód	názov	cena s DPH
1003-02214	27057	COLONA smaltovaná tmavozelená (lesklá), zadné napojenie dymovodu	8287 €
1003-02215	-	COLONA LT3 WiFi smaltovaná tmavozelená (lesklá), zadné napojenie dymovodu *	10216 €
1003-02266	-	COLONA smaltovaná tmavočervená (lesklá), zadné napojenie dymovodu	8287 €
1003-02268	-	COLONA LT3 WiFi smaltovaná tmavočervená (lesklá), zadné napojenie dymovodu *	10216 €

voliteľné príslušenstvo (str. 15)

dodávateľský kód	obj. kód	názov	cena s DPH
1004-01116	-	Koleno pre pripojenie vonkajšieho vzduchu	111 €

* LT3 WiFi (str. 58 - 62)

Technické informácie	
trieda energetickej účinnosti	A+
menovitý výkon	15.3 kW
účinnosť	81 %
priemer dymovodu	ø150
vývod dymovodu	zadný
palivo	drevo, drevené brikety
centrálny prívod vzduchu	ø100
sklo	oblé
váha	~480 kg
rozmery Š x V x H	492 x 1782 x 492 mm



Smalt je vysokokvalitný prírodný povrch, ktorý môže vykazovať farebné odchýlky spôsobené výrobným procesom.

COLONA unikátne akumulčné krbové kachle

kachle z vysokokvalitnej liatiny pre sálavé teplo a pohodu



COLONA
smaltovaná tmavozelená
(lesklá) horné napojenie



COLONA
smaltovaná tmavočervená
(lesklá) horné napojenie



dlhodobá akumulácia tepla,
šamotový výmenník

- Efektívne vykurovanie a dlhotrvajúce teplo s malým množstvom dreva.
- Ideálne pre **nízkoenergetické** domy.
- Spaľovanie s obzvlášť nízkymi emisiami.
- Voliteľné príslušenstvo: 360° otočná konzola.

dodávateľský kód	obj. kód	názov	cena s DPH
1003-02212	26823	COLONA smaltovaná tmavozelená (lesklá), horné napojenie dymovodu	8287 €
1003-02213	-	COLONA LT3 WiFi smaltovaná tmavozelená (lesklá), horné napojenie dymovodu *	10216 €
1003-02265	27457	COLONA smaltovaná tmavočervená (lesklá), horné napojenie dymovodu	8287 €
1003-02267	-	COLONA LT3 WiFi smaltovaná tmavočervená (lesklá), horné napojenie dymovodu *	10216 €

voliteľné príslušenstvo (str. 15)

dodávateľský kód	obj. kód	názov	cena s DPH
1004-01116	-	Koleno pre pripojenie vonkajšieho vzduchu	111 €
1004-01018	-	Sada otočných konzol Ø150 mm pre otáčanie o 360°	1078 €

* LT3 WiFi (str. 58 - 62)

Smalt je vysokokvalitný prírodný povrch, ktorý môže vykazovať farebné odchýlky spôsobené výrobným procesom.

Technické informácie

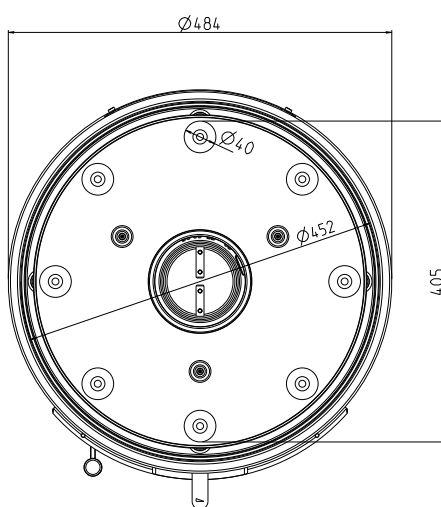
trieda energetickej účinnosti	A ⁺
menovitý výkon	15.3 kW
účinnosť	81 %
priemer dymovodu	Ø150
vývod dymovodu	horný
palivo	drevo, drevené brikety
centrálny prívod vzduchu	Ø100
sklo	oblé
váha	~480 kg
rozmery Š x V x H	492 x 1782 x 492 mm

COLONA voliteľné príslušenstvo / detaily spracovania

kachle z vysokokvalitnej liatiny pre sálavé teplo a pohodu



(1004-01018) sada otočných konzol Ø150 mm pre otáčanie o 360°



pohľad zhora na otočnú konzolu COLONA



(1004-01116) koleno pre pripojenie vonkajšieho vzduchu



oblé sklo s dvojitým presklením



šamotová akumulácia



horné napojenie



zadné napojenie



prie rez krbovou vložkou COLONA

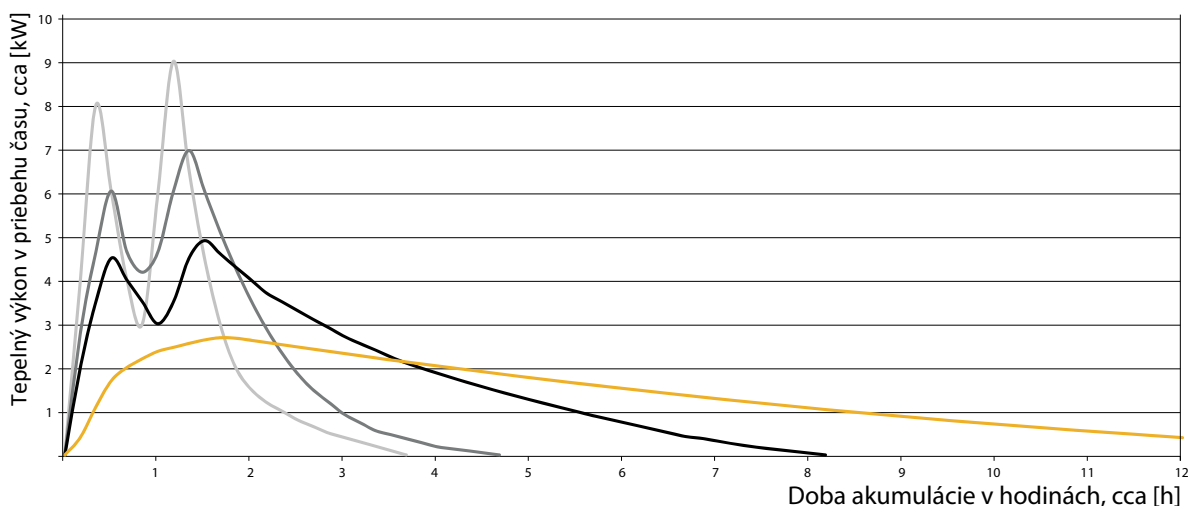
! Sadu otočných konzol o 360° je možné použiť len pri modeloch s horným napojením.

! Smalt je vysokokvalitný prírodný povrch, ktorý môže vykazovať farebné odchýlky spôsobené výrobným procesom.

COLONA lite / NOVIA plus / DELTA plus

porovnanie tepelného výkonu s / bez 45 kg liatinového akumulčného výmenníka

- Kachle (100 kg), napr. z ocelového plechu - množstvo paliva: 2 x 2,1 kg
- Kachle (200 kg), z.B. NOVIA - množstvo paliva: 2 x 2,1 kg
- Liatinové kachle (265 kg) vrátane akumulčných prstencov (3x15 kg) - množstvo paliva: 2 x 2,1 kg
- COLONA Liatinová akumulčná pec so šamotovou akumuláciou (480 kg) - množstvo paliva: 1 x 4,2 kg



Akumulačné kachle a liatinové kachle so šamotovou akumuláciou
Porovnanie vlastností akumulácie tepla

NOVIA plus/ DELTA plus/ COLONA lite: Cast Iron as Storage

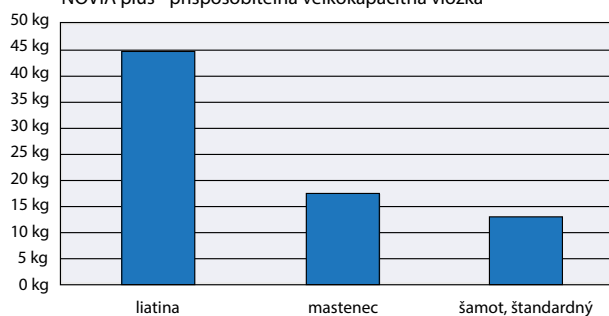
Liatina ponúka veľmi dobrú tepelnú vodivosť a akumulčné vlastnosti s viac ako dvojnásobnou hustotou ako ostatné materiály, ako je napríklad masťenec a šamot. Preto je **liatina** veľmi kompaktným tepelným akumulčným materiálom vzhľadom na jej objem.

Porovnanie: **Liatina** verzus masťenec

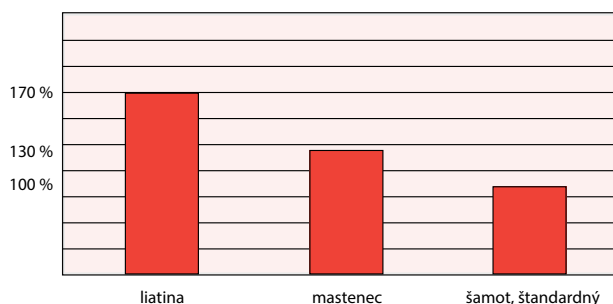
Kachle NOVIA plus a DELTA plus môžu byť vybavené až 45 kg **liatinu** ako prídavný zásobník tepla. V tom istom priestore by sme mohli mať iba 17 kg masťenca alebo 13 kg šamotu a tým by sme dosiahli podstatne nižšiu akumuláciu tepla.

Takže vzhľadom na hmotu, ktorú je možné umiestniť do NOVIA plus, ponúka **liatina** podstatne vyššiu tepelnú akumulčnú schopnosť, ako masťenec a šamot. **Liatina** taktiež absorbuje teplo 12-krát rýchlejšie ako masťenec - jeho vlastnosti akumulovania tepla sa prejavujú po krátkej dobe prevádzky.

NOVIA plus - prispôsobiteľná veľkokapacitná vložka



NOVIA plus - Porovnanie uskladniteľného tepla s maximálnou uskladniteľnou kapacitou



COLONA lite elegantné krbové kachle

kachle z vysokokvalitnej liatiny pre sálavé teplo a pohodu



COLONA lite
lakovaná čierna (matná)
horné napojenie



COLONA lite
smaltovaná biela (lesklá)
horné napojenie

- Vysokokvalitné kachle vyrobené výlučne z **liatiny**.
- Ideálne pre nízkoenergetické domy.
- Rôzne farebné prevedenia: lesklý biely smalt, alebo matný čierny lak.
- Elektronická regulácia spaľovacieho vzduchu LEDATRONIC (str. 58 - 61).
- Voliteľné príslušenstvo: sada otočných konzol Ø130 mm pre otáčanie o 360° (str. 25).

možnosť dodatočnej montáže
liatinových akumulčných prvkov



Maximálny počet prstencov: 3 ks



dodávateľský kód	obj. kód	názov	cena s DPH
1003-02011+1004-01046	-	COLONA lite lakovaná čierna (matná), horné napojenie dymovodu, 2 prstence	4646 €
1003-02014+1004-01046	-	COLONA lite LT3 WiFi lakovaná čierna (matná), horné napojenie dymovodu, 2 prstence *	6527 €
1003-02012+1004-01047	-	COLONA lite smaltovaná biela (lesklá), horné napojenie dymovodu, 2 prstence	5853 €
1003-02015+1004-01047	-	COLONA lite LT3 WiFi smaltovaná biela (lesklá), horné napojenie dymovodu, 2 prstence *	7783 €

voliteľné príslušenstvo (str. 25)

* LT3 WiFi (str. 58 - 62)

Technické informácie	
trieda energetickej účinnosti	A+
menovitý výkon	6 kW
účinnosť	81 %
priemer dymovodu	Ø130
vývod dymovodu	horný
palivo	drevo, drevené brikety
centrálny prívod vzduchu	Ø100
sklo	oblé
váha	~246 kg
rozmery Š x V x H	484 x 1254 x 484 mm



Smalt je vysokokvalitný prírodný povrch, ktorý môže vykazovať farebné odchýlky spôsobené výrobným procesom.

COLONA lite elegantné krbové kachle

kachle z vysokokvalitnej liatiny pre sálavé teplo a pohodu



COLONA lite
lakovaná čierna (matná)
horné napojenie



COLONA lite
smaltovaná biela (lesklá)
horné napojenie



- Vysokokvalitné kachle vyrobené výlučne z liatiny.
- Ideálne pre **nízkoenergetické** domy.
- Rôzne farebné prevedenia: lesklý biely smalt alebo matný čierny lak.
- Elektronická regulácia spaľovacieho vzduchu LEDATRONIC (str. 58 - 66).
- Voliteľné príslušenstvo: sada otočných konzol Ø130 mm pre otáčanie o 360° (str. 25).



možnosť dodatočnej montáže
liatinových akumulčných prvkov



Maximálny počet prstencov: 6 ks

dodávateľský kód	obj. kód	názov	cena s DPH
1003-02011+1004-01094	26817	COLONA lite lakovaná čierna (matná), horné napojenie dymovodu, 3 prstence	4868 €
1003-02014+1004-01094	-	COLONA lite LT3 WiFi lakovaná čierna (matná), horné napojenie dymovodu, 3 prstence *	6748 €
1003-02012+1004-01095	-	COLONA lite smaltovaná biela (lesklá), horné napojenie dymovodu, 3 prstence	6119 €
1003-02015+1004-01095	-	COLONA lite LT3 WiFi smaltovaná biela (lesklá), horné napojenie dymovodu, 3 prstence *	8048 €

voliteľné príslušenstvo (str. 25)

* LT3 WiFi (str. 58 - 62)



**Smalt je vysokokvalitný prírodný povrch, ktorý môže
vykazovať farebné odchýlky spôsobené výrobným procesom.**

Technické informácie

trieda energetickej účinnosti	A ⁺
menovitý výkon	6 kW
účinnosť	81 %
priemer dymovodu	Ø130
vývod dymovodu	horný
palivo	drevo, drevené brikety
centrálny prívod vzduchu	Ø100
sklo	oblé
váha	~279 kg
rozmery Š x V x H	484 x 1383 x 484 mm

COLONA lite elegantné krbové kachle

kachle z vysokokvalitnej liatiny pre sálavé teplo a pohodu



COLONA lite
lakovaná čierna (matná)
zadné napojenie



COLONA lite
smaltovaná biela (lesklá)
zadné napojenie

- Vysokokvalitné kachle vyrobené výlučne z liatiny.
- Ideálne pre **nízkoenergetické** domy.
- Rôzne farebné prevedenia: lesklý biely smalt alebo matný čierny lak.
- Elektronická regulácia spaľovacieho vzduchu LEDATRONIC (str. 58 - 66).
- Moderné oblé dvierka s dvojitém presklením a nerezovou kľučkou.

možnosť dodatočnej montáže
liatinových akumulčných prvkov



Maximálny počet prstencov: 9 ks



dodávateľský kód	obj. kód	názov	cena s DPH
1003-02011+1004-00879	-	COLONA lite lakovaná čierna (matná), zadné napojenie dymovodu, 6 prstencov	5619 €
1003-02014+1004-00879	-	COLONA lite LT3 WiFi lakovaná čierna (matná), zadné napojenie dymovodu, 6 prstencov *	7500 €
1003-02012+1004-00878	24509	COLONA lite smaltovaná biela (lesklá), zadné napojenie dymovodu, 6 prstencov	6929 €
1003-02015+1004-00878	-	COLONA lite LT3 WiFi smaltovaná biela (lesklá), zadné napojenie dymovodu, 6 prstencov *	8859 €

voliteľné príslušenstvo (str. 25)

* LT3 WiFi (str. 58 - 62)

Technické informácie	
trieda energetickej účinnosti	A+
menovitý výkon	6 kW
účinnosť	81 %
priemer dymovodu	Ø130
vývod dymovodu	zadný
palivo	drevo, drevené brikety
centrálny prívod vzduchu	Ø100
sklo	oblé
váha	~321 kg
rozmery Š x V x H	484 x 1772 x 484 mm



Smalt je vysokokvalitný prírodný povrch, ktorý môže vykazovať farebné odchýlky spôsobené výrobným procesom.

COLONA lite elegantné krbové kachle

kachle z vysokokvalitnej liatiny pre sálavé teplo a pohodu



COLONA lite
lakovaná čierna (matná)
horné napojenie



COLONA lite
smaltovaná biela (lesklá)
horné napojenie



- Vysokokvalitné kachle vyrobené výlučne z liatiny.
- Ideálne pre **nízkoenergetické** domy.
- Rôzne farebné prevedenia: lesklý biely smalt alebo matný čierny lak.
- Elektronická regulácia spaľovacieho vzduchu LEDATRONIC (str. 58 - 66).
- Voliteľné príslušenstvo: sada otočných konzol ø130 mm pre otáčanie o 360° (str. 25).



možnosť dodatočnej montáže
liatinových akumulčných prvkov



Maximálny počet prstencov: 9 ks

dodávateľský kód	obj. kód	názov	cena s DPH
1003-02011+1004-01049	-	COLONA lite lakovaná čierna (matná), horné napojenie dymovodu, 6 prstencov	5542 €
1003-02014+1004-01049	-	COLONA lite LT3 WiFi lakovaná čierna (matná), horné napojenie dymovodu, 6 prstencov *	7422 €
1003-02012+1004-01050	-	COLONA lite smaltovaná biela (lesklá), horné napojenie dymovodu, 6 prstencov	6810 €
1003-02015+1004-01050	-	COLONA lite LT3 WiFi smaltovaná biela (lesklá), horné napojenie dymovodu, 6 prstencov *	8740 €

voliteľné príslušenstvo (str. 25)

* LT3 WiFi (str. 58 - 62)



**Smalt je vysokokvalitný prírodný povrch, ktorý môže
vykazovať farebné odchýlky spôsobené výrobným procesom.**

Technické informácie

trieda energetickej účinnosti	A+
menovitý výkon	6 kW
účinnosť	81 %
priemer dymovodu	ø130
vývod dymovodu	horný
palivo	drevo, drevené brikety
centrálny prívod vzduchu	ø100
sklo	oblé
váha	~321 kg
rozmery Š x V x H	484 x 1772 x 484 mm

COLONA lite elegantné krbové kachle

kachle z vysokokvalitnej liatiny pre sálavé teplo a pohodu



COLONA lite
tmavozelený smalt
(lesklá), horné napojenie



COLONA lite
tmavočervený smalt
(lesklá), horné napojenie

- Vysokokvalitné kachle vyrobené výlučne z liatiny.
- Ideálne pre **nízkoenergetické** domy.
- Rôzne farebné prevedenia: lesklý tmavozelený smalt alebo lesklý tmavočervený smalt.
- Elektronická regulácia spaľovacieho vzduchu LEDATRONIC (str. 58 - 66).
- Voliteľné príslušenstvo: set otočných konzol ø130 mm pre otáčanie o 360° (str. 25).

možnosť dodatočnej montáže
liatinových akumulčných prvkov



Maximálny počet prstencov: 3 ks



dodávateľský kód	obj. kód	názov	cena s DPH
1003-02216	-	COLONA lite smalt tmavozelený (lesklá), horné napojenie dymovodu, 2 prstence	6171 €
1003-02217	-	COLONA lite LT3 WiFi smalt tmavozelený (lesklá), horné napojenie dymovodu, 2 prstence *	8101 €
1003-02271	-	COLONA lite smalt tmavočervený (lesklá), horné napojenie dymovodu, 2 prstence	6171 €
1003-02273	-	COLONA lite LT3 WiFi smalt tmavočervený (lesklá), horné napojenie dymovodu, 2 prstence *	8101 €

voliteľné príslušenstvo (str. 25)

* LT3 WiFi (str. 58 - 62)

Technické informácie	
trieda energetickej účinnosti	A+
menovitý výkon	6 kW
účinnosť	81 %
priemer dymovodu	ø130
vývod dymovodu	horný
palivo	drevo, drevené brikety
centrálny prívod vzduchu	ø100
sklo	oblé
váha	~246 kg
rozmery Š x V x H	484 x 1254 x 484 mm



Smalt je vysokokvalitný prírodný povrch, ktorý môže vykazovať farebné odchýlky spôsobené výrobným procesom.

COLONA lite elegantné krbové kachle

kachle z vysokokvalitnej liatiny pre sálavé teplo a pohodu



COLONA lite
tmavozelený smalt
(lesklá), horné napojenie



COLONA lite
tmavočervený smalt
(lesklá), horné napojenie



- Vysokokvalitné kachle vyrobené výlučne z liatiny.
- Ideálne pre **nízkoenergetické** domy.
- Rôzne farebné prevedenia: lesklý tmavozelený smalt alebo lesklý tmavočervený smalt.
- Elektronická regulácia spaľovacieho vzduchu LEDATRONIC (str. 58 - 66).
- Voliteľné príslušenstvo: set otočných konzol Ø130 mm pre otáčanie o 360° (str. 25).



možnosť dodatočnej montáže
liatinových akumulčných prvkov



Maximálny počet prstencov: 6 ks

dodávateľský kód	obj. kód	názov	cena s DPH
1003-02218	26816	COLONA lite smalt tmavozelený (lesklá), horné napojenie dymovodu, 3 prstence	6491 €
1003-02219	-	COLONA lite LT3 WiFi smalt tmavozelený (lesklá), horné napojenie dymovodu, 3 prstence *	8420 €
1003-02272	-	COLONA lite smalt tmavočervený (lesklá), horné napojenie dymovodu, 3 prstence	6491 €
1003-02274	-	COLONA lite LT3 WiFi smalt tmavočervený (lesklá), horné napojenie dymovodu, 3 prstence *	8420 €

voliteľné príslušenstvo (str. 25)

* LT3 WiFi (str. 58 - 62)



**Smalt je vysokokvalitný prírodný povrch, ktorý môže
vykazovať farebné odchýlky spôsobené výrobným procesom.**

Technické informácie

trieda energetickej účinnosti	A ⁺
menovitý výkon	6 kW
účinnosť	81 %
priemer dymovodu	Ø130
vývod dymovodu	horný
palivo	drevo, drevené brikety
centrálny prívod vzduchu	Ø100
sklo	oblé
váha	~279 kg
rozmery Š x V x H	484 x 1383 x 484 mm

COLONA lite elegantné krbové kachle

kachle z vysokokvalitnej liatiny pre sálavé teplo a pohodu



COLONA lite
tmavozelený smalt
(lesklá), zadné napojenie



COLONA lite
tmavočervený smalt
(lesklá), zadné napojenie

- Vysokokvalitné kachle vyrobené výlučne z liatiny.
- Ideálne pre **nízkoenergetické** domy.
- Rôzne farebné prevedenia: lesklý tmavozelený smalt alebo lesklý tmavočervený smalt.
- Elektronická regulácia spaľovacieho vzduchu LEDATRONIC (str. 58 - 66).
- Moderné oblúkové dvierka s dvojitým presklením a nerezovou kľučkou.

možnosť dodatočnej montáže
liatinových akumulčných prvkov



Maximálny počet prstencov: 9 ks



dodávateľský kód	obj. kód	názov	cena s DPH
1003-02222	-	COLONA lite smalt tmavozelený (lesklá), zadné napojenie dymovodu, 6 prstencov	7344 €
1003-02223	-	COLONA lite LT3 WiFi smalt tmavozelený (lesklá), zadné napojenie dymovodu, 6 prstencov *	9259 €
1003-02246	27483	COLONA lite smalt tmavočervený (lesklá), zadné napojenie dymovodu, 6 prstencov	7344 €
1003-02270	-	COLONA lite LT3 WiFi smalt tmavočervený (lesklá), zadné napojenie dymovodu, 6 prstencov *	9259 €

voliteľné príslušenstvo (str. 25)

* LT3 WiFi (str. 58 - 62)

Technické informácie	
trieda energetickej účinnosti	A+
menovitý výkon	6 kW
účinnosť	81 %
priemer dymovodu	Ø130
vývod dymovodu	zadný
palivo	drevo, drevené brikety
centrálny prívod vzduchu	100
sklo	oblúkové
váha	~321 kg
rozmery Š x V x H	484 x 1782 x 484 mm



Smalt je vysokokvalitný prírodný povrch, ktorý môže
vykazovať farebné odchýlky spôsobené výrobným procesom.

COLONA lite elegantné krbové kachle

kachle z vysokokvalitnej liatiny pre sálavé teplo a pohodu



COLONA lite
tmavozelený smalt
(lesklá), horné napojenie



COLONA lite
tmavočervený smalt
(lesklá), horné napojenie



- Vysokokvalitné kachle vyrobené výlučne z liatiny.
- Ideálne pre **nízkoenergetické** domy.
- Rôzne farebné prevedenia: lesklý tmavozelený smalt alebo lesklý tmavočervený smalt.
- Elektronická regulácia spaľovacieho vzduchu LEDATRONIC (str. 58 - 66).
- Voliteľné príslušenstvo: set otočných konzol ø130 mm pre otáčanie o 360° (str. 25).



možnosť dodatočnej montáže
liatinových akumulčných prvkov



Maximálny počet prstencov: 9 ks

dodávateľský kód	obj. kód	názov	cena s DPH
1003-02220	-	COLONA lite smalt tmavozelený (lesklá), horné napojenie dymovodu, 6 prstencov	7344 €
1003-02221	-	COLONA lite LT3 WiFi smalt tmavozelený (lesklá), horné napojenie dymovodu, 6 prstencov *	9259 €
1003-02247	-	COLONA lite smalt tmavočervený (lesklá), horné napojenie dymovodu, 6 prstencov	7344 €
1003-02269	-	COLONA lite LT3 WiFi smalt tmavočervený (lesklá), horné napojenie dymovodu, 6 prstencov *	9259 €

voliteľné príslušenstvo (str. 25)

* LT3 WiFi (str. 58 - 62)



**Smalt je vysokokvalitný prírodný povrch, ktorý môže
vykazovať farebné odchýlky spôsobené výrobným procesom.**

Technické informácie

trieda energetickej účinnosti	A ⁺
menovitý výkon	6 kW
účinnosť	81 %
priemer dymovodu	ø130
vývod dymovodu	horný
palivo	drevo, drevené brikety
centrálny prívod vzduchu	ø100
sklo	oblé
váha	~321 kg
rozmery Š x V x H	484 x 1782 x 484 mm

COLONA lite voliteľné príslušenstvo / details spracovania

kachle z vysokokvalitnej liatiny pre sálavé teplo a pohodu

voliteľné príslušenstvo

dodávateľský kód	obj. kód	názov	cena s DPH
1004-01116	-	Koleno pre pripojenie vonkajšieho vzduchu	111 €
1004-00880	24510 	Liatinový akumulčný prstenec, 15 kg/ks	131 €
1004-01028	-	Sada otočných konzol Ø130 mm pre otáčanie o 360°	1063.95 €
1004-00881	-	Vrchný kryt, biely smalt pre COLONA lite	452.64 €
1004-01266	-	Vrchný kryt, tmavozelený smalt pre COLONA lite	452.64 €
1004-01389	-	Vrchný kryt, tmavočervený smalt pre COLONA lite	505.53 €



(1004-01116) koleno pre pripojenie vonkajšieho vzduchu



(1004-00880) liatinový akumulčný prstenec 15 kg/ks, min. 3 / max. 9 ks



(1004-01028) sada otočných konzol Ø130 mm pre otáčanie o 360°



(1004-00881) vrchný kryt, biely smalt pre COLONA lite



vrchný kryt, čierny lakovaný



oblé sklo s dvojitým presklením



horný vývod pre COLONA lite (výber 2, 3 alebo 6 segmentov)



zadný vývod len pre COLONA lite (6 segmentov)

 Sadu otočných konzol o 360° je možné použiť len pri modeloch s horným napojením.

 Smalt je vysokokvalitný prírodný povrch, ktorý môže vykazovať farebné odchýlky spôsobené výrobným procesom.

CORNA efektívne riešenie pre obytný priestor

kachle z vysokokvalitnej liatiny pre sálavé teplo a pohodu



CORNA
lakovaná čierna (matná)
horné napojenie



CORNA
biely smalt (lesklá)
horné napojenie



CORNA vysoká
lakovaná čierna (matná)
horné napojenie



možnosť dodatočnej montáže
liatinových akumulčných prvkov



KLIMA PLUS

- Vysokokvalitné kachle vyrobené výhradne z **liatiny**.
- Celosklenené dverka s dvojitém presklením a kľučkou z nehrdzavejúcej ocele.
- Regulátor objemového prietoku vzduchu VSR (inovatívny vzduchový regulátor, ktorý zlepšuje celkový proces spaľovania).
- Ďalšie voliteľné príslušenstvo, ktoré efektívne predlžuje tepelný výkon.

dodávateľský kód	obj. kód	názov	cena s DPH
1003-02276	26819	CORNA, lakovaná čierna (matná), horné napojenie dymovodu	4646 €
1003-02277	26818	CORNA, biely smalt (lesklá), horné napojenie dymovodu	5853 €
1003-02280	-	CORNA, vysoká, lakovaná čierna (matná), horné napojenie dymovodu	4945 €

voliteľné príslušenstvo (str. 33)

dodávateľský kód	obj. kód	názov	cena s DPH
1004-01409	-	Akumulačná nadstavba „Plus“ (+ 70 kg) pre Cora / ES / vysoká/ vysoká ES	818 €
1004-00972	-	Set - otočný mechanizmus pre napojenie dymovodu ø130 mm	805 €
1004-01097	-	Sada pre zníženie emisií „TEC“ pre CORNA / CORNA ES / CORNA vysoká	702 €
1004-01039	-	Indikátor kvality horenia	246 €

! Akumulačná nadstavba je rozšírenie o ďalší segment s 3 akumulčnými prstencami a hmotnosťou 70 kg.
K dispozícii len v čiernej farbe pre horné napojenie.

Technické informácie	CORNA čierna	CORNA biely smalt	CORNA vysoká
trieda energetickej účinnosti	A ⁺	A ⁺	A ⁺
menovitý výkon	4 kW	4 kW	6 kW
účinnosť	81 %	81 %	81 %
priemer dymovodu	ø130	ø130	ø130
vývod dymovodu	horný	horný	horný
palivo	drevo, drevené brikety	drevo, drevené brikety	drevo, drevené brikety
centrálny prívod vzduchu	ø100	ø100	ø100
sklo	rovné	rovné	rovné
váha	~267 kg	~267 kg	~292 kg
rozmery Š x V x H	380 x 1266 x 380 mm	380 x 1297 x 380 mm	380 x 1400 x 380 mm

CORNA efektívne riešenie pre zateplený obytný priestor

kachle z vysokokvalitnej liatiny pre sálavé teplo a pohodu



CORNA
lakovaná čierna (matná)
zadné napojenie



CORNA
biely smalt (lesklá)
zadné napojenie



CORNA vysoká
lakovaná čierna (matná)
zadné napojenie

- Vysokokvalitné kachle vyrobené výhradne z **liatiny**.
- Celosklenené dvierka s dvojitým presklením a kľučkou z nehrdzavejúcej ocele.
- Regulátor objemového prietoku vzduchu VSR (inovatívny vzduchový regulátor, ktorý zlepšuje celkový proces spaľovania).
- Ďalšie voliteľné príslušenstvo, ktoré efektívne predlžuje tepelný výkon.

KLIMA PLUS



dodávateľský kód	obj. kód	názov	cena s DPH
1003-02278	-	CORNA, čelné presklenie, lakovaná čierna (matná), zadné napojenie dymovodu	4646 €
1003-02279	-	CORNA, čelné presklenie, biely biely smalt (lesklá), zadné napojenie dymovodu	5853 €
1003-02281	-	CORNA, vysoká, čelné presklenie, lakovaná čierna (matná), zadné napojenie dymovodu	4945 €

voliteľné príslušenstvo (str. 33)

dodávateľský kód	obj. kód	názov	cena s DPH
1004-01097	-	Sada pre zníženie emisií „TEC“ pre CORNA / CORNA ES / CORNA vysoká	702 €
1004-01039	-	Indikátor kvality horenia	246 €

Technické informácie	CORNA čierna	CORNA biela	CORNA vysoká
trieda energetickej účinnosti	A+	A+	A+
menovitý výkon	6 kW	6 kW	6 kW
účinnosť	81 %	81 %	81 %
priemer dymovodu	ø130	ø130	ø130
vývod dymovodu	zadný	zadný	zadný
palivo	drevo, drevené brikety	drevo, drevené brikety	drevo, drevené brikety
centrálny prívod vzduchu	ø100	ø100	ø100
sklo	rovné	rovné	rovné
váha	~267 kg	~267 kg	~292 kg
rozmery Š x V x H	380 x 1266 x 380 mm	380 x 1266 x 380 mm	380 x 1400 x 380 mm

CORNA efektívne riešenie pre zateplený obytný priestor

kachle z vysokokvalitnej liatiny pre sálavé teplo a pohodu



CORNA ES L
lakovaná čierna (matná)
horné napojenie



CORNA ES L
biely smalt (lesklá)
horné napojenie



CORNA ES L vysoká
lakovaná čierna (matná)
horné napojenie



možnosť dodatočnej montáže
liatinových akumulčných prvkov



KLIMA PLUS

- Vysokokvalitné kachle vyrobené výhradne z **liatiny**.
- Celosklenené dverka s dvojitém zasklením a kľučkou z nehrdzavejúcej ocele.
- Regulátor objemového prietoku vzduchu VSR (inovatívny vzduchový regulátor, ktorý zlepšuje celkový proces spaľovania).
- Ďalšie voliteľné príslušenstvo, ktoré efektívne predlžuje tepelný výkon.

dodávateľský kód	obj. kód	názov	cena s DPH
1003-02282	-	CORNA ES L, ľavé presklenie, lakovaná čierna (matná), horné napojenie dymovodu	4971 €
1003-02284	26820	CORNA ES L, ľavé presklenie, biely smalt (lesklá), horné napojenie dymovodu	6186 €
1003-02290	-	CORNA ES L, ľavé presklenie, vysoká, lakovaná čierna (matná), horné napojenie dymovodu	5282 €

voliteľné príslušenstvo (str. 33)

dodávateľský kód	obj. kód	názov	cena s DPH
1004-01409	-	Akumulačná nadstavba „Plus“ (+ 70 kg) pre Corna / ES / vysoká / vysoká ES	818 €
1004-00972	-	Set - otočný mechanizmus pre napojenie dymovodu ø130 mm	805 €
1004-01097	-	Sada pre zníženie emisií „TEC“ pre CORNA / CORNA ES / CORNA vysoká	702 €
1004-01039	-	Indikátor kvality horenia	246 €

! Akumulačná nadstavba je rozšírenie o ďalší segment s 3 akumulčnými prstencami a hmotnosťou 70 kg.
K dispozícii len v čiernej farbe pre horné napojenie.

Technické informácie	CORNA ES L čierna	CORNA ES L biela	CORNA ES L vysoká
trieda energetickej účinnosti	A ⁺	A ⁺	A ⁺
menovitý výkon	6 kW	6 kW	6 kW
účinnosť	81 %	81 %	81 %
priemer dymovodu	ø130	ø130	ø130
vývod dymovodu	horný	horný	horný
palivo	drevo, drevené brikety	drevo, drevené brikety	drevo, drevené brikety
centrálny prívod vzduchu	ø100	ø100	ø100
sklo	ľavostranné	ľavostranné	ľavostranné
váha	~248 kg	~248 kg	~273 kg
rozmery Š x V x H	380 x 1266 x 380 mm	380 x 1298 x 380 mm	380 x 1431 x 380 mm

CORNA efektívne riešenie pre zateplený obytný priestor

kachle z vysokokvalitnej liatiny pre sálavé teplo a pohodu



CORNA ES L
lakovaná čierna (matná)
zadné napojenie



CORNA ES L
biely smalt (lesklá)
zadné napojenie



CORNA ES L vysoká
lakovaná čierna (matná)
zadné napojenie

- Vysokokvalitné kachle vyrobené výhradne z **liatiny**.
- Celosklenené dvierka s dvojitém zasklením a kľučkou z nehrdzavejúcej ocele.
- Regulátor objemového prietoku vzduchu VSR (inovatívny vzduchový regulátor, ktorý zlepšuje celkový proces spaľovania).
- Ďalšie voliteľné príslušenstvo, ktoré efektívne predlžuje tepelný výkon.

KLIMA PLUS 

dodávateľský kód	obj. kód	názov	cena s DPH
1003-02286	-	CORNA ES L, ľavé presklenie, lakovaná čierna (matná), zadné napojenie dymovodu	4971 €
1003-02288	-	CORNA ES L, ľavé presklenie, biely smalt (lesklá), zadné napojenie dymovodu	6186 €
1003-02291	-	CORNA ES L, ľavé presklenie, vysoká, lakovaná čierna (matná), zadné napojenie dymovodu	5282 €

voliteľné príslušenstvo (str. 33)

dodávateľský kód	obj. kód	názov	cena s DPH
1004-01097	-	Sada pre zníženie emisií „TEC“ pre CORNA / CORNA ES / CORNA vysoká	702 €
1004-01039	-	Indikátor kvality horenia	246 €

Technické informácie	CORNA ES L čierna	CORNA ES L biela	CORNA ES L vysoká
trieda energetickej účinnosti	A ⁺	A ⁺	A ⁺
menovitý výkon	6 kW	6 kW	6 kW
účinnosť	81 %	81 %	81 %
priemer dymovodu	ø130	ø130	ø130
vývod dymovodu	zadný	zadný	zadný
palivo	drevo, drevené brikety	drevo, drevené brikety	drevo, drevené brikety
centrálny prívod vzduchu	ø100	ø100	ø100
sklo	ľavostranné	ľavostranné	ľavostranné
váha	~248 kg	~248 kg	~273 kg
rozmery Š x V x H	380 x 1266 x 380 mm	380 x 1266 x 380 mm	380 x 1400 x 380 mm

CORNA efektívne riešenie pre zateplený obytný priestor

kachle z vysokokvalitnej liatiny pre sálavé teplo a pohodu



CORNA ES R
lakovaná čierna (matná)
horné napojenie



CORNA ES R
biely smalt (lesklá)
horné napojenie



CORNA ES R vysoká
lakovaná čierna (matná)
horné napojenie



možnosť dodatočnej montáže
liatinových akumulčných prvkov

KLIMA PLUS

- Vysokokvalitné kachle vyrobené výhradne z **liatiny**.
- Celosklenené dverka s dvojitém zasklením a kľučkou z nehrdzavejúcej ocele.
- Regulátor objemového prietoku vzduchu VSR (inovatívny vzduchový regulátor, ktorý zlepšuje celkový proces spaľovania).
- Ďalšie voliteľné príslušenstvo, ktoré efektívne predlžuje tepelný výkon.

dodávateľský kód	obj. kód	názov	cena s DPH
1003-02283	-	CORNA ES R, pravé presklenie, lakovaná čierna (matná), horné napojenie dymovodu	4971 €
1003-02285	26821	CORNA ES R, pravé presklenie, biely smalt (lesklá), horné napojenie dymovodu	6186 €
1003-02292	-	CORNA ES R, pravé presklenie, vysoká, lakovaná čierna (matná), horné napojenie dymovodu	5282 €

voliteľné príslušenstvo (str. 33)

dodávateľský kód	obj. kód	názov	cena s DPH
1004-01409	-	Akumulačná nadstavba „Plus“ (+ 70 kg) pre Corna / ES / vysoká/ vysoká ES	818 €
1004-00972	-	Set - otočný mechanizmus pre napojenie dymovodu ø130 mm	805 €
1004-01097	-	Sada pre zníženie emisií „TEC“ pre CORNA / CORNA ES / CORNA vysoká	702 €
1004-01039	-	Indikátor kvality horenia	246 €

! Akumulačná nadstavba je rozšírenie o ďalší segment s 3 akumulčnými prstencami a hmotnosťou 70 kg.
K dispozícii len v čiernej farbe pre horné napojenie.

Technické informácie	CORNA ES R čierna	CORNA ES R biela	CORNA ES R vysoká
trieda energetickej účinnosti	A ⁺	A ⁺	A ⁺
menovitý výkon	6 kW	6 kW	6 kW
účinnosť	81 %	81 %	81 %
priemer dymovodu	ø130	ø130	ø130
vývod dymovodu	horný	horný	horný
palivo	drevo, drevené brikety	drevo, drevené brikety	drevo, drevené brikety
centrálny prívod vzduchu	ø100	ø100	ø100
sklo	pravostranné	pravostranné	pravostranné
váha	~248 kg	~248 kg	~273 kg
rozmery Š x V x H	380 x 1298 x 380 mm	380 x 1298 x 380 mm	380 x 1431 x 380 mm

CORNA efektívne riešenie pre zateplený obytný priestor

kachle z vysokokvalitnej liatiny pre sálavé teplo a pohodu



CORNA ES R
lakovaná čierna (matná)
zadné napojenie



CORNA ES R
biely smalt (lesklá)
zadné napojenie



CORNA ES R vysoká
lakovaná čierna (matná)
zadné napojenie

- Vysokokvalitné kachle vyrobené výhradne z **liatiny**.
- Celosklenené dvierka s dvojitém zasklením a kľučkou z nehrdzavejúcej ocele.
- Regulátor objemového prietoku vzduchu VSR (inovatívny vzduchový regulátor, ktorý zlepšuje celkový proces spaľovania).
- Ďalšie voliteľné príslušenstvo, ktoré efektívne predlžuje tepelný výkon.

KLIMA PLUS



dodávateľský kód	obj. kód	názov	cena s DPH
1003-02287	-	CORNA ES R, pravé presklenie, lakovaná čierna (matná), zadné napojenie dymovodu	4971 €
1003-02289	-	CORNA ES R, pravé presklenie, biely smalt (lesklá), zadné napojenie dymovodu	6186 €
1003-02293	-	CORNA ES R, pravé presklenie, vysoká, lakovaná čierna (matná), horné napojenie dymovodu	5282 €

voliteľné príslušenstvo (str. 33)

dodávateľský kód	obj. kód	názov	cena s DPH
1004-01097	-	Sada pre zníženie emisií „TEC“ pre CORNA / CORNA ES / CORNA vysoká	702 €
1004-01039	-	Indikátor kvality horenia	246 €

Technické informácie	CORNA ES R čierna	CORNA ES R biela	CORNA ES R vysoká
trieda energetickej účinnosti	A ⁺	A ⁺	A ⁺
menovitý výkon	6 kW	6 kW	6 kW
účinnosť	81 %	81 %	81 %
priemer dymovodu	ø130	ø130	ø130
vývod dymovodu	zadný	zadný	zadný
palivo	drevo, drevené brikety	drevo, drevené brikety	drevo, drevené brikety
centrálny prívod vzduchu	ø100	ø100	ø100
sklo	pravostranné	pravostranné	pravostranné
váha	~248 kg	~248 kg	~273 kg
rozmery Š x V x H	380 x 1266 x 380 mm	380 x 1266 x 380 mm	380 x 1400 x 380 mm

CORNA efektívne riešenie pre zateplený obytný priestor

kachle z vysokokvalitnej liatiny pre sálavé teplo a pohodu



- Vysokokvalitné kachle vyrobené výhradne z **liatiny**.
- Celosklenené dverka s dvojítm zasklením a kľučkou z nehrdzavejúcej ocele.
- Regulátor objemového prietoku vzduchu VSR (inovatívny vzduchový regulátor, ktorý zlepšuje celkový proces spaľovania).
- Ďalšie voliteľné príslušenstvo, ktoré efektívne predlžuje tepelný výkon.



dodávateľský kód	obj. kód	názov	cena s DPH
1003-02257	-	CORNA PS, lakovaná čierna (matná), horné napojenie dymovodu	6917 €

voliteľné príslušenstvo (str. 33)

dodávateľský kód	obj. kód	názov	cena s DPH
1004-01388	-	Zámok dverí pre CORNA PS	26 €
1004-00972	-	Set - otočný mechanizmus pre napojenie dymovodu ø130 mm	805 €
1004-01039	-	Indikátor kvality horenia	246 €
1004-01394	-	TEC - sada pro zníženie emisií Corna PS	611 €



bočné dvere sa doširoka otvárajú



odnímateľná rukoväť sa dá použiť na pravej aj ľavej strane

Technické informácie	
trieda energetickej účinnosti	A ⁺
menovitý výkon	6 kW
účinnosť	81 %
priemer dymovodu	ø130
vývod dymovodu	horný
palivo	drevo, drevené brikety
centrálny prívod vzduchu	ø100
sklo	trojstranné
váha	~271 kg
rozmery Š x V x H	380 x 1566 x 380 mm

CORNA voliteľné príslušenstvo

kachle z vysokokvalitnej liatiny pre sálavé teplo a pohodu



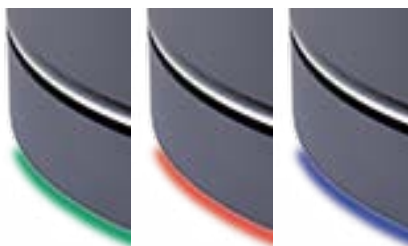
(1004-01409) akumulčná nadstavba „PLUS“ (+ 70 kg)



(1004-00972) otočný mechanizmus o 360° pre napojenie dymovodu ø130 mm



(1004-01097) sada pre zníženie emisií „TEC“



(1004-01039) indikátor kvality horenia (str. 57)

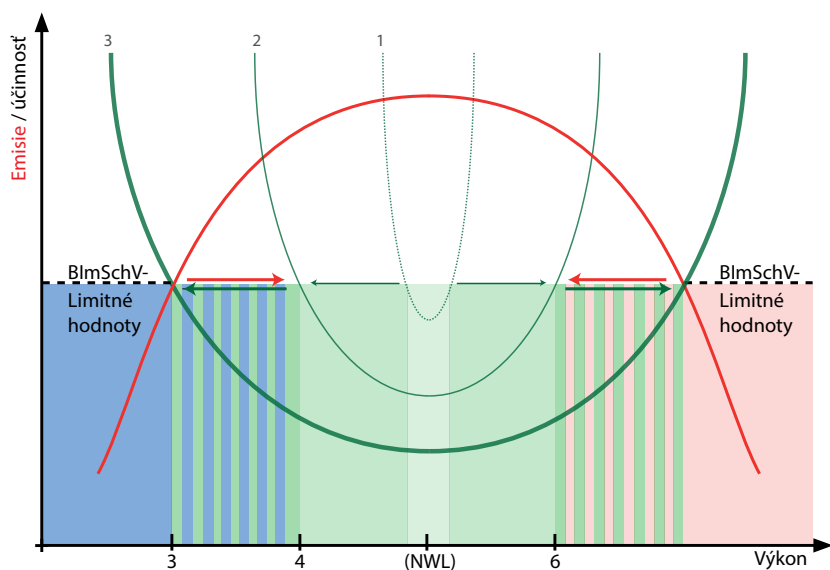


(1004-01388) zámok dverí pre CORNA PS

! Akumulačná nadstavba je rozšírenie o ďalší segment s 3 akumulčnými prstencami a hmotnosťou 70 kg. K dispozícii len v čiernej farbe pre horné napojenie.

! Obe bočné dvierka CORNA PS sa dajú otvoriť. Pomocou zámku dverí je možné jednu zo strán dvierok zablokovat a tým zabrániť náhodnému otvoreniu dvierok.

Rozšírený rozsah výkonu pre CORNA: „Správne kúrenie drevom“



VOĽNOSŤ V ROZSAHU VYKUROVACIEHO VÝKONU

- 1. Nízka:** Kachle s typickým štandardným testom pri jednom výkone (menovitý tepelný výkon) -> emisná krivka spĺňa požiadavky na limitné hodnoty v úzkom rozsahu tepelného výkonu: Výsledok - špecifikované hodnoty sú splnené len za presných hraničných podmienok - takmer žiadna tolerancia.
 - 2. Stredná:** Kachle s dvoma testovanými výkonmi -> vylepšená emisná krivka umožňuje rozšírený rozsah vykurovacích výkonov: Výsledok - krb možno prevádzkovať pri rôznych výkonoch, t. j. s rôznym množstvom paliva.
 - 3. Vysoká:** Kachle s nastavenou redukciou emisií -> najnižšie emisie v širokom rozsahu tepelného výkonu: Výsledok - krb možno prevádzkovať s maximálnou toleranciou z hľadiska prevádzky, množstva paliva a výkonu..
- Účinnosť
chemické straty v dôsledku zlého spaľovania
tepelné/chemické straty v dôsledku príliš vysokej teploty spaľovania.

DELTA plus úspora nákladov a šetrné vykurovanie

kachle z vysokokvalitnej liatiny pre sálavé teplo a pohodu



akumulácia tepla - liatinový výmenník

- Kompaktné liatinové akumulčné kachle s liatinovým výmenníkom.
- Extrémne odolné voči teplu, vysoká tepelná a akumulčná kapacita.
- Vysokokvalitné liatinové dverka pre trvalú rozmerovú stabilitu.
- Vysokokvalitný šamot v spaľovacej komore.
- Spaľovanie s vysokou účinnosťou a nízkym obsahom emisií.



dodávateľský kód	obj. kód	názov	cena s DPH
1003-02134	-	DELTA plus, lakovaná čierna (matná)	5841 €
1003-02156	-	DELTA plus, lakovaná čierna (matná), LT3 WiFi *	7630 €

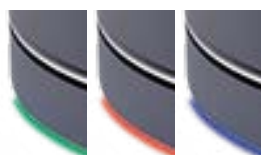
voliteľné príslušenstvo

dodávateľský kód	obj. kód	názov	cena s DPH
1004-00739	-	Zariadenie na pripojenie vonkajšieho vzduchu pre zadné pripojenie (len v kombinácii s LT3 WiFi) *	131 €
1004-01039	-	Indikátor kvality horenia	246 €

* LT3 WiFi (str. 58 - 62)



špeciálny tvar (pohľad zhora)



(1004-01039) indikátor kvality horenia



Rez - pohľad na liatinové akumulčné prstenece, 3 x 15 kg



rukoväť z nerezovej ocele s novou uzamykacou technológiou

Technické informácie

trieda energetickej účinnosti	A ⁺
menovitý výkon	6 kW
účinnosť	81 %
priemer dymovodu	ø130
vývod dymovodu	horné
palivo	drevo, drevené brikety
centrálny prívod vzduchu	ø100
sklo	oblé
váha	~210 kg
rozmery Š x V x H	498 x 1330 x 498 mm

GREENA kompaktné liatinové kachle s akumulacnou vložkou

kachle z vysokokvalitnej liatiny pre sálavé teplo a pohodu



GREENA pure
lakovaná čierna
horné napojenie



GREENA nature
lakovaná čierna,
s prirodzenou štruktúrou
horné napojenie

- Vysokokvalitné kachle kompletne vyrobené výlučne z **liatiny**.
- Okrúhle, kompaktné liatinové kachle s čistým vzhľadom alebo s prirodzenou štruktúrou.
- Mimoriadne odolné voči teplu a vysoká tepelná a akumulacná kapacita.
- Moderná rukoväť z nehrdzavejúcej ocele s práškovou povrchovou úpravou.
- Možnosť rozšírenia o liatinové akumulacné prstence (15 kg / ks).

možnosť dodatočnej montáže
liatinových akumulacných prvkov



Maximálny počet prstencov: 6 ks



KLIMA PLUS



dodávateľský kód	obj. kód	názov	cena s DPH
1003-02347	-	GREENA pure, lakovaná čierna	4392 €
1003-02350	-	GREENA pure LT3 WiFi, lakovaná čierna *	6181 €
1003-02353	-	GREENA nature, lakovaná čierna s prirodzenou štruktúrou	4392 €
1003-02355	-	GREENA nature LT3 WiFi, lakovaná čierna s prirodzenou štruktúrou *	4908 €

povinné príslušenstvo (str. 58 - 62)

dodávateľský kód	obj. kód	názov	cena s DPH
1004-01443	-	LEDATRONIC LT3 WiFi	1040 €

* LT3 WiFi (str. 58 - 62)

Technické informácie

trieda energetickej účinnosti	A+
menovitý výkon	6 kW
účinnosť	81 %
priemer dymovodu	Ø130
vývod dymovodu	horné
palivo	drevo, drevené brikety
centrálny prívod vzduchu	-
sklo	oblé
váha	~190 kg
rozmery Š x V x H	452 x 1349 x 452 mm

GREENA voliteľné príslušenstvo / detaily spracovania

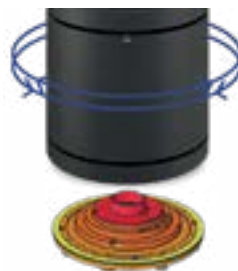
kachle z vysokokvalitnej liatiny pre sálavé teplo a pohodu

voliteľné príslušenstvo

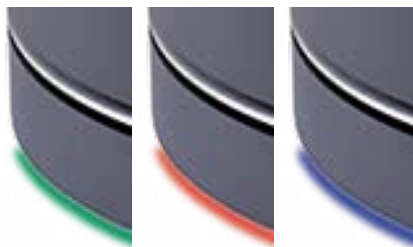
dodávateľský kód	obj. kód	názov	cena s DPH
1004-00880	24510 	Liatinový akumulčný prstenec, 15 kg/ks	131 €
1004-00972	-	Set - otočný mechanizmus pre napojenie dymovodu ø130 mm	805 €
1004-01039	-	Indikátor kvality horenia	246 €
1004-01440	-	Sada na zníženie emisií pre GREENA (1 katalyzátor, držiak filtra)	480 €



(1004-00880) liatinový akumulčný prstenec 15 kg/ks, max. 6 ks



(1004-00972) Set - otočný mechanizmus o 360° pre napojenie dymovodu ø130 mm



(1004-01039) indikátor kvality horenia (str. 57)



(1004-01440) sada pre zníženie emisií

NOVIA efektívny zdroj tepla do každého obytného priestoru

kachle z vysokokvalitnej liatiny pre sálavé teplo a pohodu



NOVIA C
lakovaná čierna
horné napojenie



NOVIA CL
lakovaná čierna
horné napojenie, vysoká

- Oblé, priestorovo úsporné **liatinové kachle**.
- Nezvyčajne veľké oblé sklo ponúka skvelý pohľad na plápolajúci oheň.
- Vďaka svojmu priestorovo úspornému tvaru sa NOVIA harmonicky začlení do každého obytného prostredia.
- NOVIA CL možno kombinovať s elektronickou reguláciou horenia LEDATRONIC *.

dodávateľský kód	obj. kód	názov	cena s DPH
1003-01315	-	NOVIA C, lakovaná čierna	4024 €
1003-02248	-	NOVIA CL, lakovaná čierna, vysoké prevedenie	4387 €
1003-02249	-	NOVIA CL, lakovaná čierna, vysoké prevedenie pre LT3 WiFi *	6346 €

povinné príslušenstvo

dodávateľský kód	obj. kód	názov	cena s DPH
1004-00449	-	Set pre pripojenie ext. vzduchu	117 €
1004-01039	-	Indikátor kvality horenia	246 €

* LT3 WiFi (str. 58 - 62)

Technické informácie

trieda energetickej účinnosti	A+
menovitý výkon	6 kW
účinnosť	81%
priemer dymovodu	ø130 mm
vývod dymovodu	horný
palivo	drevo, drevené brikety
centrálny prívod vzduchu	ø100
sklo	oblé
váha (NOVIA C / NOVIA CL)	~190 kg / ~215 kg
NOVIA C rozmery Š x V x H	450 x 1050 x 450 mm
NOVIA CL rozmery Š x V x H	450 x 1185 x 450 mm



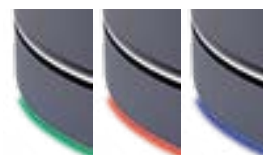
vrchný kryt z liatiny



kľučka dverí



odpadová nádoba na popol



indikátor kvality horenia

NOVIA plus ideálne pre moderné byty a domy

kachle z vysokokvalitnej liatiny pre sálavé teplo a pohodu



NOVIA plus
čierna



NOVIA plus (rez)
3 x 15 kg liatinové prstence



akumulácia tepla - liatinový
výmenník

- Oblé, priestorovo úsporné **liatinové kachle**.
- Nezvyčajne veľké oblé sklo ponúka skvelý pohľad na plápolajúci oheň.
- Vďaka svojmu priestorovo úspornému tvaru sa NOVIA harmonicky začlení do každého obytného prostredia.
- Spaľovanie s mimoriadne nízkym obsahom škodlivín.

dodávateľský kód	obj. kód	názov	cena s DPH
1003-02250	-	NOVIA plus, lakovaná čierna	4672 €
1003-02251	-	NOVIA plus, lakovaná čierna, LT3 WiFi *	6463 €

voliteľné príslušenstvo

dodávateľský kód	obj. kód	názov	cena s DPH
1004-00739	-	Zariadenie na pripojenie vonkajšieho vzduchu pre zadné pripojenie (len v kombinácii s LT3 WiFi) *	131 €
1004-01039	-	Indikátor kvality horenia	246 €

* LT3 WiFi (str. 58 - 62)

! Súčasťou modelu sú 3 x 15 kg liatinové prstence.



vrchný kryt z liatiny



odpadová nádoba
na popol



kľučka dverí

Technické informácie

trieda energetickej účinnosti	A ⁺
menovitý výkon	6 kW
účinnosť	81 %
priemer dymovodu	ø130
vývod dymovodu	horný
palivo	drevo, drevené brikety
centrálny prívod vzduchu	ø100
sklo	oblé
váha	~265 kg
rozmery Š x V x H	450 x 1297 x 450 mm

PEPPA efektívne riešenie pre zateplený obytný priestor

kachle z vysokokvalitnej liatiny pre sálavé teplo a pohodu



PEPPA
lakovaná čierna (matná)
horné napojenie



PEPPA
s indikátorom kvality
horenia (ukážka)



PEPPA
biely smalt (lesklá)
horné napojenie

- Vysokokvalitné krbové kachle kompletne vyrobené z **liatiny**.
- Bezrámové presklené dverka s dvojítm sklom a nerezovou kľučkou.
- Indikátor kvality horenia.
- Sada na redukciu emisií „TEC“ (elektrická pomoc pri vykurovaní + katalyzátor).
- Set - otočný mechanizmus pre napojenie dymovodu (360°).

KLIMA PLUS



dodávateľský kód	obj. kód	názov	cena s DPH
1003-02298	26825	PEPPA, lakovaná čierna (matná), horné napojenie dymovodu	4555 €
1003-02299	26824	PEPPA, biely smalt (lesklá), horné napojenie dymovodu	5999 €

voliteľné príslušenstvo (str. 41)

dodávateľský kód	obj. kód	názov	cena s DPH
1004-00972	-	Set - otočný mechanizmus pre napojenie dymovodu ø130 mm	805 €
1004-01039	-	Indikátor kvality horenia (str. 57)	246 €
1004-01098	-	Sada na zníženie emisií „TEC“ pre PEPPA	688 €

! Smalt je vysokokvalitný prírodný povrch, ktorý môže vykazovať farebné odchýlky spôsobené výrobným procesom.

Technické informácie

trieda energetickej účinnosti	A+
menovitý výkon	4 kW
účinnosť	81 %
priemer dymovodu	ø130
vývod dymovodu	horné
palivo	drevo, drevené brikety
centrálny prívod vzduchu	ø100
sklo	oblé
váha	~250 kg
rozmery Š x V x H	394 x 1343 x 394 mm

PEPPA efektívne riešenie pre zateplený obytný priestor

kachle z vysokokvalitnej liatiny pre sálavé teplo a pohodu



PEPPA
tmavozelený smaltovaný
(lesklá), horné napojenie



PEPPA
modro-čierny smaltovaný
(lesklá), horné napojenie



PEPPA
petrolejovo modrý, smaltovaný
(lesklá), horné napojenie



KLIMA PLUS

- Vysokokvalitné krbové kachle kompletne vyrobené z **liatiny**.
- Bezrámové presklené dvierka s dvojitém sklom a nerezovou kľučkou.
- Indikátor kvality horenia.
- Sada na redukciu emisií „TEC“ (elektrická pomoc pri vykurovaní + katalyzátor).
- Neviditeľná otočná konzola (360°).

dodávateľský kód	obj. kód	názov	cena s DPH
1003-02301	27423	PEPPA, tmavozelený smaltovaný (lesklá), horné napojenie dymovodu	6318 €
1003-02300	-	PEPPA, modro-čierny smaltovaný (lesklá), lesklý, horné napojenie dymovodu	6318 €
1003-02302	-	PEPPA, petrolejovo modrý, smaltovaný (lesklá), horné napojenie dymovodu	6318 €

voliteľné príslušenstvo (str. 41)

dodávateľský kód	obj. kód	názov	cena s DPH
1004-00972	-	Set - otočný mechanizmus pre napojenie dymovodu ø130 mm	805 €
1004-01039	-	Indikátor kvality horenia	246 €
1004-01098	-	Sada na zníženie emisií „TEC“ pre PEPPA	688 €



Smalt je vysokokvalitný prírodný povrch, ktorý môže vykazovať farebné odchýlky spôsobené výrobným procesom.

Technické informácie

trieda energetickej účinnosti	A ⁺
menovitý výkon	4 kW
účinnosť	81 %
priemer dymovodu	ø130
vývod dymovodu	horné
palivo	drevo, drevené brikety
centrálny prívod vzduchu	ø100
sklo	oblé
váha	~250 kg
rozmery Š x V x H	394 x 1343 x 394 mm

PEPPA voliteľné príslušenstvo / detaily spracovania

kachle z vysokokvalitnej liatiny pre sálavé teplo a pohodu



(1004-01098) Sada na zníženie emisií „TEC“ pre PEPPA



(1004-00972) otočný mechanizmus o 360° pre napojenie dymovodu ø130 mm



kľučka dverí



PEPPA - pohľad z boku

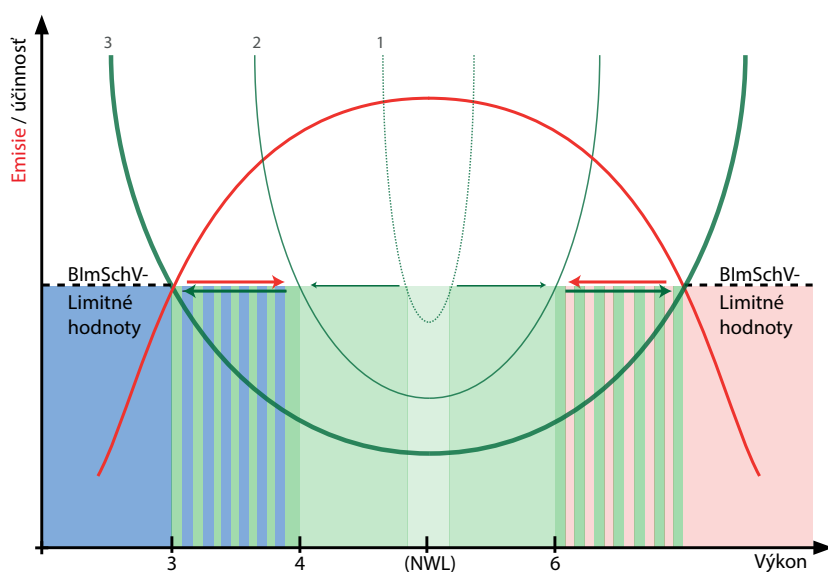


vysokokvalitné liatinové dvere



ovládač spaľovacieho vzduchu

Rozšírený rozsah výkonu pre PEPPA: „Správne kúrenie drevom“



VOĽNOSŤ V ROZSAHU VYKUROVACIEHO VÝKONU

- 1. Nízka:** Kachle s typickým štandardným testom pri jednom výkone (menovitý tepelný výkon) -> emisná krivka spĺňa požiadavky na limitné hodnoty v úzkom rozsahu tepelného výkonu: Výsledok - špecifikované hodnoty sú splnené len za presných hraničných podmienok - takmer žiadna tolerancia.
 - 2. Stredná:** Kachle s dvoma testovanými výkonmi -> vylepšená emisná krivka umožňuje rozšírený rozsah vykurovacích výkonov: Výsledok - krb možno prevádzkovať pri rôznych výkonoch, t. j. s rôznym množstvom paliva.
 - 3. Vysoká:** Kachle s nastavenou redukcii emisií -> najnižšie emisie v širokom rozsahu tepelného výkonu: Výsledok - krb možno prevádzkovať s maximálnou toleranciou z hľadiska prevádzky, množstva paliva a výkonu..
- Účinnosť
chemické straty v dôsledku zlého spaľovania
tepelné/chemické straty v dôsledku príliš vysokej teploty spaľovania.

! Sadu otočných konzol o 360° je možné použiť pri modeloch s horným napojením.

! Smalt je vysokokvalitný prírodný povrch, ktorý môže vykazovať farebné odchýlky spôsobené výrobným procesom.

UNICA elegantné krbové kachle

kachle z vysokokvalitnej liatiny pre sálavé teplo a pohodu



- Inovatívne spaľovanie: Drevo uložené na výšku horí s optimálnym prívodom vzduchu.
- Jeden kúsok palivového dreva stačí na zapálenie pôsobivého ohňa.
- Pohodlné vykurovanie vďaka optimálnemu umiestneniu prívodu vzduchu.
- Vhodné aj pre malé priemery komínov.
- TIP: Na dosiahnutie mimoriadne účinného spaľovania použite brikety z tvrdého dreva.



dodávateľský kód	obj. kód	názov	cena s DPH
1003-01515	21513 	UNICA lakovaná čierna (matná)	3620 €

voliteľné príslušenstvo

dodávateľský kód	obj. kód	názov	cena s DPH
1004-00387	-	Zadný ochranný kryt proti vysokej teplote	274 €
1004-00389	-	Set pre pripojenie ext. vzduchu	66 €
1004-00439	-	Rošt pre brikety	66 €

Technické informácie	
trieda energetickej účinnosti	A ⁺
menovitý výkon	5 kW
účinnosť	80 %
priemer dymovodu	Ø120
vývod dymovodu	horný
palivo	drevo, drevené brikety
centrálny prívod vzduchu	Ø80
sklo	oblé
váha	~130 kg
rozmery Š x V x H	362 x 1167 x 391 mm

UNICA **detaily spracovania jedinečného spaľovania kachlí**

kachle z vysokokvalitnej liatiny pre sálavé teplo a pohodu



UNICA s ochranným krytom proti teplu

princíp spaľovania UNICA



(1004-00439) rošt pre brikety



spaľovacia komora - uloženie polien
v spaľovacej komore



zapálenie pomocou podpalača
umiestnite podpalač na popolník,
zapáľte a zatlačte späť

! Pre prevádzku s briketami je potrebné vymeniť štandardný rošt na drevo roštom pre brikety.

VISPA elegantné krbové kachle

kachle z vysokokvalitnej liatiny pre sálavé teplo a pohodu



- Tvar kachlí je dizajnový v mierne konkávnej línii, tzn. po bokoch sú zahnuté dovnútra.
- Ekonomická spotreba s nízkymi emisiami vďaka vysokej účinnosti.
- Kachle sú schválené pre všetky bežné palivá, t.j. drevo a drevené brikety.
- Vysoká tepelná a akumulačná schopnosť vďaka kvalitnej šamotovej výstelke ohniska.
- Možnosť pripojenia prívodu vonkajšieho vzduchu pre ešte energeticky úspornejšiu prevádzku.



dodávateľský kód	obj. kód	názov	cena s DPH
1003-01542	-	VISPA, lakovaná čierna (matná)	4464 €

voliteľné príslušenstvo

dodávateľský kód	obj. kód	názov	cena s DPH
1004-00749	-	Set pre pripojenie ext. vzduchu	131 €

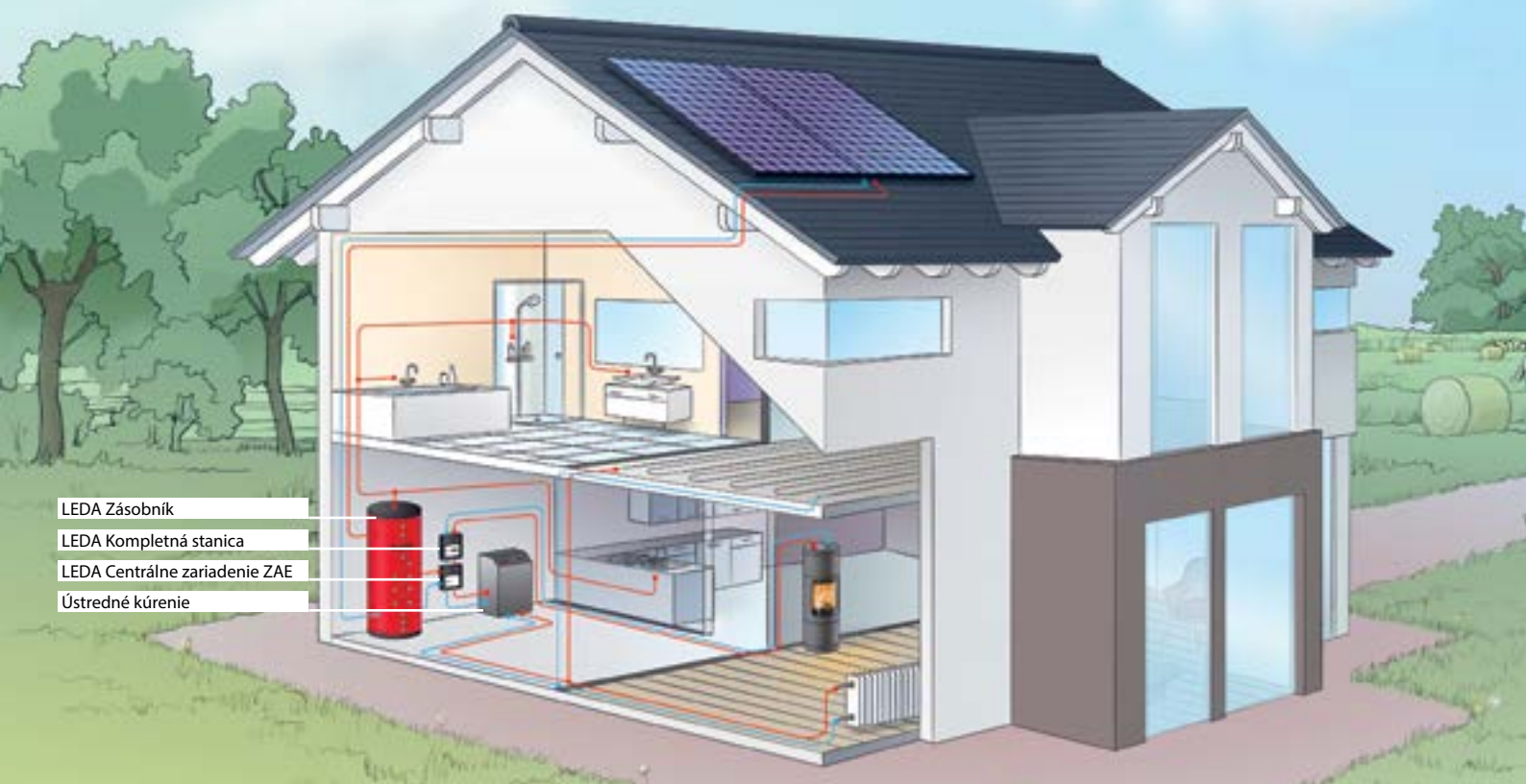


pohľad zhora



odpadová nádoba
na popol

Technické informácie	
trieda energetickej účinnosti	A
menovitý výkon	6 kW
účinnosť	81 %
priemer dymovodu	ø130
vývod dymovodu	horný
palivo	drevo, drevené brikety
centrálny prívod vzduchu	ø100
sklo	oblé
váha	~225 kg
rozmery Š x V x H	522 x 1103 x 522 mm



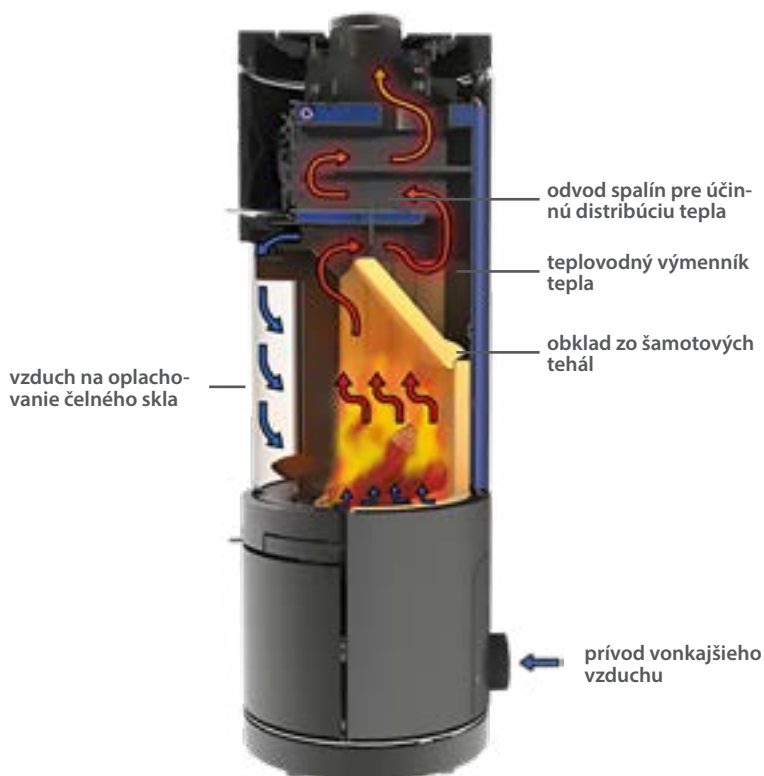
Teplovodná technológia

Efektívne využívanie obnoviteľných zdrojov: Ako funguje teplovodná technológia?

Pri spaľovaní dreva sa uvoľňuje veľké množstvo energie, ktorá prúdi spotrebičom vo forme horúcich vykurovacích plynov. Ako alternatíva k systému akumulácie tepelnej energie je možné odoberať veľkú časť tejto energie prostredníctvom tepelného výmenníka či už v teplovodnej krbovej vložke alebo kachliach.

Kachle s teplovodnou technológiou primárne odovzdávajú teplo priamo do danej miestnosti a sekundárne podporujú aj systém ústredného kúrenia. Pri optimálnom zladení komponentov teplovodnej technológie LEDATHERM môžete vytvoriť ideálne koordinovaný vykurovací systém.

V prípade, že teplovodnými kachľami naakumulovaná tepelná energia v tepelnom zásobníku s prípadnou slnečnou energiou nestačia na pokrytie energetických potrieb miestnosti, je potrebné zapojiť do vykurovacieho okruhu ďalší zdroj tepla.



Komponenty:

1. LEDA kachle
2. Kompletná stanica LEDATHERM
3. Centrálna spojovacia jednotka LEDA
4. Skladovanie
5. LEDATRONIC (voliteľné)
6. Solárny systém (voliteľné)

Príprava:

1. LEDA spotrebiče

Zoznam teplovodných kachlí v rámci tohto cenníka: DELTA W, FONDIA, GREENA W, NOVIA W.

2. LEDATHERM kompletná stanica KS04

Obsahuje všetky predpísané komponenty potrebné k prevádzke teplovodných kachlí v teplovodnom okruhu. Patrí medzi neintegrovaný tepelný zmiešavač spolu s plynule riadeným vysokoúčinným obehovým čerpadlom, ktoré zaisťujú čo možno najlepší tepelný výkon z teplovodného spotrebiča s optimalizovaným zvýšením spätného toku.

3. Centrálna spojovacia jednotka ZAE

Stará sa o prepojenie teplovodného spotrebiča, zásobníka a ústredného kúrenia. Zaisťuje distribúciu tepla podľa potreby do zásobníka alebo z krbu či zásobníka do kotla ústredného kúrenia. Ide o ideálny funkčný doplnok k stanici LEDATHERM.

4. Multifunkčná nádrž

V zásobníku, v ktorom je voda vrstvená podľa teploty, či už ako vyrovnávací nádrž alebo ako zásobník sa prebytočná tepelná energia dočasne ukladá až do momentu jej opätovného využitia. Podľa normy je prevedenie tohto technického riešenia povinné vo vykurovacích systémoch s krbovými kachľami.

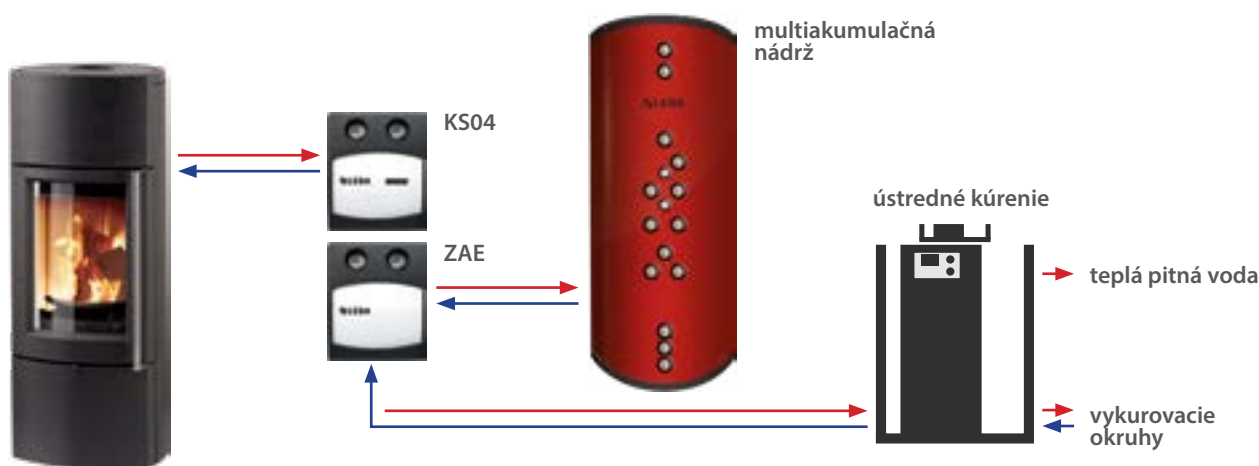
5. LEDATRONIC - smart ovládanie

Elektronická regulácia horenia napomáha k zníženiu spotreby paliva pri nízkych emisiách vďaka optimálnej účinnosti a správne mu zatváraníu prívodu vzduchu v príslušnom momente spaľovania. Vďaka smart funkciám systém zabezpečuje komfortné vykurovanie bez prevádzkových chýb pri najvyššej úrovni bezpečnosti. Možnosť ovládania smartfónmi a tabletmi pomocou LEDATRONIC WIFI aplikácie.



6. Solárny systém

Ideálny doplnok najmä v lete počas slnečných dní, kedy solárny systém plnohodnotne ohrieva pitnú vodu a čiastočne dokáže suplovať funkciu kachlí.



* KS04 sa môže inštalovať samostatne, ale ZAE sa musí použiť len s KS04.

DELTA W teplovodné krbové kachle

kachle z vysokokvalitnej liatiny pre teplo a pohodu



- Ideálne pre **nízkoenergetické** domy aj ako doplnok k solárnej technike.
- Možnosť zapojenia kachlí do centrálneho systému vykurovania a ohrevu úžitkovej vody.
- S integrovaným prepínačom pre reguláciu výkonu kachlí a distribúcie tepelnej energie.
- Vysokokvalitný šamot v spaľovacej komore, uzavretej pevnými liatinovými dvierkami.
- Súčasťou kachlí je teplovodný výmenník z ocele a poistným ventilom.

teplovodné spotrebiče



dodávateľský kód	obj. kód	názov	cena s DPH
1003-02166	-	DELTA W, lakovaná čierna (matná)	8345 €
1003-02167	-	DELTA W, lakovaná čierna (matná), LT3 WiFi *	10031 €

povinné príslušenstvo

dodávateľský kód	obj. kód	názov	cena s DPH
1004-00678	-	LEDATHERM, kompletná cirkulačná jednotka KS04	1857 €

* LT3 WiFi (str. 58 - 62)



Technické informácie

trieda energetickej účinnosti	A ⁺
menovitý výkon	8 kW
výkon do vody	5 kW
účinnosť	81 %
priemer dymovodu	ø130
vývod dymovodu	horný
palivo	drevo, drevené brikety
centrálny prívod vzduchu	ø100
sklo	oblé
váha	~269 kg
rozmery Š x V x H	485 x 1330 x 485 mm

DELTA W voliteľné príslušenstvo / detaily spracovania

kachle z vysokokvalitnej liatiny pre teplo a pohodu

voliteľné príslušenstvo

dodávateľský kód	obj. kód	názov	cena s DPH
1004-00739	-	Zariadenie na pripojenie vonkajšieho vzduchu pre zadné pripojenie (len v kombinácii s LT3 WiFi) *	131 €
1004-01039	-	Indikátor kvality horenia	246 €
1004-00764	-	ZAE, centrálna spojovacia jednotka pre KS04 (str. 55)	1429 €

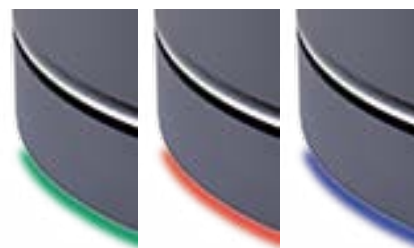
* LT3 WiFi (str. 58 - 62)



špeciálny tvar (pohľad zhora)



rukoväť z nerezovej ocele s novou uzamykacou technológiou



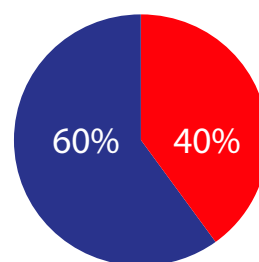
(1004-01039) indikátor kvality horenia (str. 57)



Kontrolný otvor (obr. 1)
na čistenie vodného výmenníka tepla
z prednej strany



Kontrolný otvor (obr. 2)
na čistenie vodného výmenníka tepla
z prednej strany



rozdelenie výkonu
■ teplovzdušný výkon ■ výkon do vody

FONDIA teplovodné krbové kachle

kachle z vysokokvalitnej liatiny pre teplo a pohodu



- Ideálne pre **nízkoenergetické** domy aj ako doplnok k solárnej technike.
- Možnosť zapojenia kachlí do centrálneho systému vykurovania a ohrevu úžitkovej vody.
- Vysokokvalitný šamot v spaľovacej komore uzavretej pevnými liatinovými dvierkami.
- Súčasťou kachlí je teplovodný výmenník z ocele s celokovovým poistným ventilom.
- Pohodlné ovládanie spaľovacieho vzduchu jednou pákou.

teplovodné spotrebiče



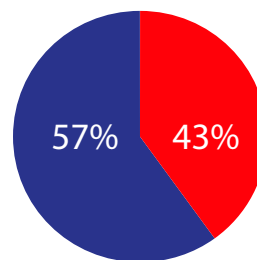
dodávateľský kód	obj. kód	názov	cena s DPH
1003-01277	-	FONDIA, čierne, TVV 28 I	8292 €

voliteľné príslušenstvo

dodávateľský kód	obj. kód	názov	cena s DPH
1003-02018	-	LEDATRONIC LT3 WiFi pre FONDIA (str. 58 - 62)	1791 €
1004-00678	-	LEDATHERM, kompletná cirkulačná jednotka KS04 (str. 55)	1857 €
1004-00764	-	ZAE, centrálna spojovacia jednotka pre KS04 (str. 56)	1429 €

Technické informácie

trieda energetickej účinnosti	A ⁺
menovitý výkon	13 kW
výkon do vody	7 kW
účinnosť	81 %
priemer dymovodu	ø180
vývod dymovodu	horný
palivo	drevo, drevené brikety
centrálny prívod vzduchu	ø125
sklo	rovné
váha	~405 kg
rozmery Š x V x H	530 x 1225 x 530 mm



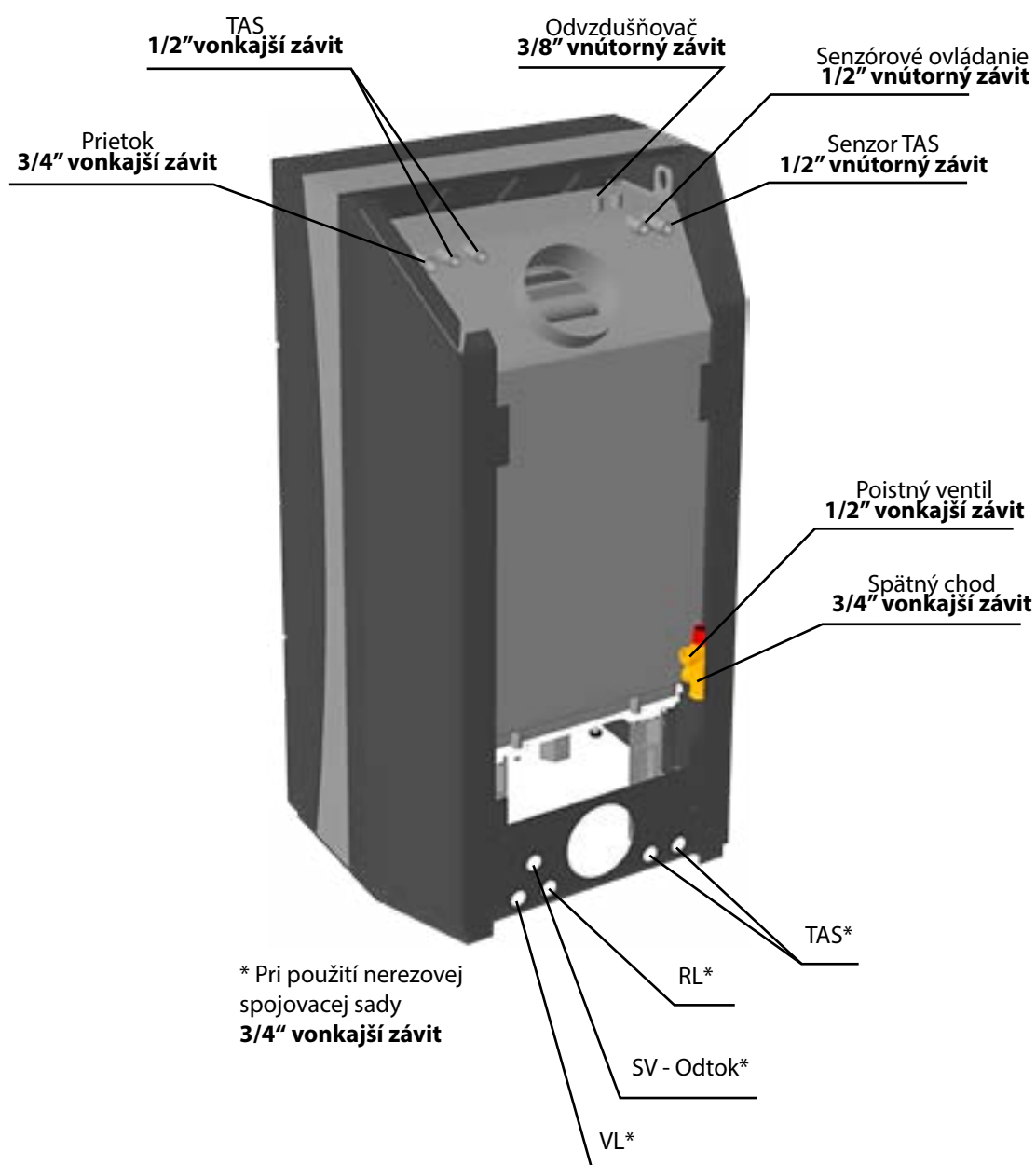
rozdelenie výkonu

■ teplovzdušný výkon ■ výkon do vody

FONDIA details spracovania

kachle z vysokokvalitnej liatiny pre teplo a pohodu

Rozmery priemerov potrubí v spotrebiči



GREENA W teplovodné krbové kachle

kachle z vysokokvalitnej liatiny pre teplo a pohodu



GREENA W pure
lakovaná čierna
horné napojenie



GREENA W nature
s prirodzenou štruktúrou
lakovaná čierna
horné napojenie

- Kompaktné liatinové teplovodné kachle, ideálne pre **nízkoenergetické** rodinné domy.
- Spaľovacia komora vystlaná kvalitným šamotom a uzavretá odolnými liatinovými dierkami.
- Súčasťou kachlí je teplovodný výmenník z ocele s celokovovým poistným ventilom.
- Možnosť zapojenia kachlí do ústredného kúrenia a ohrevu úžitkovej vody.
- Pohodlné ovládanie spaľovacieho vzduchu jednou pákou.

teplovodné spotrebiče

KLIMA PLUS



dodávateľský kód	obj. kód	názov	cena s DPH
1003-02348	-	GREENA W pure, lakovaná čierna	7245 €
1003-02351	-	GREENA W pure, lakovaná čierna, LT3 WiFi *	9036 €
1003-02354	-	GREENA W nature, lakovaná čierna	7245 €
1003-02356	-	GREENA W nature, lakovaná čierna, LT3 WiFi *	9036 €

* LT3 WiFi (str. 58 - 62)

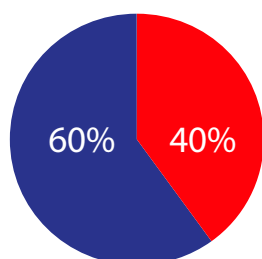
Technické informácie	
trieda energetickej účinnosti	A ⁺
menovitý výkon	8 kW
výkon do vody	5 kW
účinnosť	81 %
priemer dymovodu	Ø130
vývod dymovodu	horné
palivo	drevo, drevené brikety
centrálny prívod vzduchu	Ø100
sklo	oblé
váha	~265 kg
rozmery Š x V x H	452 x 1346 x 452 mm

GREENA W voliteľné príslušenstvo / detaily spracovania

kachle z vysokokvalitnej liatiny pre teplo a pohodu

voliteľné príslušenstvo

dodávateľský kód	obj. kód	názov	cena s DPH
1004-01039	-	Indikátor kvality horenia	246 €
1004-01441	-	Sada na zníženie emisií pre GREENA W (1 katalyzátor, držiak filtra)	480 €
1004-00764	-	ZAE, centrálna spojovacia jednotka pre KS04	1429 €



rozdelenie výkonu

■ teplovzdušný výkon ■ výkon do vody



regulátor objemu vzduchu bez nutnosti
inštalácie prídavného regulátoru ťahu
(VSR systém)



(1004-01440) sada pre zníženie emisií



Kontrolný otvor (obr. 1)
na čistenie vodného výmenníka tepla
z prednej strany

NOVIA W teplovodné krbové kachle

kachle z vysokokvalitnej liatiny pre teplo a pohodu



- Kompaktné liatinové teplovodné kachle ideálne pre **nízkoenergetické** rodinné domy.
- Možnosť zapojenia kachlí do centrálneho systému vykurovania a ohrevu úžitkovej vody.
- Vysokokvalitný šamot v spaľovacej komore uzavretej pevnými liatinovými dvierkami.
- Súčasťou kachlí je teplovodný výmenník z ocele s celokovovým poistným ventilom.
- Pohodlné ovládanie spaľovacieho vzduchu jednou pákou.

teplovodné spotrebiče



dodávateľský kód	obj. kód	názov	cena s DPH
1003-02252	-	NOVIA W, čierna, TVV 15 l	7008 €
1003-02253	-	NOVIA W, čierne, TVV 15 l, LT3 WiFi *	8695 €

povinné príslušenstvo

dodávateľský kód	obj. kód	názov	cena s DPH
1004-00678	-	LEDATHERM, kompletná cirkulačná jednotka KS04 (str. 55)	1857 €

* LT3 WiFi (str. 58 - 62)



Technické informácie

trieda energetickej účinnosti	A ⁺
menovitý výkon	8 kW
výkon do vody	5 kW
účinnosť	81 %
priemer dymovodu	ø130
vývod dymovodu	horný
palivo	drevo, drevené brikety
centrálny prívod vzduchu	ø100
sklo	oblé
váha	~265 kg
rozmery Š x V x H	450 x 1297 x 450 mm

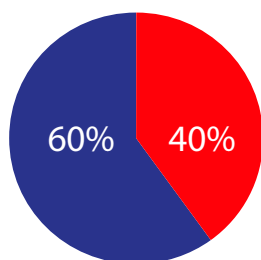
NOVIA W voliteľné príslušenstvo / detaily spracovania

kachle z vysokokvalitnej liatiny pre teplo a pohodu

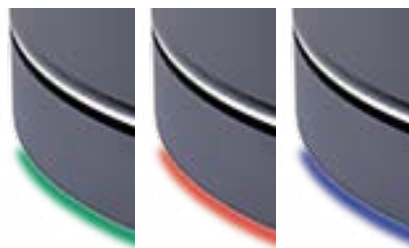
voliteľné príslušenstvo

dodávateľský kód	obj. kód	názov	cena s DPH
1004-01039	-	Indikátor kvality horenia	246 €
1004-00739	-	Zariadenie na pripojenie vonkajšieho vzduchu pre zadné pripojenie (len v kombinácii s LT3 WiFi) *	131 €
1004-00749	-	Set pre pripojenie ext. vzduchu	131 €
1004-00764	-	ZAE, centrálna spojovacia jednotka pre KS04	1429 €

* LT3 WiFi (str. 58 - 62)



rozdelenie výkonu
■ teplovzdušný výkon ■ výkon do vody



(1004-01039) indikátor kvality horenia
(str. 57)



Kontrolný otvor - zatvorený (obr. 1)
na čistenie vodného výmenníka tepla
z prednej strany



Kontrolný otvor - otvorený (obr. 2)
na čistenie vodného výmenníka tepla
z prednej strany



Kompletná stanica LEDATHERM je zariadenie integrované do centrálneho vykurovacieho systému so samostatným bojlerom a teplovodnými kachlami, ktoré slúži na meranie a analýzu nameraných parametrov počas vykurovania. Zabudovaný termostatický zmiešavací ventil v kombinácii s plynule regulovaným vysokoúčinným obehovým čerpadlom zaisťuje čo možno najlepší tepelný výkon z teplovodných kachiel s optimalizovaným zvýšením spätného toku.

Výhody KS04:

- * energeticky úsporné vysokoúčinné čerpadlo.
- * zmontované a pripravené na pripojenie.
- * CAN Bus rozhranie pre pripojenie grafického displeja, prípadne možnosť zapojenia s LEDATRONIC 3.

Sada obsahuje všetky komponenty a armatúry potrebné na zapojenie teplovodných kachlí so systémom ústredného kúrenia.

- **vysokoúčinné obehové čerpadlo**, ktoré zabezpečuje obeh vody medzi výmenníkom tepla a vyrovnávacou nádržou v závislosti od teploty kotla tak, aby sa dosiahol najvyšší výkon (vrátane antiblokačnej ochrannej poistky čerpadla).

- **termostatický trojcestný zmiešavací ventil**, ktorý zabezpečuje rýchly ohrev vody vo výmenníku kachiel

a zároveň zabraňuje kondenzácii vykurovacích plynov na plochách výmenníka.

- **bezpečnostná poistka** - chráni sústavu v prípade nadmernej teploty.

- **regulácia rozdielu teplôt** aktivuje čerpadlo, keď teplota vody vo výmenníku tepla je vyššia ako vo vyrovnávacej nádrži. V opačnom prípade sa čerpadlo zastaví, aby sa zamedzilo úniku tepla z nádrže.

-uzatváracie ventily potrebné na údržbu a výmenu.

-**spätný ventil** - zabraňuje spätnému toku vody (gravitačnej cirkulácii) v pohotovostnom alebo vypnutom režime.

Obsah balenia KS04:

- * obehová a zmiešavacia jednotka (vopred zmontovaná v dvojdielnom izolačnom plášti).
- * riadiaca jednotka (vopred zmontovaná).
- * teplotný snímač pre kotol so silikónovým káblom (PT 1000).
- * 2 teplotné senzory pre vyrovnávaciu nádrž so silikónovými káblami (PT 1000).
- * púzdro pre snímače kotla.
- * spojovacie armatúry.
- * sada skrutiek a hmoždínok.
- * návod na montáž a obsluhu.

dodávateľský kód	obj. kód	názov	cena s DPH
1004-00678	-	LEDATHERM, kompletná cirkulačná jednotka KS04	1857 €



KS04



KS04 vnútro

centrálna spojovacia jednotka pre KS04

Zariadenie pre optimalizované pripojenie teplovodných kachiel do ústredného kúrenia.

ZAE zabezpečuje jednoduché a prehľadné prepojenie teplovodných kachiel, vyrovnávacej nádrže a ústredného kúrenia. ZAE riadi pomocou integrovaného prepínacieho ventilu distribúciu tepla z teplovodných kachiel do vyrovnávacej nádrže, resp. do kotla ústredného kúrenia podľa potreby tepla. Ideálny doplnok ku KS04.

ZAE obsahuje všetky dopredu zmontované požadované komponenty potrebné pre správne a efektívne fungovanie kotlového okruhu. To zahŕňa optimalizované riadenie spätného toku založené na 3 presných meraniach teploty, ako aj možnosť pre užívateľa nastaviť prioritu automatického zásobovania tepla smerom ku kotlovému okruhu alebo vyrovnávacej nádrži.

Výhody ZAE:

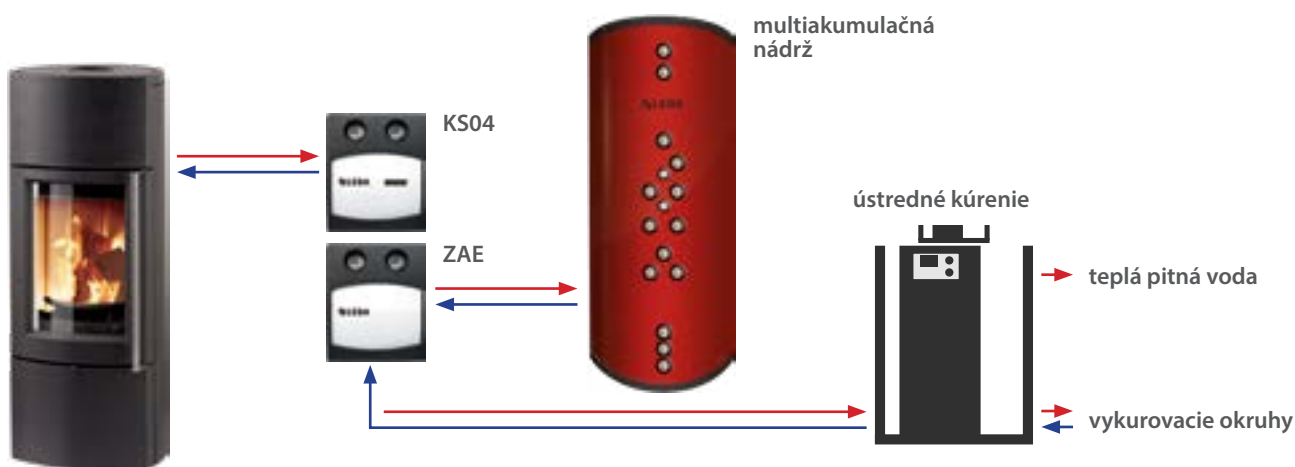
- * kompletná sada pre priame pripojenie na KS04 s riadiacou jednotkou
- * užívateľ si môže vybrať medzi normálnou prevádzkou (ústredné kúrenie), alebo s prioritou nahriatia vody vo vyrovnávacej nádrži. Toto nastavenie je možné vykonať priamo cez LEDATRONIC LT3 WiFi, ak je pripojený
- * po dosiahnutí cieľovej teploty vo vyrovnávacej nádrži program vypne prioritu ohrevu pre vyrovnávaciu nádrž a pokračuje s ohrevom vody pre ostatné telesá v rámci ústredného kúrenia

- * ZAE dokáže monitorovať teplotu spiatočnej vody v ústrednom kúrení vybaveným vyrovnávacou nádržou
- * univerzálne použiteľné s akýmkoľvek vykurovacím kotlom ústredného kúrenia
- * integrovaný odvzdušňovací ventil pre odvzdušnenie prípadného vzduchu vo vodovodnom potrubí
- * jednoduchá inštalácia vďaka priamemu napojeniu na vyrovnávaciu nádrž (prívod/spiatiočka), kotol (prívod/spiatiočka) a kachle (prívod/spiatiočka) s iba jedným prívodným a vratným potrubím.

Obsah balenia ZAE:

- * predmontované ovládacie zariadenie - riadiaca jednotka
- * motorický prepínací ventil s prívodným a spiatočným potrubím
- * 2 uzatváracie ventily, 2 zasúvacie teplomery, 1 spätný ventil
- * pripojovacie armatúry, zabudovaný odvzdušňovač, napájací kábel, nástenný držiak s upevnením, izolačný plášť
- * 2 teplotné snímače pre doraz a spiatočku s púzdom, T-kusová spojka
- * 1 m kábel dátovej zbernice
- * skrutky a hmoždinky pre montáž na stenu
- * návod na montáž a obsluhu

dodávateľský kód	obj. kód	názov	cena s DPH
1004-00764	-	ZAE, centrálna spojovacia jednotka pre KS04	1429 €



Optimalizovaná integrácia krbu do vykurovacieho systému so ZAE a KS04

* KS04 sa môže inštalovať samostatne, ale ZAE sa musí použiť len s KS04.

Indikátor kvality horenia

voliteľné príslušenstvo

dodávateľský kód	obj. kód	názov	cena s DPH
1004-01039	-	Indikátor kvality horenia	246 €

Dostupné pre všetky verzie **CORNA, GREENA, PEPPA, DELTA plus, NOVIA plus, DELTA W, GREENA W, NOVIA W.**

Zabezpečenie optimálnej prevádzky vykurovania nepodlieha iba správne nadimenzovaniu komína, ale takisto aj prikladaniu predpísanej dávky paliva a nastaveniu páčky vzduchového ventilu do správnej polohy. Užívateľ sa preto musí naučiť obsluhovať kachle v správnom výkonovom rozsahu.

K tomuto stavu ma dopomôcť práve zariadenie na podporu kúrenia tak, že cez rôzne zafarbenia LED kontrolky indikuje, či sú kachle v momente prevádzky udržiavané v správnom rozsahu vykurovania.

Význam jednotlivých farieb indikátora::

- ZELENÁ** – dosiahnutie správnej teploty v ohnisku
- MODRÁ** – nedostatočné množstvo paliva/vzduchu
- ČERVENÁ** – rýchly nárast teploty v ohnisku, príliš veľa paliva/vzduchu, malé kúsky dreva



Príklad PEPPA
s indikátorom kvality horenia



ZELENÁ – ideálny stav
Dosahuje sa správna teplota v ohnisku:
- nízkoemisná prevádzka
- čisté horenie bez usadzovania dechtu



MODRÁ – slabý oheň
Nedosahuje sa správna teplota v ohnisku:
- príliš nízka teplota
- málo paliva, nedostatočný prívod vzduchu,
slabý ťah v komíne



ČERVENÁ – výstraha!
Teplota stúpa príliš rýchlo:
- hrozí nebezpečenstvo prehriatia
- nadmerný objem paliva, nadmerný prísun vzduchu, silný ťah komína, malé kúsky paliva

Doplňková funkcia zariadenia na podporu kúrenia v súprave na zníženie emisií „TEC“

MODRÁ blikajúca – dochádza k častému slabému horeniu, čo vedie k nedostatočnej teplote v spaľovacej komore. LED kontrolka sa vráti do normálneho (neblinkajúceho) stavu akonáhle teplota v ohnisku začne opäť stúpať.

ČERVENÁ blikajúca - teplotné preťaženie, prekročenie max. prípustnej teploty v ohnisku Dochádza k častému prekročeniu teploty v spaľovacej komore počas doby kúrenia Návrat do normálneho zobrazenia možno dosiahnuť iba resetovaním zariadenia.



Mobilná aplikácia LEDATRONIC
funkcie

LEDATRONIC LT3WiFi

Elektronické ovládanie spaľovacieho vzduchu

Moderné kachle, krby, pece sú navrhnuté pre mimoriadne ekologickú prevádzku pri nízkej spotrebe paliva. K tomu je nevyhnutné zabezpečiť správne nastavenie prívodu spaľovacieho vzduchu počas každej fázy horenia.

LEDATRONIC reguluje spaľovanie vášho spotrebiča ekologickým, efektívnym a dokonalým spôsobom, ktorý človek v praxi tak nedokáže.

– Nízkoemisné horenie:

Najnižšie emisie vďaka plynulej regulácii prívodu spaľovacieho vzduchu v závislosti od každej fázy spaľovacieho cyklu.

– Úspora energie:

Znížená spotreba paliva vďaka optimálnej účinnosti, ktorú je možné dosiahnuť s LEDATRONIC súčasne so správnym uzatvorením prívodu vzduchu počas konečnej fázy horenia, čo vedie k zníženiu spotreby dreva.

– Pohodlie a bezpečnosť:

Automatické funkcie LEDATRONIC eliminujú väčšinu chýb, ku ktorým môže dôjsť pri manuálnej manipulácii. Výrazné zvýšenie komfortu vďaka jednoduchému a pohodlnému ovládaniu. Takisto zaisťuje bezpečnú prevádzku aj počas výpadku elektriny.

Výhoda: Riadiaca jednotka LEDATRONIC

- Kompaktná jednotka s WiFi modulom pre komunikáciu so smartfónmi a tabletmi prostredníctvom aplikácie.
- Jednoduchá montáž snímačov a pohonu klapky.
- voliteľné: pripojenie displeja
- Vysielač akustického signálu prevádzkových stavov.
- Spínací výstup pre relé modul (voliteľné príslušenstvo), spínací relé výstup 24 V.
- Rozmery: 160 x 80 x 38 mm

Aplikácia LEDATRONIC

- Zrozumiteľne zobrazuje informácie a funkcie týkajúce sa LEDATRONIC, zariadenia na sledovanie komínového ťahu LUC, kompletnej stanice KS04 a centrálnej riadiacej jednotky ZAE. (vyžaduje sa pripojenie komponentov k LT3 WiFi).
- Všetky nastavenia je možné vykonať cez aplikáciu.
- Dátová pamäť pre funkčnú analýzu.
- Pripojenie k sieti WLAN:
 - Používateľ používa vlastnú sieť WLAN,
 - Servisný technik používa na servisné nastavenia samostatný LT3-WLAN, prihlásenie do zákazníckej siete WLAN nie je potrebné.
- Požiadavky: Smartfóny a tablety Apple/ Android so systémom iOS 10/11 resp. Android 5.0.



Ikona mobilnej aplikácie LEDATRONIC:
Bezplatné stiahnutie v App-Store, Google
Playstore



(1004-00543) teplotný modul



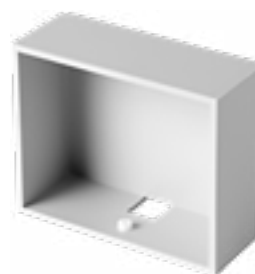
(1004-00542) grafický displej
s dotykovou obrazovkou



(1004-00885) sada bezdrôtového
modulu FM-1



(1004-00532) reléový modul



(1004-00534) krabička pod omietku
pre grafický displej

Príslušenstvo

- Moderný grafický dotykový displej s diskretným skleneným rámom. Prístup k LEDATRONIC funkciám možný cez displej alebo priamo v mobilnej aplikácii:
- jednoduché a prehľadné používateľské rozhranie
- jasná a zrozumiteľná navigácia v menu pomocou ikon
- voliteľná farba pozadia: biela/čierna
- režim úspory energie
- možnosť pripojenia ďalších displejov
- dátová pamäť pre funkčnú analýzu
- rozmery: B 112 x H 94 mm
- sada bezdrôtového modulu FM-1 pre bezdrôtový prenos dát v rámci dátovej zbernice, napr.:
 - LT3 WiFi riadiaca jednotka -> grafický displej
 - LT3 WiFi riadiaca jednotka -> KS04
 - KS04 a grafický displej

Príprava pre montáž na DIN lištu, napr. v elektrickom rozvážaní. V závislosti od montážnej situácie je potrebný samostatný štandardný zdroj napätia 12 V spolu s dátovou zbernicou.

LEDATRONIC WiFi obsah balenia

- Návod na obsluhu a montáž.
 - Riadiaca jednotka.
 - Tepelný senzor s káblom (cca 3m) a zástrčkou. Zmontovaný a pripravený na prevádzku.
 - 24 V DC zásuvný zdroj s pripojovacím káblom, dĺžka cca 1,5 m.
 - Motorovo poháňaná klapka spaľovacieho vzduchu s pripojovacím káblom, dĺžka cca 1 m vrátane zástrčky, zmontovaná a pripravená na prevádzku. Priemer klapky DN100 mm, DN 125 mm, DN150 mm alebo DN160 mm v závislosti od spotrebiča.
 - Dvierkový spínač s pripojovacím káblom dĺžka cca 2m, vrátane zástrčky.
- (V závislosti od modelu spotrebiča a súpravy LT3 WiFi môže byť dvierkový spínač už vopred zmontovaný alebo dodaný samostatne. Informujte sa u svojho predajcu).



obsah balenia



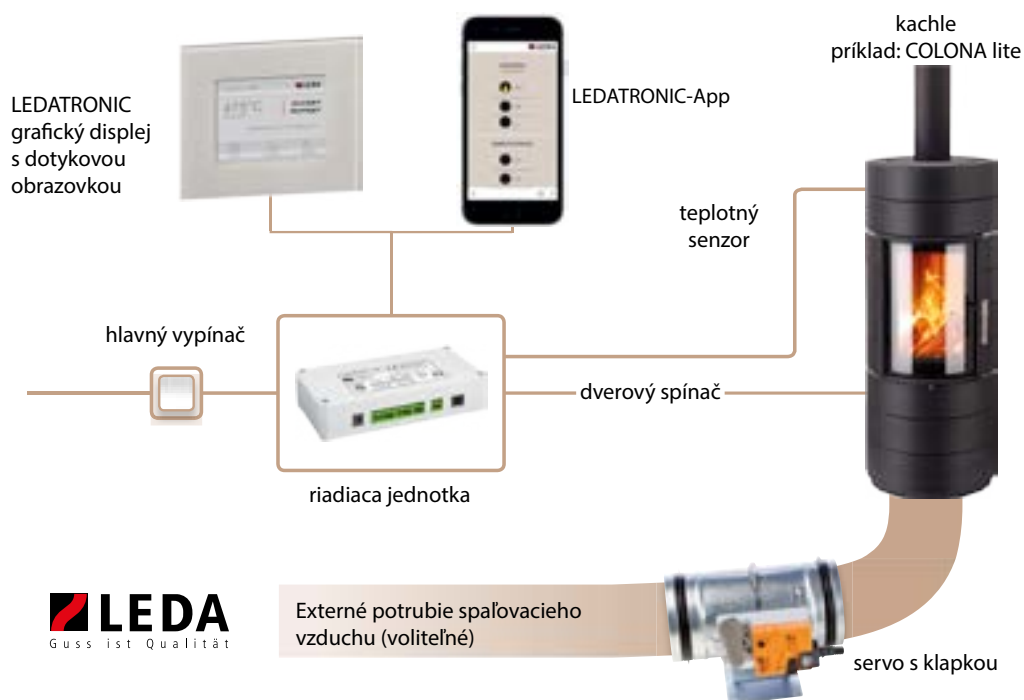
Grafický displej pre LEDATRONIC funkcie

LEDATRONIC LT3WiFi

dodávateľský kód	obj. kód	názov	cena s DPH
1004-01443	-	LEDATRONIC LT3 WiFi	1040 €

voliteľné príslušenstvo

dodávateľský kód	obj. kód	názov	cena s DPH
1004-00542	-	Grafický displej (vrátane krytu a 6 m kábla pre dátovú zbernicu)	545 €
1004-00885	-	Sada bezdrôtového modulu FM-1 pre bezdrôtový prenos dát	818 €
1004-00534	-	Kryt pod omietku pre grafický displej	92 €
1004-00815	-	Duté stenové púzdro	143 €
1004-00476	-	Kábel dátovej zbernice, 5 m	52 €
1004-00477	-	Kábel dátovej zbernice, 10 m	66 €
1004-00546	-	Kábel dátovej zbernice, 15 m	78 €
1004-00835	-	Kábel dátovej zbernice, 20 m	92 €
1004-00836	-	Kábel dátovej zbernice, 25 m	117 €
1004-00855	-	Kábel dátovej zbernice, 30 m	131 €
1004-00533	-	Zbernicový spínač na prepojenie kompletnej stanice KS 04 alebo LUC s LEDATRONIC LT3	40 €
1004-00540	-	Predĺžovací kábel na klapku 3m (vrátane pripojovacích svoriek)	78 €
1004-00541	-	Predĺžovací teplovodný kábel ku kontaktnému spínaču dvierok 3m (vrátane pripojovacích svoriek)	78 €

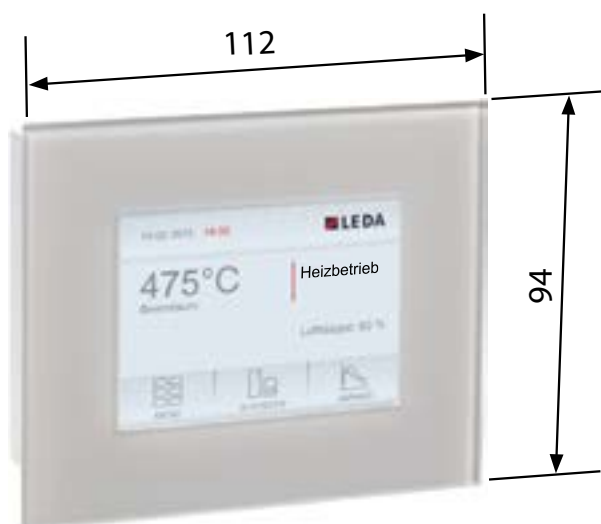


LEDATRONIC LT3WiFi

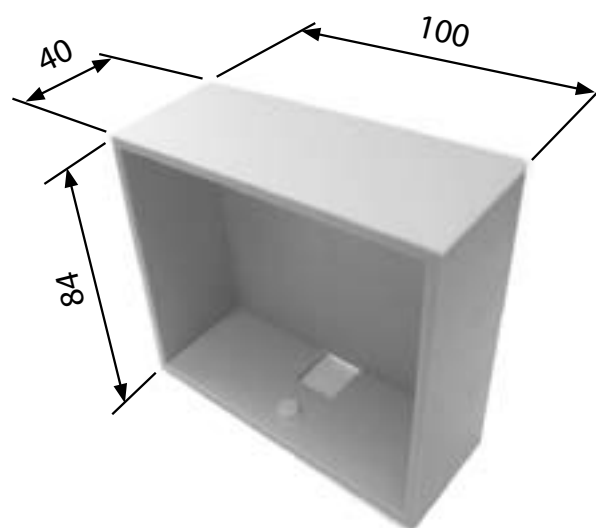
voliteľné príslušenstvo

dodávateľský kód	obj. kód	názov	cena s DPH
1004-00816	-	Sada káblových adaptérov (adaptér, kryt, kábel dátovej zbernice, káblové zväzky)	92 €
1004-00532	-	Reléový modul na pripojenie ďalších ovládacích komponentov vrátane 2 m pripojovacieho kábla	183 €
1004-00543	-	Teplotný modul vrátane 3 snímačov s 3 m káblom a zbernicovým spínačom, Š137 x V62 x H32 mm	403 €

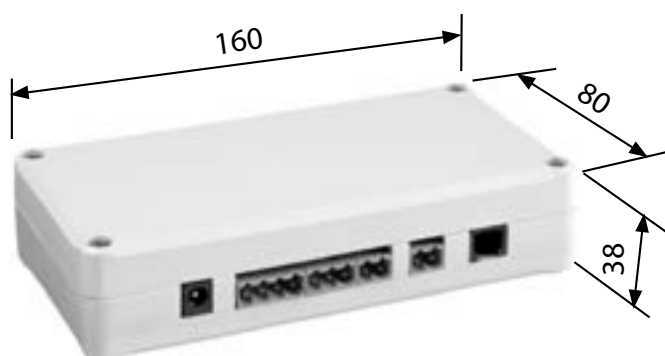
Grafický displej, rozmery (Š, V)



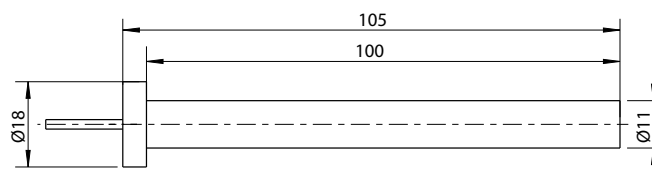
Krabička pod omietku, rozmery (Š, H, V)



Riadiaca jednotka, rozmery (Š, H, V)



Teplotný senzor, do hĺbky 100 mm



Regulátor objemového prietoku vzduchu

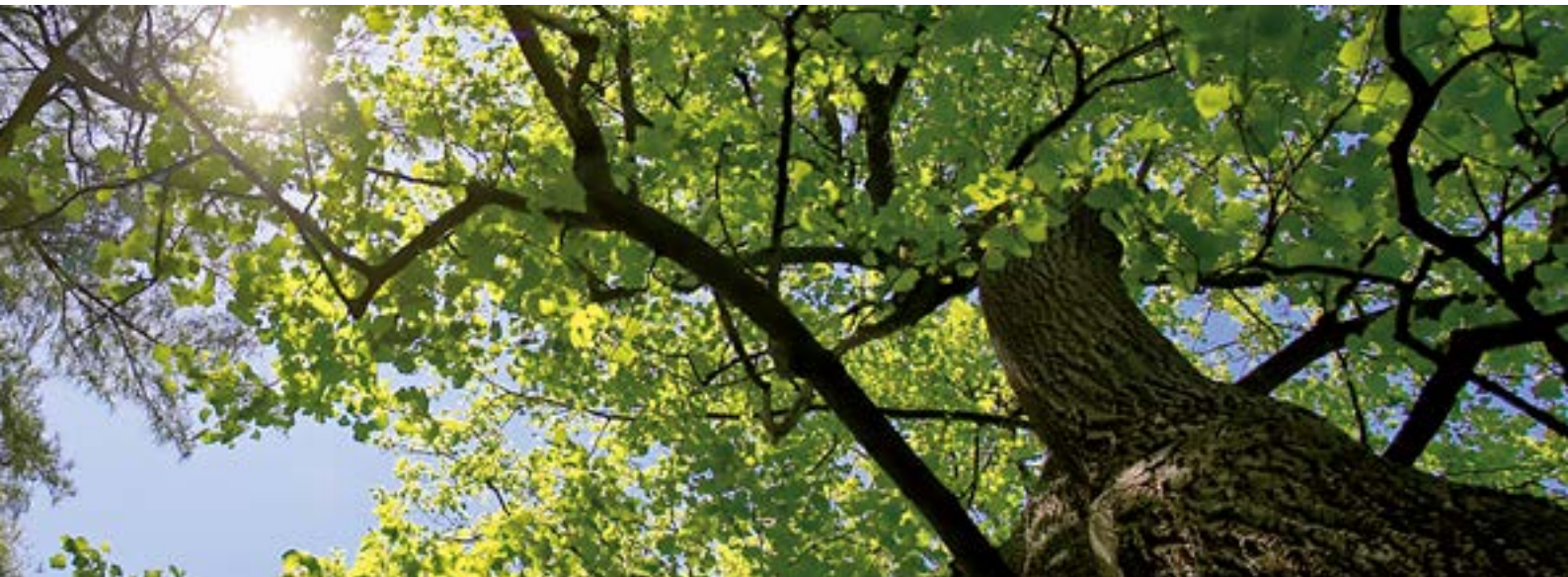
ovládanie prívodu vzduchu s nastavením komínového ťahu

Inovatívny vzduchový regulátor inštalovaný na dne ohniska (napr. liatinové kachle APELLA)

- Širšie využitie spotrebiča pre vyšší komínový ťah bez prídavného sekundárneho zariadenia na reguláciu komínového ťahu.
- Zlepšenie celkového spaľovania prostredníctvom upraveného objemového prietoku spaľovacieho vzduchu.
- Jednoduché nastavenie na mieste podľa výpočtu komína.
- Slúži ako podpora horenia pri zapáľovaní.



*It. DIN EN 13384



Prežite to najlepšie vo vašom domove s KLIMA PLUS

Hľadáte riešenie vykurovania, ktoré je nielen energeticky úsporné, ale zároveň aj ekologicky šetrné k životnému prostrediu? S KLIMA PLUS dokázate naplniť obidve požiadavky. S našou novou generáciou ponúkame produkty, ktoré predstavujú vykurovanie zajtrajška. Spoločnosť LEDA ako popredný výrobca kvalitných liatinových produktov je vždy odhodlaná vytvárať udržateľné a inovatívne riešenia pre budúcnosť.

Udržateľnosť: Naše kachle nielenže prispievajú k pohode vo vašom domove, ale taktiež prispievajú k znižovaniu emisií pomocou inovatívnych funkcií, čo v konečnom dôsledku vedie k čistejšiemu životnému prostrediu.

Inovácia: KLIMA PLUS predstavuje produkty, ktoré sú nielen technologicky najmodernejšie, ale zohľadňuje aj faktory, ktoré výrazne ovplyvňujú vykurovacie možnosti a vlastnosti kachlí.

LEDA kladie dôraz na všetky komponenty vykurovacieho systému pre efektívny a ekologický zážitok z vykurovania: kachle, ovládacie prvky a komín.

Z tohto dôvodu sme sa rozhodli zlúčiť tieto 3 prvky do novej generácie KLIMA PLUS.

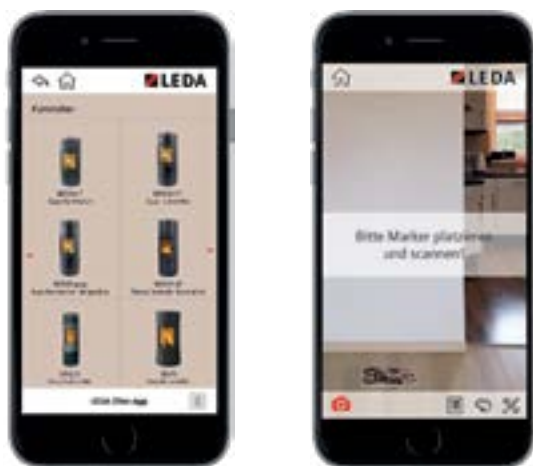
Komfort: Rozhodujúcim faktorom pre nízkoemisnú prevádzku krbu je správna obsluha spotrebiča užívateľom, ktorá je zásadne ovplyvnená svojou jednoduchosťou. Preto sme naše kachle navrhli tak, aby sa dali jednoducho a ľahko ovládať.

Kvalita: LEDA navrhuje a vyrába vysokokvalitné produkty s dlhou životnosťou. Naše kachle sú vyrobené z prémiovej liatiny v Nemecku, kde podliehajú prísny technickým kontrolám za účelom splnenia najvyšších noriem a štandardov.

Objavte rozmanitosť KLIMA PLUS a urobte si zo svojho domova miesto pohoda a udržateľnosti. Presvedčte sa o kvalite našich produktov a zažite budúcnosť vykurovania už dnes.

Ktoré kachle mi budú vyhovovať?

1. Stiahnite si a nainštalujte „LEDA Oven App“ z App Store TM alebo Google Play, (dostupná pre iOS/Android).
2. Po otvorení aplikácie zvolte požadovaný model LEDA kachlí v príslušnej farbe a dopojením dymovodu. Aplikácia takisto dokáže nasimulovať bezpečnostné sklo umiestnené pod spotrebičom spolu s horiacim drevom v ohnisku.
3. Zamerajte fotoaparát smartfónu smerom k miestu vo vašej miestnosti, do ktorého si prajete umiestniť LEDA spotrebič. Uistite sa, že tento priestor je dostatočne osvetlený.
4. Po zameraní udržiavajte telefón v stabilnej pozícii s minimálnym pohybom, aby ste videli reálny 3D zobrazenie kachlí v miestnosti po ich inštalácii. Prípadne nasmerujte fotoaparát smartfónu na iné miesto pre lepšie umiestnenie spotrebiča. Obrázky sa automaticky ukladajú do časti „Moje fotografie“, odkadiaľ ich možno odoslať emailom.



Jednoduchý pohľad na kachle

- 3D pohľad na všetky kachle LEDA v pôvodnej veľkosti prostredníctvom funkcie fotoaparátu smartfónu alebo tabletu vo vašej obývacej izbe.
- Umožňuje zobrazenie všetkých modelov kachlí v kombinácii s dostupnými farbami, sklom pod kachle a simuláciou ohňa.
- Pohodlné prispôsobenie: otočte, presuňte kachle a zvolte požadovaný dymovod.
- Fotografujte, ukladajte a posielajte e-mailom.
- Sťahujte zdarma z App Store / Google Play.
- Šetrí čas, ktorý by ste museli stráviť s interiérovým dizajnérom.
- Podpora iOS 9.0 (iPhone 5 / iPad 4) a Android 5 (smartphone / tablet) alebo vyššie.



App Store:
stiahnutie zdarma



Google Play:
stiahnutie zdarma



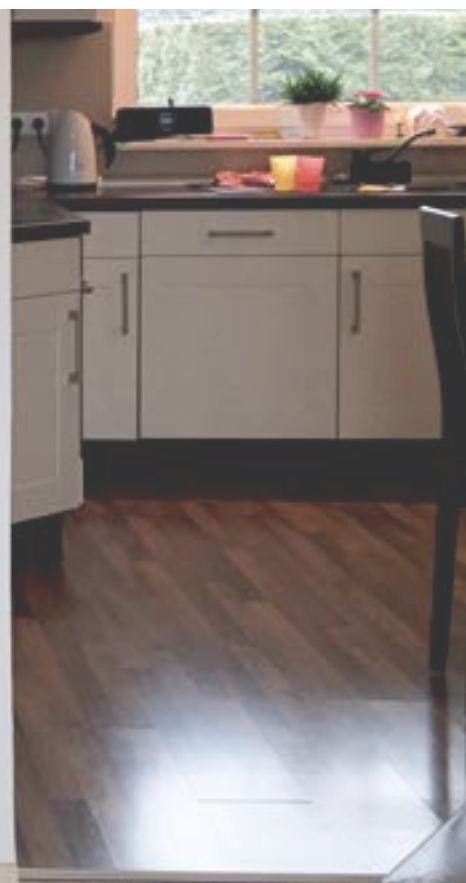
LEDA Aplikácia

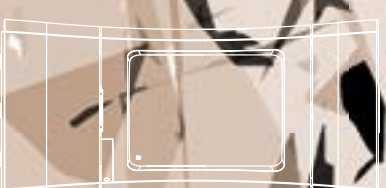


Marker für LEDA Ofen-App

 **LEDA**

Značka na umiestnenie kachlí





Značka pre aplikáciu LEDA





DOVOZCA PRE SR

ZOP[®]
PLUS

www.zopkrby.sk | www.kominyzop.sk

Námestie hrdinov 2/12,
Chynorany 956 33, Slovakia

OBCHODNO-TECHNICKÍ ZÁSTUPCOVIA

región západ / stred
tel. +421 917 867 042
e-mail: ba@zopkrby.sk

región západ / sever
tel. +421 917 342 021
e-mail: zapad@kominyzop.sk

región východ
tel. +421 917 823 937
e-mail: vychod@kominyzop.sk

predajňa Chynorany
tel. +421 38 542 45 02
e-mail: zop@zopkrby.sk

Váš predajca:

Predajca si vyhradzuje právo na zmeny v cene, type, farbe a sortimente ponúkanom v tomto katalógu. Predajca si vyhradzuje právo tlačovej chyby. Z kapacitných dôvodov nie sú všetky tovarové položky, nachádzajúce sa v tomto katalógu, vystavené na predajni. Všetky ceny sú uvedené s DPH.
Ceny sú platné od 1.1.2025. Vydanie 1/2025

 **LEDA**
Liatina - značka kvality