

Krbové a pecové vložky

Krbové vložky tradičnej nemeckej kvality



LEDA - Krbové a pecové vložky

Príjemné teplo u vás doma

Mať teplovzdušnú vložku od firmy **LEDA** znamená komfortný, príjemný a nenapodobi-
telný pocit z bývania. Na nasledujúcich stránkach Vás oboznámime s našimi výrobkami.
Nájdete tu veľký výber kvalitných výrobkov a riešení, ktoré sú prispôsobené do detailu
Vaším požiadavkám na bývanie.

S Vaším rozhodnutím je v každom prípade spojená aj dlhotrvajúca radosť a spokojnosť.
**LEDA patrí k najlepším výrobcom krbových a pecových vložiek vo svojom odvetví,
pokiaľ ide o životnosť, komfort a inováciu.**

„Želáme vám príjemné čítanie“.



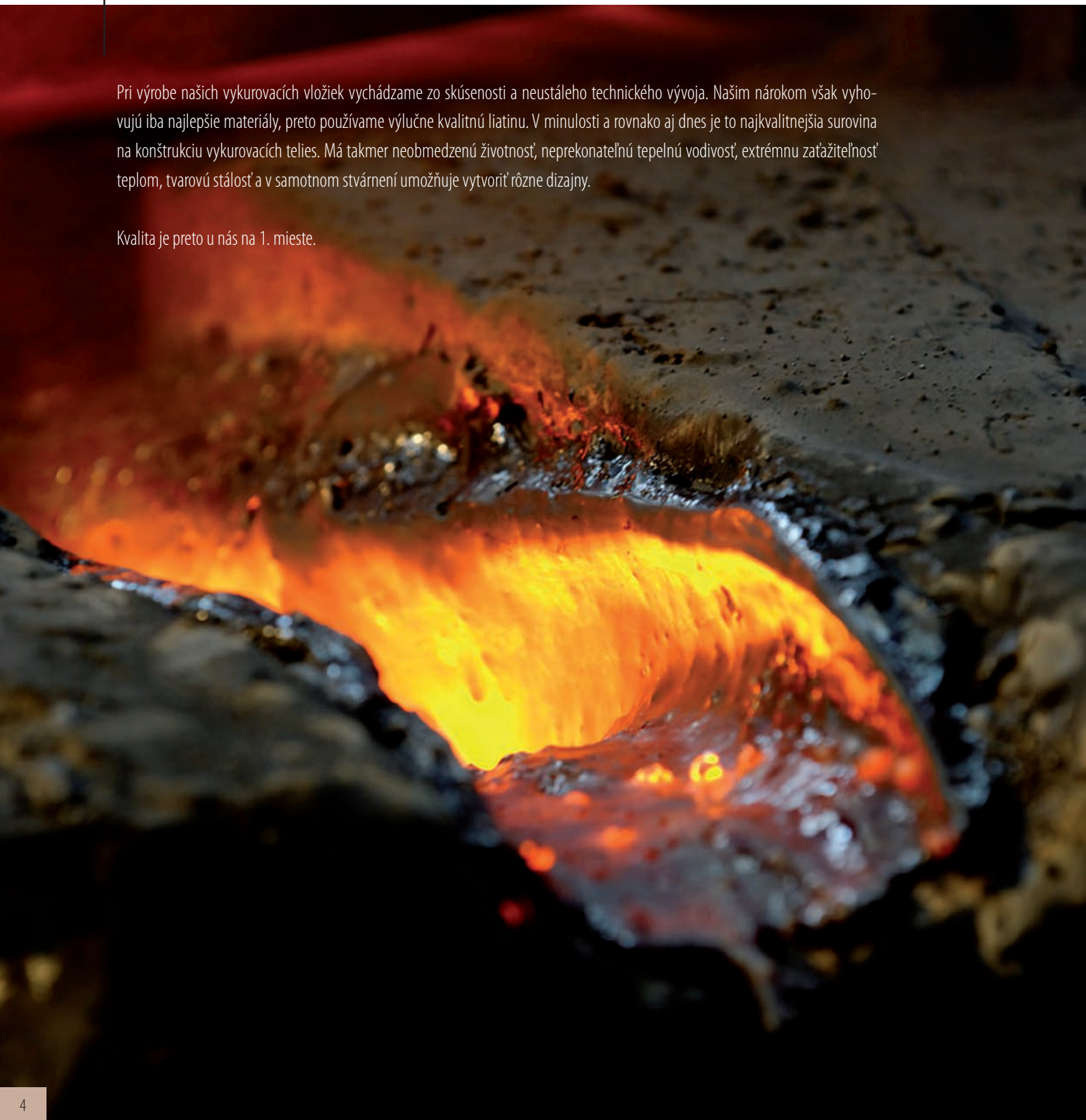
Obsah

LEDA - O nás.....	4 - 5
LEDA - Šetrná k životnému prostrediu.....	6 - 7
Aký typ pece je pre mňa ten pravý?.....	8 - 10
Teplovodná technika.....	11
LEDA - Krbové a pecové vložky	
Pecové vložky	
  DIAMANT / DIAMANT W.....	12 - 13
  BRILLANT / BRILLANT W.....	14 - 15
 BRINELL.....	16 - 17
 RUBIN.....	18 - 19
 JUWEL	20 - 21
 GOURMET.....	22 - 23
TURMA / TURMA W.....	24 - 25
Krbové vložky	
 SERA / SERA W.....	26 - 27
  VIDA / VIDA W.....	28 - 29
 MAGMA	30 - 31
  LAVA / LAVA W.....	32 - 33
 KARAT.....	34 - 35
Elektronické systémy, dvierka pre kachľové pece	
LEDATRONIC, LUC.....	36 - 37
 FERRA	38 - 39
 LGT	40 - 41
Dvierka FERRA a LGT - ROZMERY	42 - 43
Výmenníky	
Akumulačné prstence GSA	44
Liatinový akumulačný výmenník GSK a LHK.....	44 - 45
Prehľad pecových a krbových vložiek	46 - 47
Technické údaje	48 - 52
Poznámky	53 - 55
Palivo / Vykurovací technika	
 drevo  teplovodná technika	

Liatina - značka kvality

Pri výrobe našich vykurovacích vložiek vychádzame zo skúsenosti a neustáleho technického vývoja. Naším nárokom však vyhovujú iba najlepšie materiály, preto používame výlučne kvalitnú liatinu. V minulosti a rovnako aj dnes je to najkvalitnejšia surovina na konštrukciu vykurovacích telies. Má takmer neobmedzenú životnosť, neprekonateľnú tepelnú vodivosť, extrémnu zaťažiteľnosť teplom, tvarovú stálosť a v samotnom stvárnení umožňuje vytvoriť rôzne dizajny.

Kvalita je preto u nás na 1. mieste.



Kvalita hovorí za všetko



Aby ste si mohli dopriať väčšie pohodlie...

Vo vývoji a výrobe chceme byť vždy lepší. Od založenia spoločnosti v roku 1873 je kvalita našou najvyššou prioritou. Napriek automatizácii a sofistikovaným výrobným procesom dávame do našich výrobkov kus svojho srdca. Preto, v niektorých oblastiach pretrváva ručná práca, ktorá je nevyhnutná pre dosiahnutie len tých najlepších výsledkov.

Samozrejme rovnako dôležité ako dávne tradície a zmysel pre detail je inovácia, na ktorej naši skúsení odborníci nepretržite pracujú s nadšením a veľkou snahou.

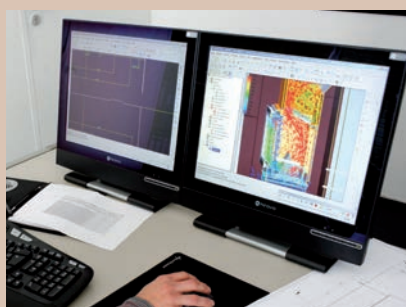
Vývoj, výroba a servis v Nemecku

Z nášho sídla, ktorým je od začiatku a aj v budúcnosti bude mesto Leer/Ostfriesland, zásobujeme zákazníkov v celej Európe. Vďaka našej high-tech technológii majú **naše výrobky dlhú životnosť, vysoký výkon a dizajn**, ktorý spočíva v jednoduchosti. Váš pretrvávajúci pocit pohodlia je pre nás tak isto veľmi dôležitý.

Vďaka high-tech technológii a inžinierskemu duchu sú dnes naše výrobky tým, čím sú:

Efektívne, s dlhou životnosťou, výkonné, individuálne a jednoducho pekné – pre váš pretrvávajúci pocit pohodlia. Pri výrobe počítame s neustálym technickým vývojom našich výrobkov. Naším nárokom pritom vyhovujú iba najlepšie materiály. Preto používame výlučne kvalitnú liatinu: **V minulosti a rovnako aj dnes je to najkvalitnejšia surovina na vyhotovenie krbových vložiek. Má takmer neobmedzenú životnosť, neprekonateľnú tepelnú vodivosť, extrémnu zaťažiteľnosť teplom, tvarovú stálosť a v samotnom stvárnení umožňuje vytvoriť najjemnejšie obrysy a dizajny.**

Okrem toho – a to nám zvlášť leží na srdci – môžete si Váš krb LEDA vychutnať v úplnom pokoji! Hlasné praskavé zvuky počas ohrievania a chladenia, bežné pri iných materiáloch, sa pri liatine totiž nevyskytujú – kvalita Vám zabezpečí jednoducho radosť.



LEDA - Šetrná k životnému prostrediu

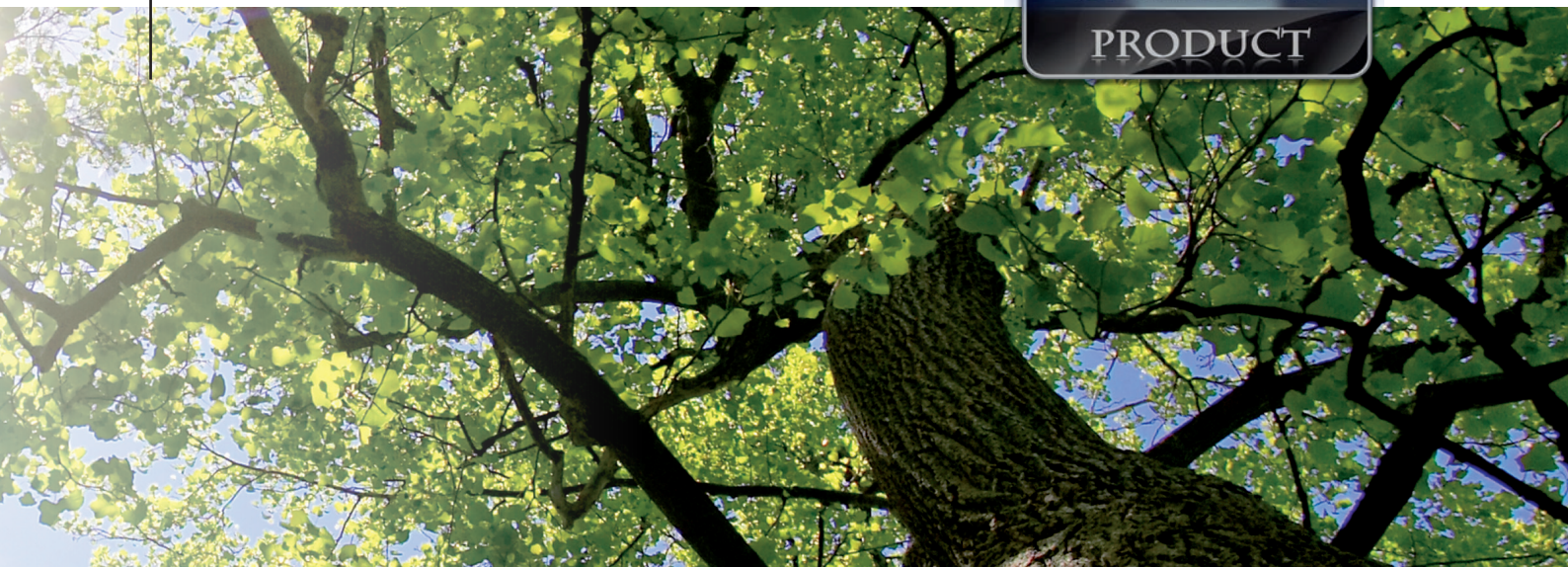
Čistý pokrok

Nová technická norma predpisuje, že výrobky spaľujúce drevo musia spĺňať prísnejšie požiadavky vzhľadom na emisie a stupeň účinnosti. Tak bude novelizované usmernenie viesť k zreteľnejšiemu odľahčeniu životného prostredia. Kvôli vyspelej technológii spaľovania si zariadenia **LEDA** udržiavajú ešte prísnejšie hraničné hodnoty DINplus a preto sú klasifikované ako „čisté“.

SERA 100 ES rohová ľavá



Kvalita hovorí za všetko



LED A - pre viac ako čisté riešenia

S rastúcimi požiadavkami na ochranu pred produkciou emisií boli sprísnené požiadavky na hodnotu emisií v spalinách a stupeň účinnosti – pre zreteľné odbremenenie nášho životného prostredia.

Majitelia výrobkov značky **LED A** alebo záujemcovia o kúpu si však nemusia kvôli tomu robiť žiadne starosti. Pretože my sme to už robili včas a s veľkou angažovanosťou: so svojou vyspelou technikou spaľovania sa môžu všetky **výrobky LED A** prevádzkovať bezpečne a podľa predpisov. Podľa prísnej pečate kvality DINplus boli klasifikované ako „čisté“, a tým sú už dnes lepšie, ako to bude zákonodarca požadovať zajtra.

O₂ – Systém aktívneho kyslíka

Efektívnejšie spaľovanie – vyšší stupeň účinnosti.

Nedokonalé spaľovanie vzniká kvôli nedostatočnému prívodu vzduchu a príliš nízkym teplotám v priestore spaľovania. **Systém aktívneho kyslíka LED A** rieši prívod vzduchu do ohniska v optimálnej výške a množstve tak, aby sme dosiahli **efektívne a vysoko účinné spaľovanie**. Tým sa samozrejme znižuje aj množstvo prikladaného paliva.

O₂ - Aktívny systém je 3-násobne účinný:

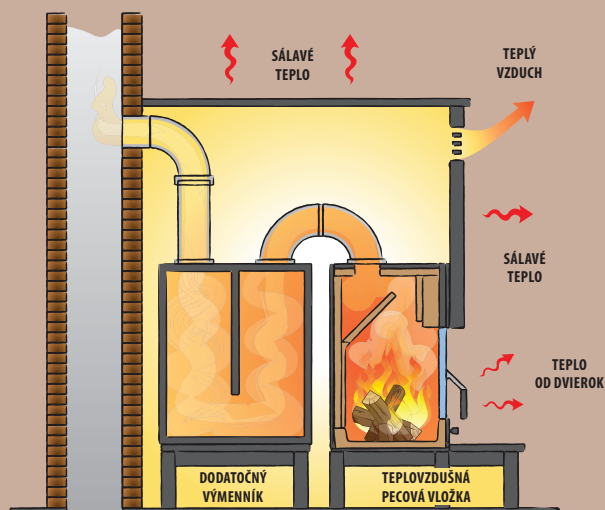
- Zabraňuje vzniku nedokonalého spaľovania
- Znižuje produkované množstvo CO₂
- Zvyšuje účinnosť, a tým znižuje spotrebu paliva



Aký typ pece je pre Vás vhodný?

Teplovzdušná pec

Pecová vložka s dodatočným výmenníkom



Teplovzdušná pec odovzdáva priamo teplo pomocou pomerne veľkej povrchovej plochy do jednej alebo viacerých miestností a je vhodná pre rozvod teplého vzduchu. Pre väčší efekt sa krbová vložka pripája na liatinový výmenník.

TEPLÝ VZDUCH



SÁLAVÉ TEPLO



AKUMULÁCIA

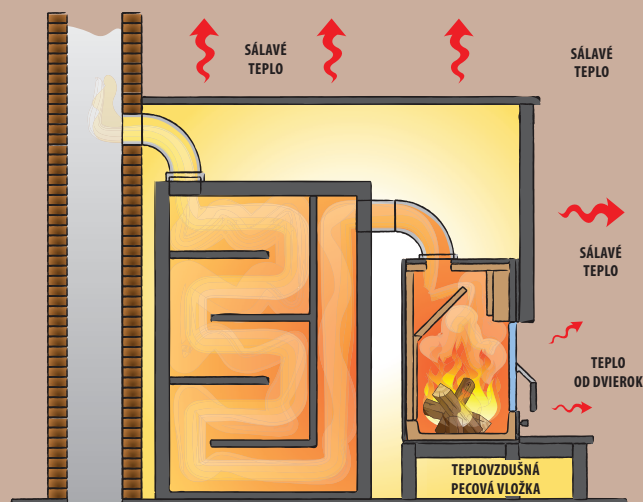


TEPLO OD DVIEROK
(veľkosť presklenia)



Akumulačná pec

s keramickým akumulárnym ťahom



Akumulačná pec je schopná naakumulovať veľké množstvo tepelnej energie z jednej dávky paliva do keramických akumulárných ťahov. Následne cez vonkajší plášť odovzdáva zdravé sálavé teplo rovnomerne niekoľko hodín. Intervaly prikladania paliva môžu byť podľa spotrebiča 6, 8, 12, 16 hodín. Akumulačnú pec je možné postaviť cez viac miestností.

TEPLÝ VZDUCH



SÁLAVÉ TEPLO



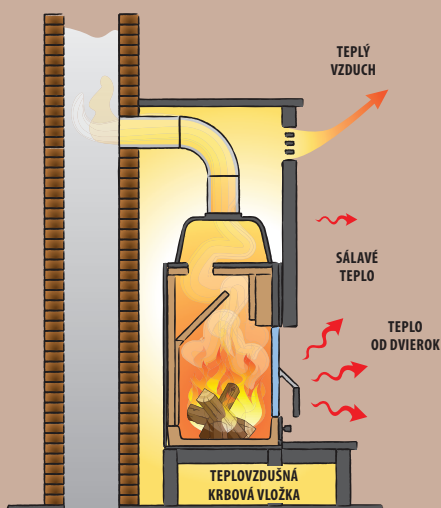
AKUMULÁCIA



TEPLO OD DVIEROK
(veľkosť presklenia)



Teplovzdušný krb



Pri konštrukcii telovzdušného krbu sa používajú krbové vložky s pomerne veľkými presklenými dvierkami rôznych tvarov. Dizajn a tvar teplovzdušného krbu je takmer bez hraníc. Teplovzdušný krb rýchlo zásobuje miestnosť (v prípade montáže teplovzdušných rozvodov aj viaceré miestnosti) priamym teplým vzduchom. Interval prikladania je kratší – 1,5 až 2,5 hod.

TEPLÝ VZDUCH



SÁLAVÉ TEPLO



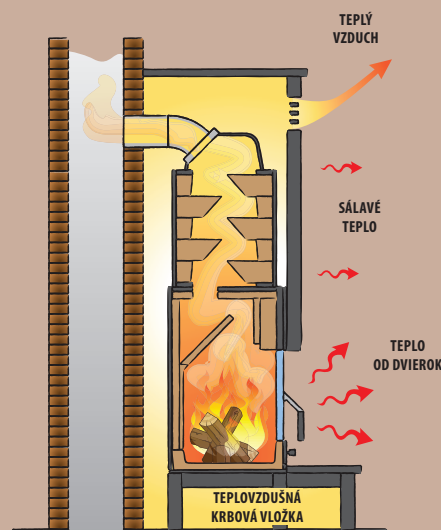
AKUMULÁCIA



TEPLO OD DVIEROK
(veľkosť presklenia)



Teplovzdušný krb s akumulačnými prstencami



Teplovzdušný krb s akumulačnými prstencami možno považovať za vylepšený teplovzdušný krb, pretože poskytuje pohľad na oheň cez veľké presklené dvierka, no zároveň sa časť vyprodukovaného tepla akumuluje do keramických prstencov umiestnených nad krbovou vložkou a časť sa uvoľňuje prostredníctvom teplého vzduchu.

TEPLÝ VZDUCH



SÁLAVÉ TEPLO



AKUMULÁCIA

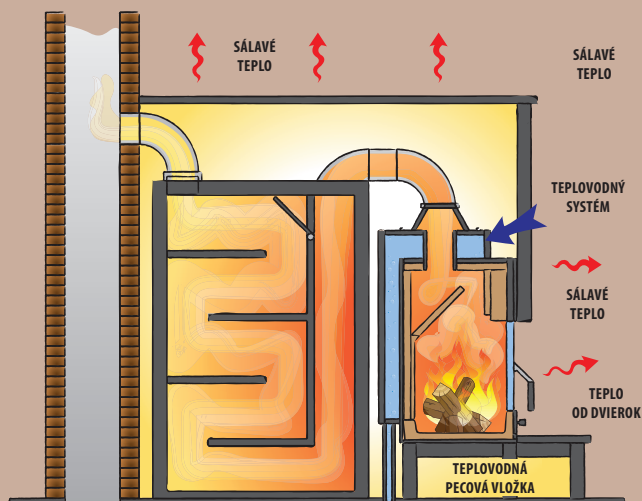


TEPLO OD DVIEROK
(veľkosť presklenia)



Aký typ pece je pre Vás vhodný?

Akumulačná pec s teplovodným výmenníkom



Akumulačná pec s teplovodným výmenníkom spája v sebe výhody akumulacej pece s keramickými akumulacími a účinné využitie teplovodného výmenníka. Tepelná energia získaná z dreva sa rovnomerne uvoľňuje cez vonkajší plášť alebo sa cez teplovodný výmenník distribuuje do celého domu teplovodným systémom vykurovania – inteligentná a úsporná kombinácia.

TEPLÝ VZDUCH



SÁLAVÉ TEPLO



AKUMULÁCIA



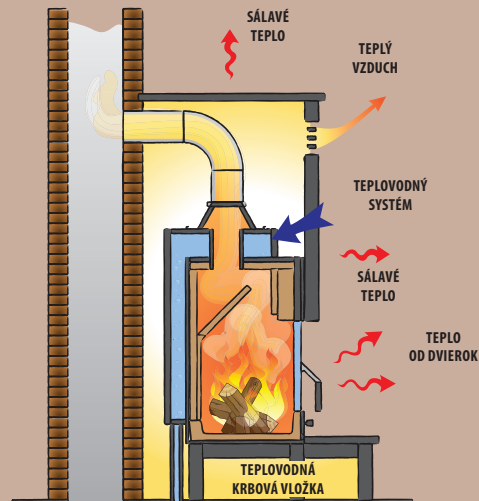
TEPLO OD DVIEROK
(veľkosť presklenia)



TEPLO DO VODY



Teplovzdušný krb s teplovodným výmenníkom



Krb s teplovodným výmenníkom využíva klasické výhody teplovzdušného krbu s krbovou vložkou a spája ich s možnosťou podporiť teplovodné vykurovanie v celom dome. Úžitková hodnota takéhoto krbu tak vzrastá a prináša úsporu nákladov v porovnaní s vykurovaním zemným plynom alebo elektrickou energiou.

TEPLÝ VZDUCH



SÁLAVÉ TEPLO



AKUMULÁCIA



TEPLO OD DVIEROK
(veľkosť presklenia)



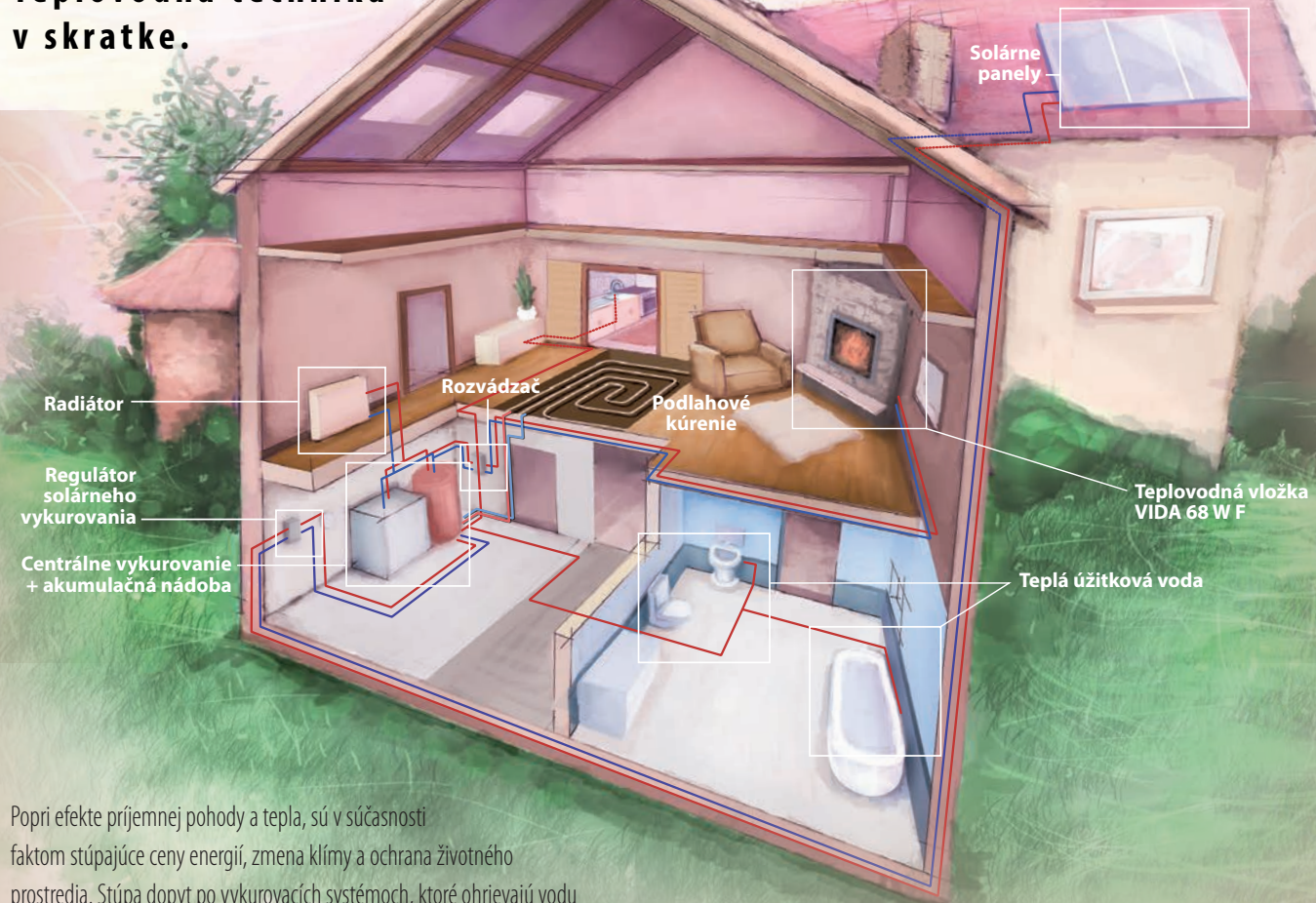
TEPLO DO VODY





Teplovodná technika

Teplovodná technika v skratke.



Popri efekte príjemnej pohody a tepla, sú v súčasnosti faktom stúpajúce ceny energií, zmena klímy a ochrana životného prostredia. Stúpa dopyt po vykurovacích systémoch, ktoré ohrievajú vodu – ako teplovodné krbové vložky, ktoré vďaka najmodernejšej technológii odľahčujú konvenčné vykurovacie zariadenia na zemný plyn a elektrickú energiu.

Ako to funguje?

Pri spaľovaní dreva sa uvoľňuje veľké množstvo energie, ktorá prúdi v ohnisku vo forme veľmi horúcich plynov. Tieto plyny odovzdávajú veľkú časť svojej energie cez **výmenník** tepla teplovodnej vložky.

Tieto výmenníky tepla, v ktorých je voda, sa nachádzajú spravidla za alebo nad spaľovacím priestorom. Zvlášť efektívny spôsob ohrevu vody je možné dosiahnuť, keď je samotný spaľovací priestor obklopený vodou. V tomto prípade sa hovorí o **teplovodných vložkách**, ktoré svoj výkon účinne distribuujú do vykurovacieho systému domu.

Teplovodná vložka má ešte dostatok energie – vyprodukovaného tepla, ktoré sála priamo do obytného priestoru.

Vo **vykurovacom systéme** sa môže prebytočná energia ukladať v akumuláčnej nádobe. V prípade potreby sa môže táto energia ďalej použiť. Pomocou centrálného vykurovacieho systému sa dá vyprodukované teplo rozdeliť tak, ako potrebujeme.

Optimálnym doplnením nášho vykurovacieho systému je **solárne zariadenie**. Poskytuje ďalšiu tepelnú energiu – zvlášť v teplom ročnom období, keď nekúrite v teplovodnej vložke preberá ohrev teplej úžitkovej vody.



LEDA DIAMANT

Pecová vložka

(DIAMANT W s teplovodným výmenníkom)

Stála hviezda

DIAMANT je hviezdou medzi vložkami na spaľovanie dreva. So svojou vyspelou technikou spĺňa tie najroz-manitejšie prania zákazníka vzhľadom na vysokú hospodárnosť a spaľovanie s malým množstvom škodlivých látok. Vďaka kvalitnému liatinovému telesu horí dlhšiu dobu. Je prispôsobiteľný do každého interiéru vďaka svojmu dizajnu.





DIAMANT W
Teplovodná verzia
pecovej vložky

DIAMANT H10
Liatinový čelný panel

DIAMANT H13
Liatinový čelný panel

**DIAMANT H100 W /
H200 W / H300 W**
S teplovodným výmenníkom



DIAMANT - Vysoká prispôsobivosť

Je prispôsobiteľný do každého interiéru vďaka svojmu dizajnu.

DIAMANT ako pecová vložka sa dá rôzne kombinovať, čo sa týka konštrukcie pecí – spolu so spojením s keramickými ťahmi a vykurovacími sálavými plochami. Dá sa rôzne využiť aj vďaka variabilným čelným rozmerom.

Teplovodná pecová vložka - hodná diamantu H100 W / H200 W / H300 W

Sami si vyberte, či potrebujete kúriť do centrálneho vykurovacieho systému alebo do keramických akumulčných ťahov. Verzia W vsádza na prídavnú účinnosť, t. j. cez klapku sa dá zvoliť sálanie tepla alebo pripojenie teplovodného výmenníka.



Ovládacia klapka
H100 W / H200 W / H300 W

DIAMANT - Varianty

- DIAMANT (H10 / H13)
DIAMANT W s teplovodným výmenníkom
(H100 W / H200 W / H300 W)
- Dve veľkosti, tri výkony:
H10 (7 / 9 kW) pre 33 cm polená
H13 (11 kW) pre 50 cm polená

DIAMANT - Výhody

- Kompaktná pecová vložka s variabilnými rozmermi prednej plochy
- Kvalitná liatina (H10 / H13)
- Vysoko kvalitná kotlová oceľ (H100 W / H200 W / H300 W)
- Vysoká účinnosť pri nízkej spotrebe paliva
- Hospodárna a úsporná prevádzka s externým prívodom vzduchu
- **Ideálna na výmenu starej vložky vďaka kompaktnému dizajnu a variabilným predným rozmerom (pomocou doplnkových lišt)**
- Vysoká kvalita šamotového ohniska
- Komfortná a jednoduchá obsluha
- Dvojité sklá na dvierkach
- Jednoduché čistenie
- Obzvlášť čisté spaľovanie – **BlmSchV: ok!**
- Možnosť inštalácie automatickej regulácie horenia

Skutočne ozdobný kus

Je nadčasový a je ozdobou pre každé prostredie:

BRILLANT fascinuje v mnohých podobách, celkom podľa osobného vkusu, podľa situácie v miestnosti alebo vykurovacieho výkonu.





BRILLANT

Liatinový čelný panel so sklom

BRILLANT

Liatinový čelný panel s elegantne zvlneným priezorom

BRILLANT

Čelný panel z ušľachtilej ocele s vetracími dvierkami

BRILLANT

Pecová vložka



BRILLANT

Vstavaný rám

BRILLANT - Dobrá voľba

S klasicky plochým alebo elegantne zvlneným priezorom z keramického skla, s čelným panelom z ušľachtilej ocele alebo liatiny. „Brillantný“ je stále primerané označenie, pretože poskytuje najrozličnejšie riešenia prispôbitelné na mieru zákazníka.

BRILLANT je k dispozícii v dvoch veľkostiach, s rôznou hĺbkou a výkonom.

BRILLANT - Varianty

- Dve veľkosti, dva výkony:
H2 / H2 W (10 kW) pre 33 cm polená
H4 / H4 W (14 kW) pre 50 cm polená
- Tri predné plochy:
so vstavaným rámom, s liatinovým čelným panelom a
s čelným panelom z ušľachtilej ocele s vetracími dvierkami

BRILLANT - Výhody

- Výkonná pecová vložka s veľkým presklením
- Kvalitná liatina (H2 / H4)
- Vysoko kvalitná kotlová oceľ (H2 W / H4 W)
- Vysoká účinnosť pri nízkej spotrebe paliva
- Hospodárna a úsporná prevádzka s externým prívodom vzduchu
- Vysoká kvalita šamotového ohniska
- Komfortná a jednoduchá obsluha
- Dvojité sklá na dvierkach
- Jednoduché čistenie
- Obzvlášť čisté spaľovanie – **BlmSchV: ok!**
- Možnosť inštalácie automatickej regulácie horenia

To najlepšie z oboch svetov

Pokiaľ hľadáte úsporu a hospodárnosť, oceníte tento typ pecovej vložky. Má vysoký výkon a účinne akumuluje teplo. Kto hľadá estetiku a jednoduché tvary ohniska, potom si určite vyberie **pecovú vložku BRINELL**.





BRINELL
Dvierka s liatinovým rámom

BRINELL
Pecová vložka



BRINELL - Jedna pre všetky

Má čisté línie, neobyčajne veľké presklenie dvierok ako aj decentne ladené línie rámu dvierok.

BRINELL má mnohorakú použiteľnosť, hlavne pri akumulčných peciach s keramickými ťahmi. Dvojité presklenie dvierok a premyslená technológia prívodu vzduchu do ohniska, umožňuje lepšie využitie tepla. **Brinell je proste univerzálna pecová vložka.**

BRINELL - Varianty

- Dve veľkosti, dva výkony:
H3 (10 kW) pre 33 cm polená
H5 (14 kW) pre 50 cm polená
- Jedna predná plocha:
dvierka s liatinovým rámom

BRINELL - Výhody

- Výkonná pecová vložka s veľkým presklením krbového vzhľadu
- Kvalitná liatina
- Vysoká účinnosť pri nízkej spotrebe paliva
- Hospodárna a úsporná prevádzka s externým prívodom vzduchu
- Vysoká kvalita šamotového ohniska
- Komfortná a jednoduchá obsluha
- Dvojité sklá na dvierkach
- Jednoduché čistenie
- Obzvlášť čisté spaľovanie - **BlmSchV: ok!**
- Možnosť inštalácie automatickej regulácie horenia



Viacúčelnosť

Čo môže byť ešte lepšie ako idylické teplo sálajúce z pece? Je to ekologické a ekonomické vykurovanie vďaka **pecovej vložke RUBIN** firmy LEDA.





RUBIN
Pecová vložka

RUBIN
K17 / K 18 / K19



RUBIN - Na drevo a hnedouholné brikety

Túto vložku je možné použiť pri stavbe všetkých konštrukčných typov pecí. Či staré alebo nové pece, pece vybavené keramickými ťahmi, možnosť spaľovať **drevo** (bez roštu) **alebo hnedouholné brikety** (s roštom):

RUBIN s malým množstvom emisií ukazuje, ako efektívna môže byť mnohostrannosť.

RUBIN - Varianty

- Tri veľkosti, tri výkony:
K16 (6/7 kW) pre 33 cm polená so šírkou 420 mm
K17 (6/7 kW) pre 33 cm polená so šírkou 420 mm
K18 (7/8 kW) pre 33 cm polená so šírkou 500 mm
K19 (11 kW) pre 50 cm polená so šírkou 620 mm
K20 (9,5 kW) pre 33 cm polená so šírkou 500 mm

RUBIN - Popis

- Kvalitná liatina
- Vysoká účinnosť pri nízkej spotrebe paliva
- **Ideálna na výmenu starej vložky vďaka kompaktnému dizajnu a variabilným predným rozmerom (pomocou doplnkových líšt, okrem K16)**
- Vysoká kvalita šamotového ohniska
- Komfortná a jednoduchá obsluha
- Jednoduché a rýchle prestavenie na hnedouholné brikety
- Samostatný popolník
- Jednoduché čistenie
- Obzvlášť čisté spaľovanie – **BlmSchV: ok!**

RUBIN
Pecová vložka
s výmenníkom GSK



Navonok príťažlivý, z vnútra hodnotný

Ako si skrášliť interiér? Pre **JUWEL** je to maličkosť. Predovšetkým kvôli jej vonkajším rozmerom. Patrí medzi menšie pecové vložky.





JUWEL H1 E
Vstavaný rám

JUWEL H1
Liatinový čelný panel

JUWEL H
Pecová vložka



JUWEL - Kompaktná kvalita

Veľkolepá technika sa stará o príjemný pocit tepla, ktorý vydrží veľa hodín. **JUWEL** je vďaka dvojitému preskleniu dvierok schopný lepšie využívať tepelnú energiu, ktorú dosiahne pri horení.

Konečne existuje kompaktná vykurovacia vložka s malým výkonom, ktorá je **vyrobená z kvalitnej liatiny**.

JUWEL - Varianty

- Dve predné plochy:
dvierka so vstavaným rámom (E)
a predná plocha s liatinovým čelným panelom



JUWEL - Výhody

- Malá kompaktná pecová vložka
- Kvalitná liatina
- Vysoká účinnosť pri nízkej spotrebe paliva
- Hospodárna a úsporná prevádzka s externým prívodom vzduchu
- Vysoká kvalita šamotového ohniska
- Komfortná a jednoduchá obsluha
- Dvojité sklá na dvierkach
- Jednoduché čistenie
- Obzvlášť čisté spaľovanie - **BlmSchV: ok!**
- Možnosť inštalácie automatickej regulácie horenia



Vykurovanie s pôžitkom

Priatelia pecí môžu kombinovať moderný komfort vykurovania s gastronomickým pôžitkom.





GOURMET

Pecová vložka
so vstavanou rúrou na pečenie

GOURMET



Príslušenstvo

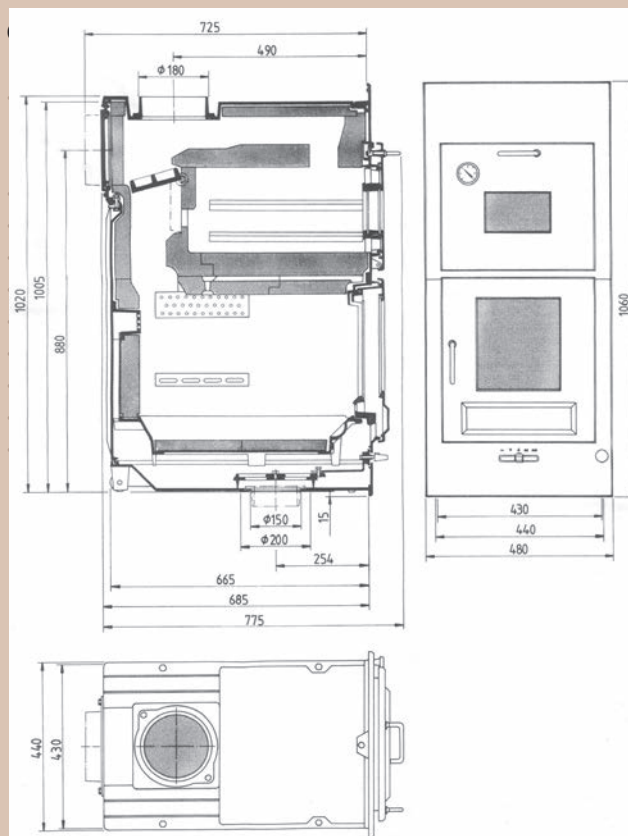


GOURMET - Kompaktná kvalita

Pecová vložka **GOURMET** s malým množstvom emisií je vybavená rúrou na pečenie, vysmážanie a varenie. Príprava špecialít v **GOURMET** umožňuje iný pohľad na prípravu jedál. Takto zažijú hostia a hostitelia útulnú atmosféru pece a radosť z pohľadu na oheň. Dvojité presklenie dvierok ohniska aj dvierok rúry na pečenie.

GOURMET - Výhody

- Vďaka jednoduchšej zmene pohybu vykurovacích plynov sa môže GOURMET používať voľiteľne s alebo bez využitia rúry na pečenie
- Kvalitná liatina
- Vysoká účinnosť pri nízkej spotrebe paliva
- Hospodárna a úsporná prevádzka s externým prívodom vzduchu
- Vysoká kvalita šamotového ohniska
- Komfortná a jednoduchá obsluha
- Dvojité sklá na dvierkach
- Jednoduché čistenie
- Obzvlášť čisté spaľovanie - **BlmSchV: ok!**
- Možnosť inštalácie automatickej regulácie horenia





LEDA

TURMA

Pecová vložka

(TURMA W s teplovodným výmenníkom)

Skutočne ozdobný kus

Najnovší prírastok do rodiny pecových vložiek LEDA.

TURMA Vás osloví svojim čistým, moderným dizajnom, výberom z dvoch veľkostí pecovej vložky a tromi typmi prevedenia.





TURMA W DS

Pecová vložka s obojstranným presklením a teplovodným výmenníkom



TURMA / TURMA W

s montážnym rámkom čiernym



TURMA / TURMA W DS

s montážnym rámkom nerezovým

TURMA / TURMA W

s predným skleným panelom a čiernym rámkom

TURMA DS / TURMA W DS

s predným skleným panelom a nerezovým rámkom



TURMA - Výhody

- Veľmi kvalitná liatinová pecová vložka určená k prevádzke s kera mickými ťahmi alebo s liatinovým výmenníkom
- Rôzne veľkosti dymovodu: Ø 145 mm a Ø 180 mm
- Rozmerné dvojsklo vpredu a vzadu (voliteľné), dverové úchytky z ušľachtilej ocele
- Telo vložky z liatiny najvyššej kvality, ktorá zaručuje tichú prevádzku
- Ohnisko z kvalitného šamotu
- Ovládanie spaľovacieho vzduchu pomocou komfortnej páčky z ušľachtilej ocele
- Energeticky úsporná prevádzka vďaka externému prívodu vzduchu
- Možnosť inštalácie automatickej regulácie horenia
- Presklená čelná doska - je možné voliť ako doplnok
- Obzvlášť čisté spaľovanie - **BlmSchV: ok!**
- Čelný rámik v čiernej alebo nerez oceli
- Varianta zadného prikladania s uzavretými liatinovými dvierkami, hlboký a nastaviteľný osadzovací rámik
- Doplnkové príslušenstvo (za príplatok): podstavec
- Vysoká účinnosť

TURMA - Moderný produkt

Tradičné rovné presklenie alebo obojstranné presklenie ideálne pri umiestnení vložky do stredu miestnosti na jej elegantné rozdelenie. Pre náročnejších zákazníkov disponujúcich s technickou miestnosťou je v ponuke aj verzia so zadnými prikladacími dvierkami. Turma je ponúkaná v dvoch veľkostiach: pre 33 cm aj pre 50 cm polená s rozličnými výkonomi.

TURMA je k dispozícii v dvoch veľkostiach, s rôznym výkonom a viacerými typmi presklenia.

TURMA - Varianty

- Dve veľkosti a výkony:
TURMA pre 33 cm polená s výkonom 8 / 10 / 12 kW
TURMA XL pre 50 cm polená s výkonom 12 / 14 kW
- Tri typy presklenia:
TURMA / TURMA W - rovné presklenie
TURMA DS / TURMA W DS - obojstranné presklenie
TURMA HL / TURMA W HL - rovné presklenie so zadným prikladaním
- Štyri predné plochy:
- s montážnym rámkom (čierna práškovaná farba alebo nerez)
- s predným skleným panelom (čierna) a rámkom (čierna práškovaná farba alebo nerez)

TURMA HL

so zadným prikladaním a podstavcom



pohľad zadný

so sklenou čelnou doskou a podstavcom



pohľad predný

Exkluzívne kúrenie

Krbové vložky sú srdcom každého domova – **SERA** má obzvlášť veľké srdce a je pastvou pre oči v každom prostredí. Bezrámové presklenie s čistým pohľadom na oheň, v rovnom, rohovom, obojstrannom alebo trojstrannom vyhotovení.





SERA W

Teplovodná verzia krbovej vložky

SERA 55 F / SERA 55 W F

Rovná - šírka presklenia 55 cm



SERA 78 PS

Panoramatická - šírka presklenia 78 cm, trojstranné presklenie



ľavá



pravá

SERA 100 ES ľavá

Rohová - šírka presklenia 100 cm



SERA 100 DS

Obojstranná - šírka presklenia 100 cm



SERA 55 US

Trojstranná krbová vložka v tvare U - šírka presklenia 55 cm

SERA - Žiarivé postrehy

Krbová vložka SERA priťahuje každý pohľad a je dominantou v každom priestore. **Liatinové teleso s bezrámovými dvierkami** a ekonomickým kúrením kombinuje úžasný pohľad na oheň s efektívnym spaľovaním neznečisťujúcim životné prostredie. Dvojité presklenie redukuje nadmerné tepelné žiarenie. Nádhernou a fascinujúcou verziou je **SERA s obojstranným presklením**. Presklenie z oboch strán pôsobí ako ohnivá deliaca priečka vo vašej obývačke. Tiež rohové a trojstranné panoramatické verzie poskytujú extra možnosti pri riešení interiéru.

SERA - Varianty

- SERA / SERA W s teplovodným výmenníkom
- Päť verzií:
SERA F / SERA W F (rovná)
SERA DS / SERA W DS (obojsstranná)
SERA ES / SERA W ES (rohová: ľavé alebo pravé presklenie)
SERA PS (panoramatická: trojstranné presklenie)
SERA US (trojstranné presklenie v tvare U)
- Šírky presklení:
SERA F / SERA DS / SERA ES / SERA PS: 55 cm / 78 cm / 100 cm
SERA US: 55 cm
SERA W F / DS / ES: 55 cm / 78 cm

SERA - Výhody

- Krbová vložka s extra širokým presklením
- Pre široké spektrum obostavieb
- Kvalitná liatina (SERA)
- Vysoko kvalitná kotlová oceľ (SERA W)
- **mechanizmus dverí bez protizávažia: ľahko idúci, tichý a priestorovo úsporný - patentovaná technológia**
- SERA 55/78 F / DS + GSA: Systém akumulácie GSA pre akumuláciu tepla z kvalitných šamotových prstencov
- Vysoká účinnosť pri nízkej spotrebe paliva
- Hospodárna a úsporná prevádzka s externým privodom vzduchu
- Vysoká kvalita šamotového ohniska
- Komfortná a jednoduchá obsluha
- SERA DS s dvomi rovnako veľkými dvierkami
- Dvojité sklá na dvierkach
- Jednoduché čistenie
- Obzvlášť čisté spaľovanie - **BlmSchV: ok!**
- Možnosť inštalácie automatickej regulácie horenia



LEDA

VIDA

Krbová vložka

(VIDA W s teplovodným výmenníkom)

Len do vypredania zásob

Vida 68W F | Vida 68W DS

Vida 68 W F | Vida 68 W DS

Čistá radost

Menej je niekedy viac: **krbová vložka VIDA** bola ušetrená od zbytočných ozdôb a dekoračných prvkov. Pamätajte si: **VIDA** vás osloví krásou a čistotou svojho plameňa.





VIDA
Bočné otváranie dvierok

VIDA 68 DS / VIDA 68 W DS
Obojstranná, bezrámové
dvierka - šírka 68 cm



VIDA 78 F / VIDA 78 W F
Bezrámové dvierka - šírka 78 cm



VIDA 55 F / VIDA 55 W F
Bezrámové dvierka - šírka 55 cm



VIDA 68 F / VIDA 68 W F
Liatinové dvierka - šírka 68 cm



VIDA
Otváranie dvierok do strany

VIDA - Viac než len tepelný zdroj

Oheň je tu osadený do puristickej scény. Veľké presklenie umožňuje nepretržitý pohľad na plameň - bez rušivých dekoračných doplnkov. Vďaka nenápadnému vzhľadu je **krbová vložka VIDA** veľmi obľúbená u zákazníkov a je vhodná do rôznych typov obostavieb. Jej konštrukcia nekladie takmer žiadne obmedzenia. Či bude **VIDA** inštalovaná blízko podlahy alebo bude v určitej výške nad ňou je už len a len na Vašom rozhodnutí.

Za povšimnutie stojí aj **obojsstranná verzia krbovej vložky VIDA**.

VIDA - Varianty

- VIDA / VIDA W s teplovodným výmenníkom
- Dve verzie:
VIDA F / VIDA W F (rovná)
VIDA DS / VIDA W DS (obojsstranná)
- Tri šírkové moduly:
šírka 55 cm / 68 cm / 78 cm
(modul definuje šírku presklenia)

VIDA - Výhody

- Krbová vložka s extra veľkým presklením
- Pre stavby štýlových a aj moderných krbov
- Kvalitná liatina (VIDA F / VIDA DS)
- Vysoko kvalitná kotlová oceľ (VIDA W)
- Vysoká účinnosť pri nízkej spotrebe paliva
- Hospodárna a úsporná prevádzka s externým prívodom vzduchu
- VIDA + GSA: Systém akumulácie GSA pre akumuláciu tepla z kvalitných šamotových prstencov (VIDA F / VIDA DS)
- Vysoká kvalita šamotového ohniska
- Komfortná a jednoduchá obsluha
- VIDA DS s dvomi rovnako veľkými dvierkami
- Dvojité sklá na dvierkach
- Jednoduché čistenie
- Obzvlášť čisté spaľovanie - **BlmSchV: ok!**
- Možnosť inštalácie automatickej regulácie horenia

Umelec na premeny

Všestranný dizajn krbovej vložky **Magma** ponúka, rozmanité riešenia pre každého jednotlivca. Je riešením pre každý priestor a každú krbovú stavbu. Hodí sa do klasických a aj moderných stavieb a vďaka množstvu materiálov a farieb sa táto krbová vložka hodí jednoducho všade.





MAGMA D

Pre napojenie
priamo do komína



MAGMA N

Pre napojenie do
akumulačných ťahov



MAGMA 51 / 45

Súprava vzorov liatinových
dvierok: ušľachtilá oceľ



MAGMA 57 / 45

Súprava vzorov liatinových
dvierok: zlatá Luxus

MAGMA 51 / 55

Súprava vzorov liatinových
dvierok: zlatá



MAGMA 51 / 67

Súprava vzorov liatinových
dvierok: liatina



MAGMA 57 / 55

Súprava vzorov liatinových
dvierok: ušľachtilá oceľ Luxus



MAGMA 57 / 67

Súprava vzorov liatinových
dvierok: ušľachtilá oceľ Luxus

MAGMA - Klasická a tiež moderná

V otázkach štýlu existujú vlastne iba dve pravidlá: **1. musí sa hodiť. 2. musí sa páčiť.** Pretože aj krby netvorí žiadnu výnimku, vyvinuli sme rôzne možnosti — čo sa týka veľkosti a výkonu, liatiny a skla, materiálu dvierok a kovania. V každom prípade dizajnová rôznorodosť programu **MAGMA Vario** prináša riešenie, s ktorým sa skutočne skrášli každý priestor a každý krb. Klasický, moderný alebo zmiešaný s duchom času — medzi množstvom ušľachtilých dizajnov a materiálov nájdete to najvhodnejšie pre vás.

Aj z technického hľadiska nenechá **MAGMA** žiadne želania nespĺnené. Spaľovanie bez emisií, zvýšený stupeň účinnosti pri zníženej spotrebe paliva a inteligentné komfortné riešenia ako elektronická regulácia horenia.

MAGMA - Varianty

- Dve verzie:
MAGMA D (teplovzdušná) **pre napojenie priamo do komína**
MAGMA N **pre pripojenie keramických akumulčných ťahov**
- Vario-Dizajn:
Dve výšky presklenia (51 / 57 cm)
Tri šírky presklenia (45 / 55 / 67 cm)
Päť vzorov liatinových dvierok
(rôzne polohy kovania)

MAGMA - Výhody

- Menšia hĺbka zabudovania = najlepšie vhodná pre menšie zariadenia
- Kvalitná liatina
- Vysoká účinnosť pri nízkej spotrebe paliva
- Hospodárna a úsporná prevádzka s externým prívodom vzduchu
- MAGMA N + GSA: Systém akumulácie GSA pre akumuláciu tepla z kvalitných šamotových prstencov
- Vysoká kvalita šamotového ohniska
- Komfortná a jednoduchá obsluha
- Dvojité sklo na dvierkach
- Jednoduché čistenie
- Obzvlášť čisté spaľovanie **BlmSchV: ok!**
- Možnosť inštalácie automatickej regulácie horenia



rôzne možnosti umiestnenia kľučky na
dvierkach



LEDA

LAVA

Krbová vložka

(LAVA W teplovodná vložka)

Krása klasiky

Popri rôznych variantách **krbovej vložky LAVA** stoja za povšimnutie aj jej vnútorné hodnoty ako napríklad bezkonkurenčná kvalita, ktorá vyplýva z kvalitných materiálov, precíznej výroby, vysokej funkčnosti a nenapodobiteľného dizajnu.





LAVA N

Pre napojenie do
akumulačných ťahov



LAVA D

Pre napojenie
priamo do komína



LAVA W

Teplovodná verzia
krbovej vložky



LAVA

rovné sklo, dvierka s liatinovým
rámom



LAVA

rovné sklo, dvierka bezrámové



LAVA

oblé sklo

LAVA - Všetko pre pôžitok z ohňa

Dokonca aj na prvý pohľad si **LAVA** získa veľa fanúšikov, pretože okrem príjemného tepla vyžaruje bezpečnosť, spoľahlivosť a kvalitu. A aj pri používaní tejto vložky sa budete stále viac presvedčať o vysokej kvalite a bude vás tešiť váš úspešný výber krbovej vložky. Presvedčte sa sami o tom, že **LAVA** je tou najsprávnejšou voľbou.

LAVA - Varianty

- Tri verzie:
LAVA D (teplovzdušná) **pre napojenie priamo do komína**
LAVA N **pre pripojenie keramických akumulčných ťahov**
LAVA W **teplovodná krbová vložka**

- Dva typy presklenia:
rovné a oblé presklenie
- Dva typy dvierok:
dvierka s liatinovým rámom
dvierka bezrámové

LAVA - Výhody:

- LAVA: Kvalitná liatina
- LAVA W: Vysoko kvalitná kotlová oceľ
- Malá montážna hĺbka pre priestorovo úsporné stavby
- Bezroštové spaľovanie
- Komfortná a jednoduchá obsluha
- Vysoká kvalita šamotového ohniska
- Palivo: drevo (dĺžka 33 cm), hnedouholné brikety
- Vysoká kvalita šamotového ohniska
- Vysoká účinnosť
- Hospodárna a úsporná prevádzka s externým privodom vzduchu
- Obzvlášť čisté spaľovanie **BlmSchV: ok!**

Ohnivá rozmanitosť

KARAT sprevádza túto rôznorodosť množstvom variácií. Ako v dizajne, tak aj v technike a funkčnosti poskytuje vysokú mieru možností





KARAT D

Pre napojenie
priamo do komína



KARAT N

Pre napojenie do
akumulačných ťahov



KARAT 510

rovné sklo



KARAT 572

oblé sklo

KARAT - Kúrenie na najvyššej úrovni

Každý z nás má rád niečo iné, špecifické. Touto cestou sa vydal aj vývoj pri krbovej vložke KARAT. KARAT sprevádza túto rôznorodosť množstvom variácií. Ako v dizajne, tak aj v technike a funkčnosti poskytuje vysokú mieru možností. Čo majú tieto možnosti spoločné: kvalitnú výrobu, vysokú funkčnosť a vytvorenie príjemného pocitu a atmosféry.

KARAT - Varianty

- Dve verzie:
LAVA D (tepl vzdušná) **pre napojenie priamo do komína**
LAVA N **pre pripojenie keramických akumulčných ťahov**
- Dve výšky: 51 / 57 cm
- Dva typy presklenia:
rovné a oblé presklenie

KARAT - Výhody

- Kvalitná liatina
- Vysoká účinnosť pri nízkej spotrebe paliva
- Hospodárna a úsporná prevádzka s externým prívodom vzduchu
- KARAT N + GSA: Systém akumulácie GSA pre akumuláciu tepla z kvalitných šamotových prstencov
- Vysoká kvalita šamotového ohniska
- Komfortná a jednoduchá obsluha
- Jednoduché čistenie
- Obzvlášť čisté spaľovanie **BlmSchV: ok!**
- Možnosť inštalácie automatickej regulácie horenia

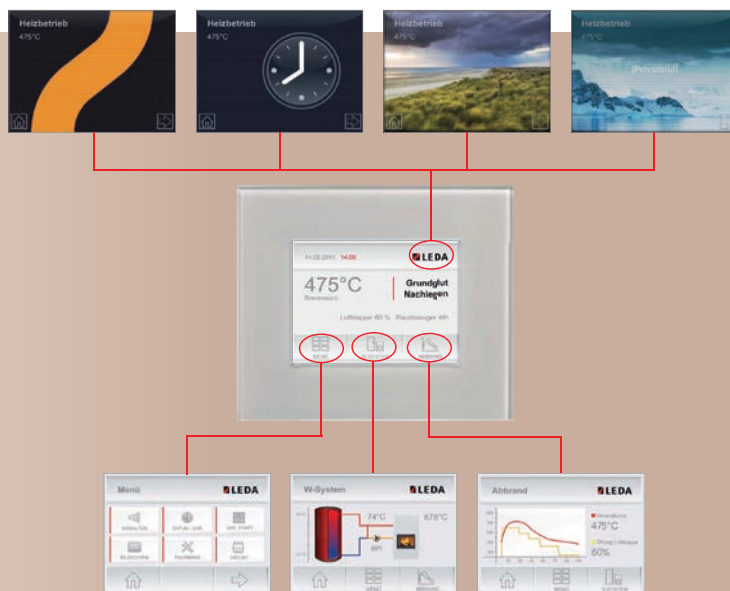
LEDA LEDATRONIC

Elektronická regulácia horenia

Majte svoje vykurovanie pod kontrolou



LEDATRONIC
dotykový displej, biely



LEDATRONIC – Geniálna komfortná regulácia

Všetky moderné spotrebiče na spaľovanie dreva sú vyvíjané tak, aby pri ich prevádzke vznikalo čo najmenej emisií a aby mali čo najmenšiu spotrebu paliva. Pre dosiahnutie čo najlepších hodnôt, v každej fáze spaľovania, hrá veľmi významnú úlohu správne množstvo privádzaného vzduchu potrebného pre horenie.

LEDATRONIC reguluje spaľovanie vo vašom krbe tak efektívne, dokonale a šetrne k životnému prostrediu, ako človek nemôže v praxi dosiahnuť. Vykurovanie drevom je s reguláciou LEDATRONIC obzvlášť pohodlné a bezpečné, lebo vďaka regulácii sú do značnej miery vylúčené chyby spôsobené nesprávnym prevádzkovaním spotrebiča.

Výhody:

Spaľovanie s nízkymi emisiami:

Nízke emisie vďaka správne regulovanému prívodu vzduchu pre horenie až do úplného vyhorenia.

Úspora energie:

Zníženú spotrebu paliva s reguláciou LEDATRONIC dosiahnete vďaka optimálnej účinnosti a správne uzatvoreniu prívodu vzduchu na konci horenia.

Komfort a bezpečnosť:

I pri pochybení pri obsluhu prináša LEDATRONIC, svojimi funkciami, veľmi vysoký komfort. Prevádzka krbu je zabezpečená aj v prípade výpadku elektrického prúdu

LEDATRONIC Displej

- Moderný grafický displej s dotykovým ovládaním obrazovky a diskretným skleneným rámom
- Jednoduché, jasné užívateľské rozhranie
- Intuitívne ovládanie prostredníctvom zrozumiteľných ikon
- Základná farba pozadia: biela
- Voliteľne biela alebo čierna
- Úsporný režim
- Slot pre mikro SD-kartu
- možnosť pripojenia ďalšieho displeja
- Archív dát pre funkčnú analýzu
- Rozmery: 112 x 94 mm

LEDATRONIC regulačná jednotka

- Kompaktná riadiaca jednotka pre priestorovo úspornú inštaláciu
- Jednoduchá a bezpečná montáž s predmontovanými skrútkami
- Výstupné relé 24 V
- rozmery: 160 x 80 x 37 mm

LEDATRONIC Set

- Displej, klapka prívodu vzduchu pre horenie, regulačná jednotka, teplotné čidlo, dátový kábel, napájanie a dverový spínač

LEDA

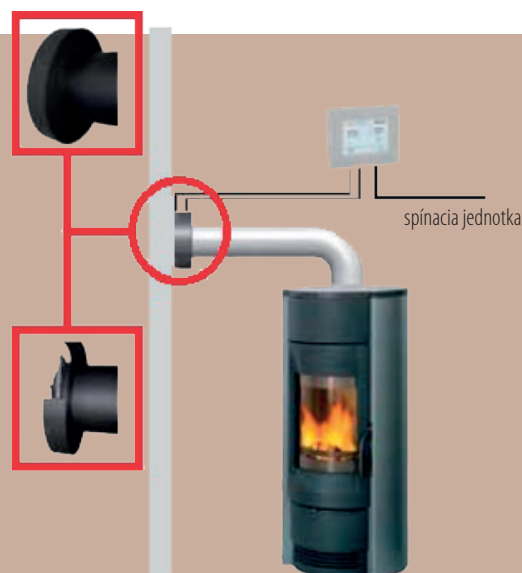
LUC Unterdruck Controller

Kontrola podtlaku

Elektronické bezpečné regulovanie



LEDALUC
dotykový displej, biely



LUC - bezpečná technika pre súčasné používanie ohniska a ventilácie

Ventilačné zariadenia pracujú s podtlakom – rovnako kachle alebo krby cez dymovody odvádzajú spaliny do prostredia. Vzniká tu preto nebezpečenstvo: oba systémy sa pri prevádzke môžu navzájom ovplyvňovať. Silná alebo nesprávne pracujúca ventilačná jednotka môže spôsobiť napríklad vyfúknutie spalín do obývacieho priestoru.

Vďaka svojej inovatívnej technológii testovanej podľa TÜV zabezpečuje LEDALUC bezpečné vzájomné fungovanie ohniska a ventilačnej jednotky. Inteligentná regulácia ovládaná cez displej umožňuje zobrazovať aktuálne informácie o funkcii a bezpečnosti prevádzky. V prípade náhle poruchy je LUC ihneď aktívna: automaticky vypína ventilačnú jednotku tak, aby nedošlo k nebezpečenstvu.

Výhody:

- Bezpečná prevádzka ventilačnej jednotky a ohniska naraz
- Vypína ventilačnú jednotku len pri vzniku nebezpečnej situácie
- Možné individuálne spojenie s ohniskom a ťahmi
- Žiadne špeciálne požiadavky na komín alebo prívody pre horenie
- Automaticky aktívna len počas horenia v ohnisku
- Jednoduchá inštalácia
- Kompatibilita s LEDATRONIC 3 a Komplettstation KS04
- Spúšťač výkon do 10 A
- Cyklicky vykonávaný samo-test bez nutnosti vypnutia
- Automatické zapnutie ventilačnej jednotky pri vyrovnaní tlaku
- Dĺžka snímača tlaku 10 m

LUC displej

- Moderný dotykový displej s decentným rámkom
- Jednoduchý, prehľadný
- Ovládanie menu pomocou ikon
- Možnosti prevedenia LUC: biela, čierna
- Šetrič energie
- Veľkosť 112x94 mm

LUC obsahuje

- Displej + podomietková krabička
- Spínacia jednotka
- Návod na použitie a montáž
- 5 m kábel čidla termometra (7 m pri sete do steny)
- 15 m komunikačný kábel (25 m pri sete do steny)
- 5 m tlakový snímač (Ø7 mm) zo silikónu (7 m pri sete do steny)
- Adaptér tlakomeru s 2 prichytávacími skrutkami
- Rúrka tlakomeru Ø6 mm
- 4,8 m flexibilná prázdna rúrka (iba pri sete do steny)
- Pripojenie zbernice (iba pri Light sete)
- Malá rozvodná skrinka (iba pri sete do steny)

Dobrý pocit z tepla po novom

Pec so šamotovým ohniskom prinesie do vášho domova klúd, pohodlie a radosť. Lebo ako jeden z najstarších systémov kúrenia neustále a spoľahlivo plní svoju úlohu – produkuje zdravé sálavé teplo, pomaly ale veľmi efektívne a dlhodobo vyhrieva obytný priestor. Neoceniteľná kombinácia tradície a najnovšej technológie spaľovania.



FERRA
47 x 47



FERRA
53 x 35



FERRA
53 x 47



FERRA
47 x 67



FERRA a LGT - pevné ako skala a zároveň elegantné

K šamotovej peci dnes neoddeliteľne patria keramické ťahy, šamotové ohnisko a samozrejme inovatívny systém pecových dvierok. Je jedným z najstarších zdrojov tepla na svete, nie síce najrýchlejším ale veľmi komfortným, s dlhodobým postupným uvoľňovaním tepla, a navyše zdravým, príjemným, ionizujúcim prachové častice. Takýto typ pece vyžaruje prirodzený pokoj a tepelnú pohodu. Pec má vysokú účinnosť a nízku spotrebu. Teplo je postupne uvoľňované z naakumulovaných keramických ťahov 8 až 12 hodín podľa veľkosti ohniska. Toto všetko je zabezpečované prostredníctvom kvalitných, hermeticky uzatvárateľných dvierok s reguláciou prívodu vzduchu

FERRA - Popis

- Presklené dvierka s rámom z liatiny
- Optimálny prívod vzduchu cez rám dverí so vzduchovým kanálom na oplach skla - čisté sklo
- Rám vyhotovený z liatiny a oceleového plechu
- Možnosť dodatočného dopojenia vzduchových trysiek pre lepšie a čistejšie spaľovanie dreva
- Možnosť montáže závesov dverí vľavo a aj vpravo
- Komfortná a jednoduchá obsluha
- Dvojité sklo na dvierkach
- Obzvlášť čisté spaľovanie - veľmi nízke emisie
- Možnosť inštalácie automatickej regulácie horenia

Dobrý pocit z tepla po novom

Šamotová pec prináša komfort do domu. A vďaka najnovším technológiám spaľovania je tiež veľmi účinné – Inovatívny systém dvierok zaručí zdravú a komfortnú klímu vo vašej domácnosti.

LGT 2001
 rovné sklo



LGT 1001
rovné sklo



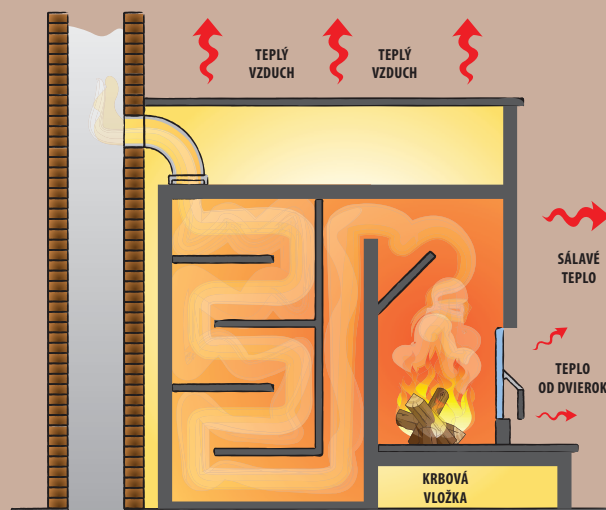
LGT - Varianty

- Dve veľkosti:
1001 rovné sklo
2001 rovné sklo

LGT - Popis

- **Presklené dvierka s rámom z liatiny**
- Optimálny prívod vzduchu cez rám dverí so vzduchovým kanálom na oplach skla – čisté sklo
- Rám vyhotovený z liatiny a oceľového plechu
- Komfortná a jednoduchá obsluha
- Možnosť inštalácie automatickej regulácie horenia

Akumulačná pec murovaná s keramickým akumulárnym ťahom a ohniskom



Akumulačná pec je schopná naakumulovať veľké množstvo tepelnej energie z jednej dávky paliva do keramických akumulárných ťahov. Následne cez vonkajší plášť odovzdáva zdravé sálavé teplo rovnomerne niekoľko hodín. Intervaly prikladania paliva 6, 8, 12, 16 hodín podľa veľkosti ohniska. Akumulačnú pec je možné postaviť cez viac miestností. Táto pec má murované šamotové ohnisko a nemá montované telpovzdušné mriežky pre teplý vzduch.

TEPLÝ VZDUCH



SÁLAVÉ TEPLLO



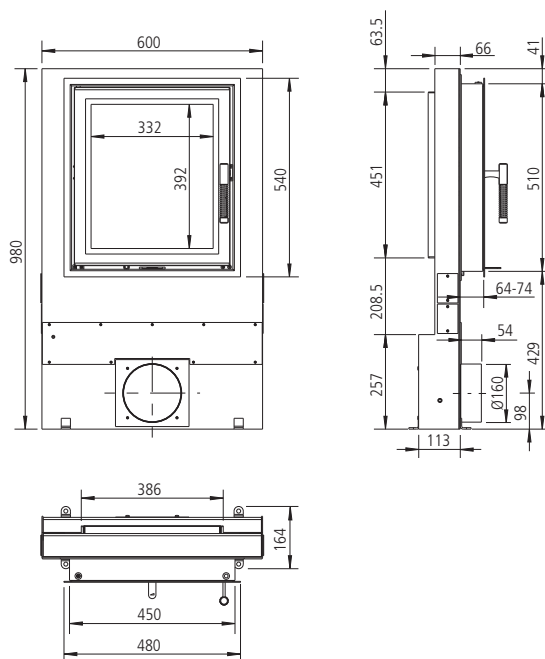
AKUMULÁCIA



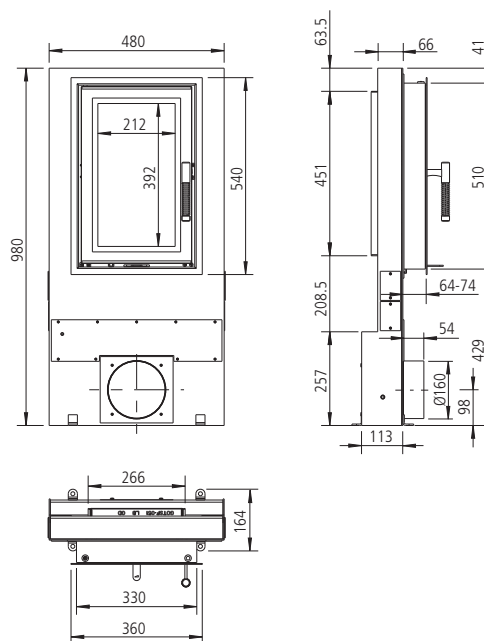
TEPLO OD DVIEROK
(veľkosť presklenia)



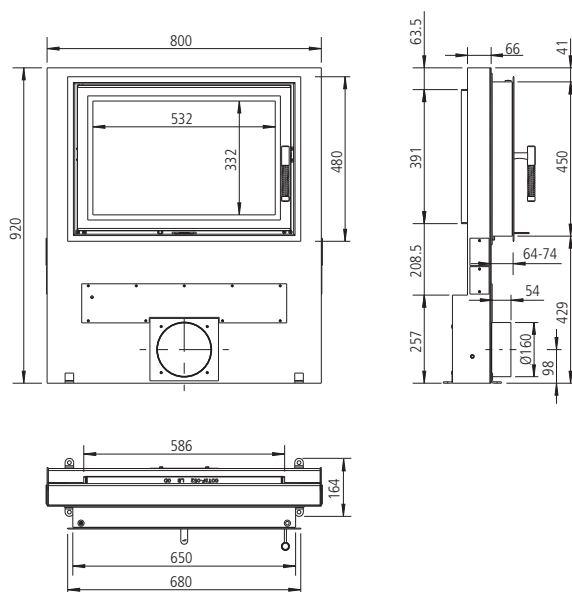
**FERRA
53 x 47**



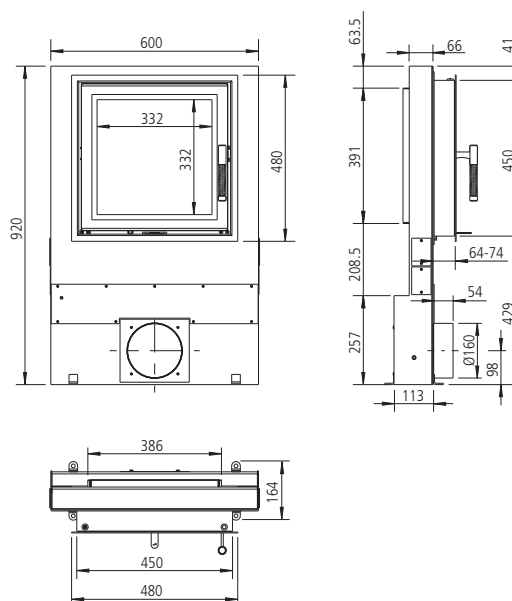
**FERRA
53 x 35**



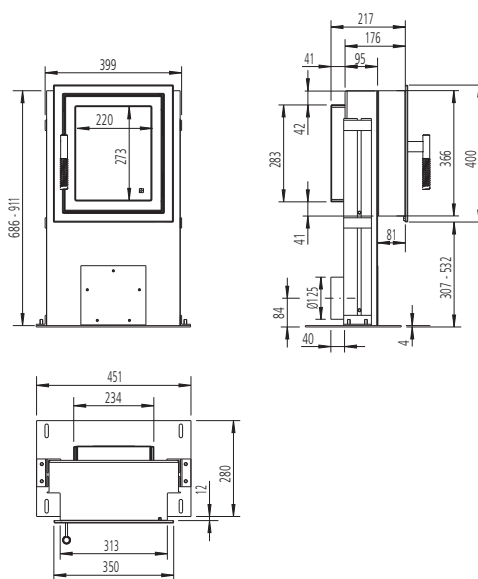
**FERRA
47 x 67**



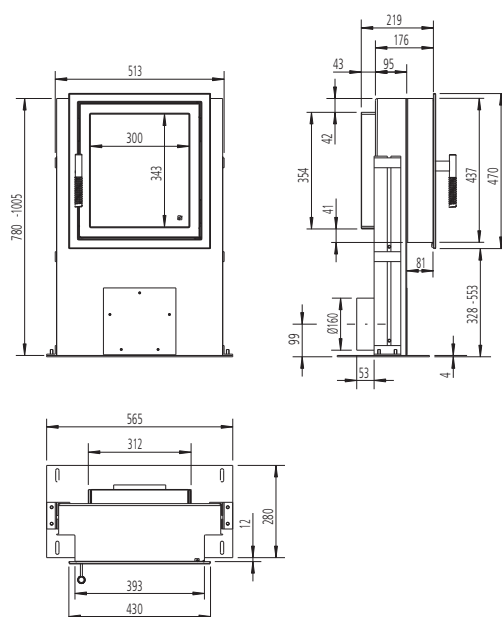
**FERRA
47 x 47**



LGT 1001
 rovné sklo



LGT 2001
 rovné sklo



**LEDA****GSA, GSK a LHK****GSA akumulčné prstence****GSK a LHK liatinové akumulčné výmenníky**

Name

GSA akumulčné prstence**GSA princíp fungovania**Príklad:
KARAT N s piatimi
GSA prstencami**GSK - liatinový akumulčný výmenník****GSA - efektívna akumulácia tepla**

Dvojmodulový systém zásobníka GSA pre akumuláciu tepla z kvalitných šamotových prstencov a vonkajšieho plášťa z liatiny. V spojení s krbovou vložkou LEDA KARAT N, LAVA N, MAGMA N, alebo VIDA sa dá efektívne akumulovať teplo – zvlášť pri menších zariadeniach.

Výhody:

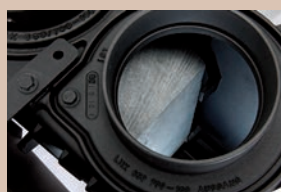
- Kvalitné šamotové prstence
- Trvalá tesnosť vďaka liatine, ktorá obopína šamotové prstence
- Jednoduchá montáž
- Dlhodobé sálanie tepla
- Bezpečná prevádzka
- Jednoduchý spôsob vykurovania

GSK - lepšie využitie tepla

Liatinový akumulčný výmenník s mastencovým jadrom napojený za krbovú vložku efektívne akumuluje teplo z horúcich spalín. Vďaka výmenníku dosiahnete lepšie využitie energie z palivového dreva.

Výhody:

- Kvalitný liatinový výmenník s 30 kg mastencovým jadrom
- Predĺženie sálania tepla cca o 3 hodiny (v porovnaní s klasickým liatinovým výmenníkom)
- Lepšie využitie tepla
- Rýchle zahriatie vonkajších stien výmenníka (v porovnaní s keramickými táhmi)
- Nízke tepelné straty
- Kompaktibilné so všetkými druhmi krbových a pecových vložiek



Mastencové jadro vo vnútri výmenníka

LHK - liatinový akumulčný výmenník



LHK - jednoduchá a efektívna akumulácia

Liatinový akumulčný výmenník bez mastencového jadra napojený za krbovú alebo pecovú vložku predĺži spalinovú cestu a zvýši efektívnosť vykurovania.

Varianty:

• 3 vyhotovenia:

LHK 320 (vrátane nožičiek a klapky s bowdenom)

LHK 650

LHK 745 (ideálne pre dodatočnú montáž vložky RUBIN a DIAMANT H10)

Výhody:

- akumulčný výmenník z kvalitnej liatiny
- Jednoduchá montáž
- Priestorová nenáročnosť
- Funguje ako prídavná sálavá plocha

Prehľad pecových vložiek

Názov	Obrázok	Celkový výkon (kW)	Výkon do vody (kW)	Rozdelenie výkonu (v %)	Keramicke akumulacne tahy (vymenniky)	Systém akt. kyslíka
BRILLANT H2 / H2E		10	-	-	áno	✓
BRILLANT H4 / H4E		14	-	-	áno	✓
BRINELL H3 **		10	-	-	áno	✓
BRINELL H5 **		14	-	-	áno	✓
DIAMANT H10		7/9	-	-	áno	✓
DIAMANT H13		11	-	-	áno	✓
DIAMANT H100 W		12,5	8	-	áno	✓
DIAMANT H200 W		15	10	od 40 60 do 70 30 *	áno	✓
DIAMANT H300 W		19	12,5	-	áno	✓
GOURMET H71		10	-	-	áno	✓
JUWEL H1 / H1E		6/7	-	-	áno	✓
RUBIN K16 / K17		6/7	-	-	áno	✓
RUBIN K18		7/8	-	-	áno	✓
RUBIN K19 / K20		11/9,5	-	-	áno	✓
TURMA / TURMA HL		8/10	-	-	áno	✓
TURMA DS		10/12	-	-	áno	✓
TURMA W		12	8	od 40 60 do 70 30 *	áno	✓
TURMA W HL / W DS		12	10	-	áno	✓

* možnosť regulácie výkonu
 ** platí len do vypredania zásob

■ výkon do vody ■ priamy výkon

Technické zmeny vyhradené, farebná nepresnosť môže byť spôsobená tlačou.

Prehľad krbových vložiek

Názov	Obrázok	Celkový výkon (kW)	Výkon do vody (kW)	Rozdelenie výkonu (v %)	Keramické akumulčné ťahy (výmenníky)	Systém akt. kyslíka
KARAT D (podľa veľkosti)		8/9	-	-	nie	✓
KARAT N (podľa veľkosti)		9/10	-	-	áno	✓
LAVA D		7	-	-	nie	✓
LAVA N		8	-	-	áno	✓
LAVA W		13	8		nie	✓
MAGMA D (podľa veľkosti)		6/7/8	-	-	nie	✓
MAGMA N (podľa veľkosti)		7/8/9	-	-	áno	✓
SERA 55 F / DS / ES SERA 55 / US		8/9/10 11/12	-	-	áno (F)	✓
SERA 78 F / DS SERA 78 ES / PS		10/11 12/13	-	-	áno (F)	✓
SERA 100 F / DS SERA 100 ES / PS		12/13 14/15	-	-	nie	✓
SERA 55 W F SERA 78 W F		10 13	6 7,5		nie	✓
SERA 55 W DS SERA 78 W DS		10 13	5 6,5		nie	✓
SERA 55 W ES SERA 78 W ES		11 13	7,5 7,7		nie	✓
VIDA 55 F / DS		8/9	-	-	áno (F)	✓
VIDA 68 F / DS		9	-	-	áno (F)	✓
VIDA 78 F / DS		10/11	-	-	áno (F)	✓
VIDA 55 W F VIDA 68 W F**		10 15	6 9		nie	✓
VIDA 55 W DS VIDA 78 W F VIDA 78 W DS		10 13 13	5 7,5 6,5		nie	✓
VIDA 68 W DS**		12	5		nie	✓

** platí len do vypredania zásob

 výkon do vody

 priamy výkon

Technické zmeny vyhradené, farebná nepresnosť môže byť spôsobená tlačou.

Technické údaje

Pecové vložky

VÝKON / TECHNOLÓGIA		BRILLANT				DIAMANT						JUWEL		GOURMET
		H2	H2 E	H4	H4 E	H10		H13	H100 W	H200 W	H300 W	H1	H1 E	H71
Pecová verzia / Teplovodná verzia									 	 	 			
Menovitý tepelný výkon	kW	10	10	14	14	7	9	11	12,5	15	20	6 / 7	6 / 7	10
- Vykurovací výkon do miestnosti	kW	10	10	14	14	7	9	11	4	5	6	6 / 7	6 / 7	10
- Výkon do vody	kW	-	-	-	-	-	-	-	8,5	10	14	-	-	-
Priemer dymovodu	Ř mm	180				145	180	180	180			145 / 180	145 / 180	180
Prívod externého vzduchu pre horenie		áno				áno			áno			áno		áno
Účinnosť	min. %	80				80			80			80		80

VZHLAD

Čelá:														
- Liatinový čelný panel			áno			áno			áno			áno		áno
- Čelný panel z ušľachtilej ocele			nie			-			-			-		-
- Vstavaný rám			áno			-			-			áno		-
Rozmery pohľadového skla (š x v)														
- Verzia čelného panela	mm		280 x 320			212 x 314			212 x 314			275 x 350		220 x 240
- Verzia vstavaného rámu	mm		280 x 320			-			-			275 x 350		-
Dvojité presklenie dvierok			áno			áno			áno			áno		áno
Dvierka														
- Otváranie do boku			áno			áno			áno			áno		áno
- Zdvíh dvierok dohora			-			-			-			-		-
Verzia dvierok - otváranie														
- vpravo			áno			áno			áno			áno		áno
- vľavo			áno			áno			áno			-		áno
Viac možností dopojenia do komína			áno			áno			áno			áno		áno

PALIVO

Drevo			áno			áno			áno			áno		áno
- Optimálna dĺžka polien	cm		33		50	33	50	33	50			33		50
- Plniace množstvo dreva	kg		4		5,5	3,5	4,5	5,5	4	5	6	2,5 / 3	2,5 / 3	4
Brikety z hnedého uhlia			-			-			-			-		-
- Plniace množstvo dreva	kg		-			-			-			-		-

PRÍSLUŠENSTVO

Popolník			-			-			-			-		-
Možnosť elektronickej regulácie horenia			áno			áno			áno			áno		áno
Rošt			-			-			-			-		-

		RUBIN					BRINELL **		TURMA*			
VÝKON / TECHNOLÓGIA	TYP	K16 / K17		K18	K19	K20	H3	H5	TURMA / TURMA HL		TURMA DS	TURMA W / TURMA W HL / TURMA W DS
Pecová verzia / Teplovodná verzia												 
Menovitý tepelný výkon	kW	6	7	7 / 8	11	9,5	10	14	8	10	10 / 12	12
- Vykurovací výkon do miestnosti	kW	6	7	7 / 8	11	9,5	10	14	8	10	10 / 12	12
- Výkon do vody	kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Priemer dymovodu	Ř mm	145	180	145 / 180	180	180	180		145	180	145 / 180	
Prívod externého vzduchu pre horenie		-		-		-	áno		áno			áno
Účinnosť	min. %	80		80		80	80		80			80

VZHĽAD

Čelá:												
- Liatinový čelný panel		áno		áno		áno	-		áno			áno
- Čelný panel z ušľachtilej ocele		-		-		-	-		áno			áno
- Vstavaný rám		-		-		-	áno		áno			áno
Rozmery pohľadového skla (š x v)												
- Verzia čelného panela	mm	184 x 184		184 x 184		184 x 184	-		322 x 451		322 x 451	
- Verzia vstavaného rámu	mm	-		-		-	366 x 366		322 x 451		322 x 451	
Dvojité presklenie dvierok		-		-		-	áno		áno		áno	
Dvierka												
- Otváranie do boku		áno		áno		áno	áno		áno			áno
- Zdvih dvierok do hora		-		-		-	-		-			-
Verzia dvierok - otváranie												
- vpravo		áno		áno		áno	áno		áno			áno
- vľavo		-		-		-	áno		áno			áno
Viac možností dopojenia do komína		áno		áno		áno	áno		áno		áno	

PALIVO

Drevo		áno		áno		áno	áno		áno		áno	
- Optimálna dĺžka polien	cm	33		33	50	33	33	50	áno		áno	
- Plniace množstvo dreva	kg	1,4	1,5	3 / 3,5	3,2	3,4	2,4	6	3	3,5	3,5 / 4,2	3,5
Brikety z hnedého uhlia		áno		áno		áno	-		áno		áno	
- Plniace množstvo dreva	kg	7		8		9	-		1,6 / 2 / 2,5		3,2	

PRÍSLUŠENSTVO

Popolník		áno		áno		áno	-		-		-	
Možnosť elektronickej regulácie horenia		-		-		-	áno		áno		áno	
Rošt		áno		áno		áno	-		-		-	

* všetky modely z rady TURMA sú k dispozícii aj vo verzii XL - výkony 12 až 13 kW, dĺžka polien až 50 cm.

** platí len do vypredania zásob

Technické údaje

Krbové vložky

TYP		KARAT				MAGMA					
		D		N		D			N		
		Výška prednej plochy (cm)		Výška prednej plochy (cm)		Šírka x výška prednej plochy (cm)			Šírka x výška prednej plochy (cm)		
		51	57	51	57	510 x 450	510 x 550	510 x 670	510 x 450	510 x 550	510 x 670
VÝKON / TECHNOLÓGIA						570 x 450		570 x 550		570 x 670	
Teplovzdušná verzia / Teplovodná verzia											
Menovitý tepelný výkon	kW	8	9	9	10	6	7	8	6	7	8
- Vykurovací výkon do miestnosti	kW	8	9	9	10	6	7	8	6	7	8
- Výkon do vody	kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Priemer dymovodu	Ř mm	180		180		160			180		
Prívod externého vzduchu pre horenie		áno		áno		áno			áno		
Účinnosť	min. %	80		80		80			80		
VZHĽAD											
Dvierka:											
- Rovné sklo		áno		áno		áno			áno		
- Oblé sklo		áno		áno		-			-		
- Prizmatické sklo		-		-		-			-		
- Rohové ľavé / pravé sklo		-		-		-			-		
- Trojstranné sklo		-		-		-			-		
Rozmery pohľadového skla (š x v)											
- Rovné sklo	mm	424 x 421 / 481 / 586				313 x 393	428 x 393	538 x 393	313 x 393	428 x 393	538 x 393
	mm					313 x 453	428 x 453	538 x 457	313 x 453	428 x 453	538 x 457
- Oblé sklo	mm	490 x 409 / 469 / 574				-	-	-	-	-	-
- Trojstranné sklo	mm					-	-	-	-	-	-
Rozmery 2. a 3. skla (DS/ES/PS/US)	mm					-	-	-	-	-	-
Dvojité presklenie dvierok		-		-		-			-		
Súpravy vzorov / dverné úchytky voliteľné		-		-		áno			áno		
Verzia dvierok - otváracie / výsuvné		áno / -		áno / -		áno / -			áno / -		
Otváranie - vpravo / vľavo		áno / áno		áno / áno		áno / áno			áno / áno		
Viac možností dopojenia do komína		áno				áno			áno		
PALIVO											
Drevo		áno		áno		áno			áno		
- Optimálna dĺžka polien	cm	33		33		33			33		
- Plniace množstvo dreva	kg	2,5	3	3	3,5	2	2,5	3	3	4	5
PRÍSLUŠENSTVO											
Popolník		-		-		-			-		
Možnosť elektronickej regulácie horenia		áno				áno			áno		
Rošt		-		áno		-			áno		

D = pre napojenie priamo do komína, **N** = pre pripojenie keramických akumulčných ťahov, **W** = teplovodná vložka, **F** = vložka s rovným presklením, **ES** = rohová vložka, **DS** = obojstranná vložka, **PS** = trojstranná vložka, **US** = trojstranná vložka, **W F** = teplovodná vložka s rovným presklením, **W ES** = rohová teplovodná vložka, **W DS** = obojstranná teplovodná vložka

SERA										
55					78				100	
F/DS	WF/WDS	ES	WES	PS/US	F/DS	WF/WDS	ES/PS	WES	F/DS	ES/PS
8 / 9	10	10	11	11 / 12	10 / 11	13	12 / 13	13	12 / 13	14 / 15
8 / 9	4 / 5	10	2,5	11 / 12	10 / 11	5,5 / 6,5	12 / 13	5,3	12 / 13	14 / 15
-	6 / 5	-	7,5	-	-	7,5 / 6,5	-	7,7	-	-
180					180				250 / 200 (voliteľný)	
áno					áno				áno	
78	80	78	80	78 / 75	78	80	78	80	78	
áno	-	-	-	áno	-	-	-	-	áno	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	áno / áno	-	-	-	-	áno / áno (ES)	-	-	-	áno / áno (ES)
-	-	áno	-	áno	-	áno (PS)	-	-	-	áno (PS)
420 x 354	560 x 354	-	-	650 x 354	790 / 950 x 354	880 x 354	1020/1180 x 354	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	720 / 582 x 354	-	-	-	-	-	-	-	-
420 x 354	364 x 354	354 / 575 x 354	650 x 354	364 x 354	880 * 354*	364 * 354*	-	-	-	-
áno	-	-	-	áno	-	-	áno	-	-	-
-					-				-	
- / áno					- / áno				- / áno	
-					-				-	
áno					áno				áno	
áno					áno				áno	
33					33				50	
2,4 / 2,3	2,3	2,7	2,5	3,0 / 3,2	2,8 / 2,7	2,9 / 3,5	3,1 / 3,4	2,9	3,2 / 3,1	3,5 / 3,8
-					-				-	
áno					áno				áno	
áno	-	-	-	áno	-	-	-	-	-	-

Technické údaje

Krbové vložky

TYP		LAVA			VIDA (s otváraním do strany)										
		D	N	W	F	DS	WF	WDS	F/DS	WF	WDS	F	DS	WF	WDS
					55				68			78			
VÝKON / TECHNOLÓGIA															
Teplovzdušná verzia / Teplovodná verzia															
Menovitý tepelný výkon	kW	7	8	13	8	9	10	10	8	15	12	10	11	13	13
- Vykurovací výkon do miestnosti	kW	7	8	5	8	9	4	5	8	6	7	10	11	5,5	6,5
- Výkon do vody	kW	-	-	8	-	-	6	5	-	9	5	-	-	7,5	6,5
Priemer dymovodu	Ř mm	160	180	180	180										
Prívod externého vzduchu pre horenie		áno			áno										
Účinnosť	min. %	80	80	80	78		80		80	80		78		80	
VZHĽAD															
Dvierka:															
- Rovné sklo		áno			áno										
- Oblé sklo		áno			-										
- Prizmatické sklo		-			-										
- Rohové ľavé / pravé sklo		-			-										
Rozmery pohľadového skla (Š x v)															
- Rovné sklo	mm	394 x 460			419 x 391				538 x 393			624 x 391			
	mm														
- Oblé sklo	mm	417 x 460			-				-			-			
- Prizmatické sklo	mm	-			-				-			-			
Rozmery 2. a 3. skla (DS alebo ES/PS)	mm	-			419 x 391				538 x 393			624 x 391			
Dvojité presklenie dvierok		-			áno*										
Súpravy vzorov / dverné úchytky voliteľné		áno			-										
Verzia dvierok - otváracé / výsuvné		áno / -			áno / -										
Otváranie - vpravo / vľavo		áno / áno			áno / áno										
Viac možností dopojenia do komína		áno			áno										
PALIVO															
Drevo		áno			áno										
- Optimálna dĺžka polien	cm	33			33										
- Plniace množstvo dreva	kg	2,5	3	3	2,4	2,3	2,3	2,2	3,5	2,7	2,8	2,7	4,5		
PRÍSLUŠENSTVO															
Popolník		-			-										
Možnosť elektronickej regulácie horenia		áno			áno										
Rošt		-	áno	-	áno		-		áno	-		áno		-	

* okrem vložky VIDA 68 s liatinovými dvierkami

D = pre napojenie priamo do komína, **N** = pre pripojenie keramických akumulčných ťahov, **W** = teplovodná vložka, **HF** = vložka s výsuvnými dvierkami, **HDS** = obojstranná vložka s výsuvnými dvierkami, **WHF** = teplovodná vložka s výsuvnými dvierkami, **WHDS** = obojstranná teplovodná vložka s výsuvnými dvierkami, **F** = vložka s rovným presklením, **ES** = rohová vložka, **DS** = obojstranná vložka, **PS** = trojstranná vložka, **WF** = teplovodná vložka s rovným presklením, **WES** = rohová teplovodná vložka, **WDS** = obojstranná teplovodná vložka

Technické zmeny vyhradené, farebná nepresnosť môže byť spôsobená tlačou.

POZNÁMKY

POZNÁMKY

POZNÁMKY

Kontaktujte nás

OBCHODNO-TECHNICKÍ ZÁSTUPCOVIA

predajňa Chynorany
Tel. +421 38 54 24 502
E-mail: predajna@zopkrby.sk

pre celé Slovensko
Tel. +421 905 709 072
E-mail: dragula@zopkrby.sk

Váš predajca:

Predajca si vyhradzuje právo na zmeny v cene, type, farbe a variante sortimentu ponúkaného 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. Vydanie 01/2021

ZOP PLUS, S.R.O.
Nám. hrdinov 2/12
Chynorany 956 33, Slovakia
Tel. +421/38/5424 502

E-mail: zop@zopkrby.sk
web: www.zopkrby.sk

Otváracie hodiny:
Po - Pi 8:15 - 17:00 h
So 8:15 - 12:00 h
Ne ZATVORENÉ



DOVOZCA PRE SR

ZOP[®]
PLUS
www.zopkrby.sk