

2019

KRBOVÉ VLOŽKY

Designové krby



AUSTROFLAMM austroflamm austroflamm AUSTROFLAMM AUSTROFLAMM
AUSTROFLAMM austroflamm AUSTROFLAMM austroflamm AUSTROFLAMM AUSTROFLAMM
austroflamm **AUSTROFLAMM**
AUSTROFLAMM austroflamm **austroflamm**
AUSTROFLAMM AUSTROFLAMM **austroflamm** AUSTROFLAMM AUSTROFLAMM

Krbové kachle



Krbové vložky



Žiadajte od svojho predajcu aj ďalšie katalógy modelových rád. Ďalšie modely nájdete v našich katalógoch alebo na internete na adrese
www.zopkrby.sk
www.kachle-austroflamm.sk

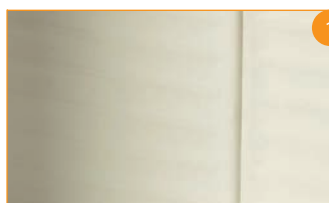
Dizajnové krby

Obsah

DETAILY KRBOVEJ VLOŽKY	3
HEAT MEMORY SYSTEM	4
OHNISKO KERAMOTT	5
TECHNOLÓGIA SPAĽOVANIA	5
DESIGN SPOLU S TECHNIKOU	6 - 8
AKO SPRÁVNE ZAKÚRIŤ V KRBOVEJ VLOŽKE	8
HYPOKAUST A SÁLAVÉ TEPLLO	9
MODEL 45	10 - 11
MODEL 55	12 - 13
MODEL 65	14 - 15
MODEL 75	16 - 17
MODEL 55 x 55	18 - 19
MODEL 55 S3	20
MODEL 71 S3	21
MODEL 69x49, 89x49	22
MODEL 80	23
MODEL 97	24
MODEL 38x38x57K	25
MODEL 63	26
MODEL 120	27
Teplovzdušný výmenník s HMS	28
MODEL aquaHEAT	29

Designové krby	31
Model Claire	32 - 33
Model Colin	34
Model Rikk	35
Model Jay	36
Model Mel	37
Model Minh	38
Model Sam	39
Model Eric	40
Model Tony	41
Model Lex	42
Model Osca	43
Model Kera Xtra	44
Model Miu	45
Model Miu Xtra	46
Poznámky	47

12 dôvodov prečo sa rozhodnúť pre krbovú vložku AUSTROFLAMM



1 KERAMOTT: nový materiál používaný pri konštrukcii ohniska. Zvyšuje teplotu spaľovania, zlepšuje účinnosť horenia a znižuje spotrebu paliva.



2 OVLÁDACIE PRVKY: ovládanie horenia je integrované do jedného ovládacieho prvku.



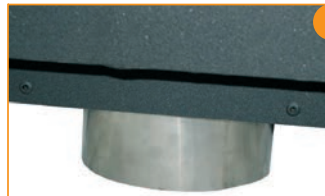
3 LIATINOVÁ KUPOLA: vyrobená z trvalo odolnej liatiny; všetky prvky sú otočné v rozsahu 360° kvôli ľahkému dopojeniu komína.



4 NASTAVITELNÉ NOŽIČKY: jednoduché, bezpečné a hlavne rýchlo nastaviteľné pre uľahčenie montáže.



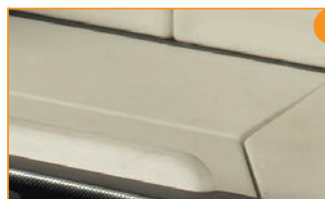
5 SKLO DVIEROK: žiaruvzdorné keramické sklo, osadené v stabilných profilových rámoch. Dizajnová potlač skla ukrýva konštrukčné prvky.



6 VONKAJŠÍ PRÍVOD VZDUCHU: vzduch pre spaľovanie je privádzaný cez dopájací kus, ktorý môže byť ľahko vyvedený do vonkajšieho prostredia. Všetky krbové vložky Austroflam majú možnosť dopojenia vzduchu z exteriéru už v štandardnej konfigurácii.



7 SYSTÉM AKUMULÁCIE TEPLA: všetky krbové vložky sú pripravené pre inštaláciu tepelno-akumulačných systémov ako Heat memory System, akumulačných prstencov alebo keramických výmenníkov.



8 OHNISKO: samozrejmosťou vložiek Austroflam je sekundárne spaľovanie a oplach skla. Horenie v krbovej vložke sa ovláda pomocou jednotnej regulácie.



9 ZAVESENIE DVIEROK: spoľahlivé skryté pánty. Spôsob otvárania dvierok je možné zmeniť, štandardne sa dvierka otvárajú na pravej strane.



10 NOVINKA: patentovaný mechanizmus otvárania a zatvárania dvierok - KLIK. Dvierka zaistí v správnej polohe.

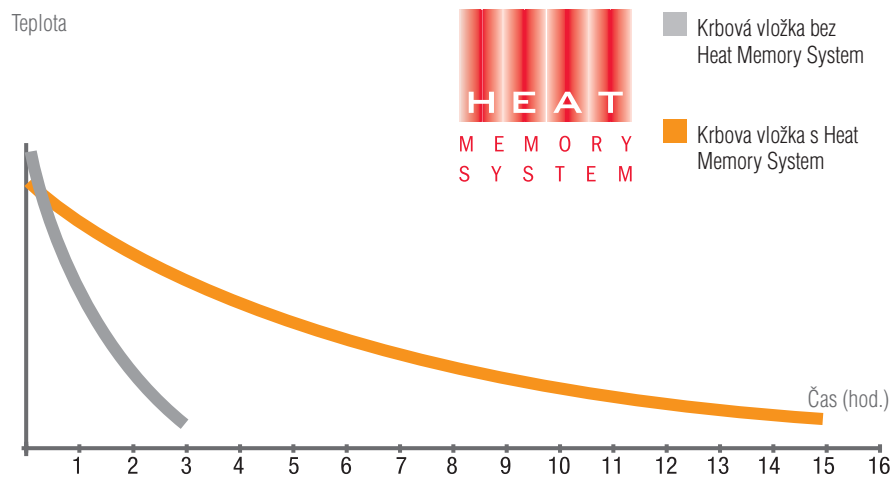


11 OTVÁRANIE DVIEROK DOHORA: nové zdvíhacie mechanizmy sa ľahko ovládajú a sú takmer nehučné. Vyznačujú sa presným pohybom v požadovanom smere.



12 JEDNODUCHÉ ČISTENIE OHNISKA: poistka výsuvných dvierok umožní otvoriť dvierka do boku a vykonať údržbu ohniska (výber popola).

Akumulácia tepla prostredníctvom Heat Memory System



Zníženie nákladov na vykurovanie, rovnomerné a zdraviu prospešné sálavé teplo, vysoká účinnosť.

Prečo sálavé akumulované teplo?

Zdravie

Dlhodobé sálavé teplo je vnímané nielen ako príjemné, ale má aj zdraviu prospešné účinky. Pripomína teplé slnečné lúče, ktoré sa rovnomerne šíria v celej miestnosti.

Úspora pri kúrení

Menej často nakladať znamená aj spotrebovať menej dreva. Malá spotreba dreva je snom každého z nás, pretože využiť potenciál dreva ako paliva na maximum prináša významnú úsporu v našich peňaženkách.

Rovnomerné odovzdávanie tepla namiesto prekurovania

Pri prevádzke krbovej vložky Austroflam dokážete miestnosť rýchlo zohriať, a následne si teplo oveľa dlhšie vychutnávať bez ďalšieho prikladania. Teplo v miestnosti je rovnomerné vďaka sáľaniu.

Čo je také mimoriadne na originálnom Heat Memory Systéme?

HMS je patentovaný materiál s vynikajúcimi akumulačnými vlastnosťami. Prostredníctvom Heat Memory Systému vyvinula spoločnosť Austroflam veľmi ťažký materiál (s objemovou hmotnosťou viac ako 3 kg/dm^3), ktorý dokáže veľmi dobre prijímať a odovzdávať teplo počas dlhej doby. Táto patentovaná technológia je teraz dostupná aj na Slovensku.



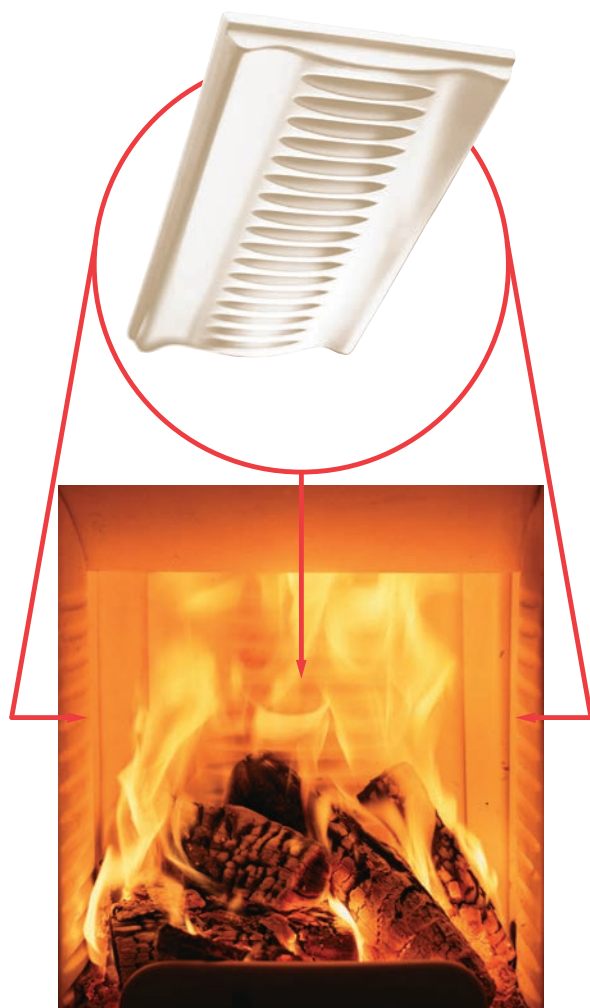
NOVINKA: v ohnisku používame KERAMOTT

Najmodernejšie krbové vložky si vyžadujú okrem dizajnerských nápadov aj enormnú prácu na vývoji v oblasti technológie spaľovania. Dôkazom nášho úsilia je úplne nový typ ohniska:

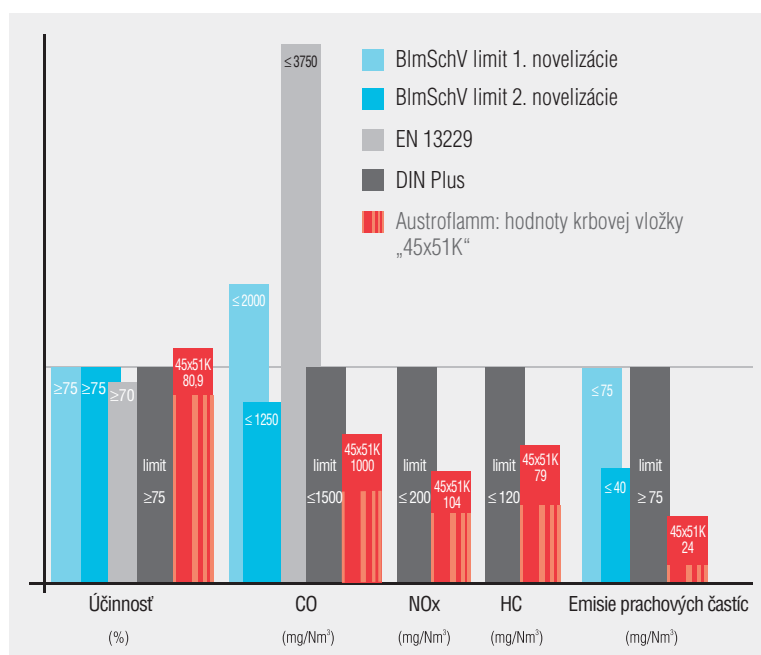
Každý model krbovej vložky od spoločnosti Austroflam má ohnisko zhotovené z Keramottu. Keramott je výsledkom vlastného vývoja a ako konštrukčný materiál ohniska má optimálne zladený pomer medzi tepelnou vodivosťou a tepelnou izoláciou. V keramottovom ohnisku je palivo spaľované s oveľa vyššou činnosťou a pri vyšších teplotách, čo prináša nielen spaľovanie s nízkym obsahom emisií ale najmä úsporu dreva.

Keramott odoláva vysokým teplotám (až do 1200°C), no zároveň sa na jeho povrchu takmer neusádzajú sadze a ohnisko vrátane skla dveriek zostáva krásne čisté.

Naše krbové vložky vám ponúkajú vždy niečo viac.



Technológia spaľovania



Všetky krbové vložky Austroflam vyrábame podľa prísnych technických noriem a predpisov (STN EN 13240, DIN plus). Naše vývojové oddelenie a naši konštruktéri sa pri navrhovaní technických riešení konštrukcie krbových vložiek dopracovali aj o niečo ďalej ako požadujú predpisy. Vysoká účinnosť a nízke hodnoty produkcie emisií pri spaľovaní sú toho dôkazom.

Šetrný prístup k životnému prostrediu a k obnoviteľným zdrojom energie nám nie je ľahostajný. Preto pri kúpe našich výrobkov získavate vždy viac.

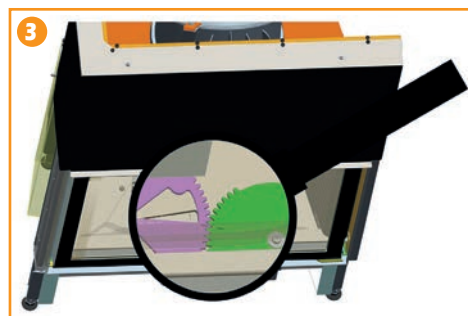
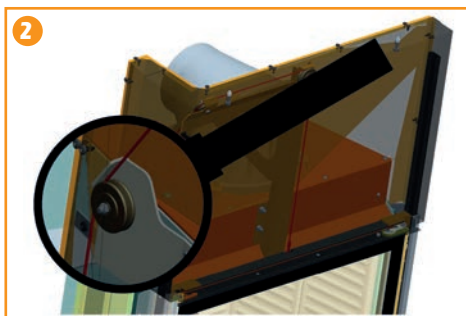
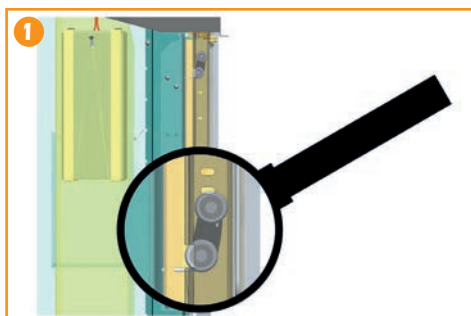


Nová generácia

KRBOVÉ VLOŽKY 2.0

Upravujeme všetky modely Austroflamm, aby boli ešte lepšie. Zamerali sme sa na novú technológiu pre zvýšenie pohodlia. Neustály vývoj našich existujúcich výrobkov nie je pre nás len obyčajným slovom, ale každodennou prácou.

- 1. Krbové vložky so zdvihom dohora:**
Nové vedenie dvierok cez 2 páry valčekov redukuje extrémne trenie.
Výsledok? Ľahká manipulácia s dvierkami. Hore a dole, funguje to ako hodinky.
- 2. Aj vynovený mechanizmus kladiek zlepšuje pohyb dvierok.**
- 3. Prívod vzduchu na horenie do ohniska: základom sú ozubené kolesá.** S týmto systémom dosiahnete presnú reguláciu vzduchu na horenie. Systém je robustný a spoľahlivý.



DEKORAČNÉ RÁMIKY

Pre elegantne vyzerajúci krb pripravil Austroflamm pre svoje vložky dekoratívne osadzovacie rámičky (uľahčujú montáž aj vášmu kachliarovi).



Prevedenie celonerezové



Prevedenie oceľ – farba čierna

krbových vložiek

Design spolu s technikou



PROFILOVÉ RÁMY

Extrémne odolné voči tvarovým zmenám aj pri veľkej šírke dvierok, moderná a ľahká optika celopreskenných dvierok, žiaruvzdorné sklo je po obvode potlačené čiernym lemom zo všetkých štyroch strán – dvierkový rám nie je vidieť.



SPEICHER BOX



Minimalizujte množstvo spotrebovaného paliva

Kompaktná akumulčná nadstavba krbovej vložky. Nenáročná na montáž, predlžuje čas odovzdávania tepla, jej prínos rýchlo oceníte. Maximálny počet Speicher boxov pre ktorúkoľvek vložku sú 2 ks.

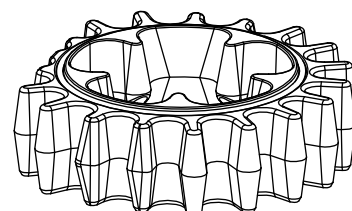


AKUMULAČNÉ PRSTENCE



Minimalizujte množstvo spotrebovaného paliva

Na každú krbovú vložku Austroflamm Novej generácie sa môže namontovať sada s akumulčnými prstencami, ktorá predlžuje dobu akumulácie tepla vytvoreného krbovou vložkou, a tým aj dobu odovzdávania tepla do interiéru aj po dokúrení. Maximálny počet prstencov pre ktorúkoľvek vložku – 4. Horúce spaliny prechádzajúce cez akumulčné prstence odovzdávajú teplo priamo do prstencov, ich špeciálny vnútorný tvar sa nezanáša, práve naopak umožňuje veľmi jednoduchú údržbu.



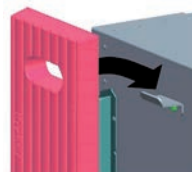


akumulácia tepla teraz dostupná pre každého



SADA pre vložku – vďaka patentovanému akumuláčnemu materiálu vám Austroflam prináša nový variant, pomocou ktorého získate opäť viac. Sada špeciálnych tvaroviek sa umiestňuje priamo na vonkajší plášť krbovej vložky, čo najbližšie k zdroju tepla, k ohnisku.

Materiál HMS tvaroviek má vysokú schopnosť akumulácie tepla (obj. hustota viac ako 3kg/dm^3), pričom tvarovky sú veľmi kompaktné a po inštalácii vytvárajú akumulčný systém, ktorý šetrí miesto.



Ako správne zakúriť v krbovej vložke?

Metódou „ZHORA-DOLE“ ...

Pre správnu a efektívnu prevádzku krbovej vložky je potrebné, aby sa komín, do ktorého je krbová vložka pripojená, zohrial na prevádzkovú teplotu a vyvinul požadovaný min. komínový ťah v pascaloch. Ako to dosiahnuť?

„Tradičný“ spôsob ukladania paliva do ohniska spôsobom – papier (podpaľovač) – triesky – väčšie kusy dreva (polená), je dnes zastaralý a je priam nežiadúci, pretože v prvých momentoch uvoľňuje veľké množstvo sadzí a dymu, ktoré sa pomerne rýchlo v studenom komíne ochladzujú a zanášajú ho.



Použite preto metódu „ZHORA-DOLE“. Na dno ohniska uložte väčšie kusy dreva (odporúčame suché dvojročné drevo z listnáčov, s max. vlhkosťou 20%), potom triesky a znova vrstvu polienok. Priložte podpaľovač (na prírodnej báze) a triesky (obr. 1). Zapáľte. Zatvorte dverka krbovej vložky a reguláciu vzduchu otočte do polohy +.

Vrchná vrstva triesok začne ľahko horieť (bez zbytočnej produkcie množstva sadzí), a zohreje komín. Následne po chvíli sa vznietia aj triesky v nižšej vrstve spolu s polienkami a palivo v krbovej vložke sa nám krásne rozhorí (obr. 2). Neveríte? Vyskúšajte..



Krbové vložky AUSTROFLAMM pripojené na keramické akumulčné ťahy

Čo je to HYPOKAUST?

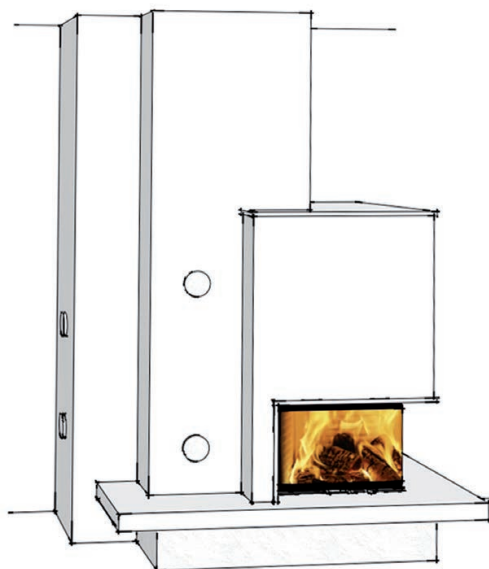
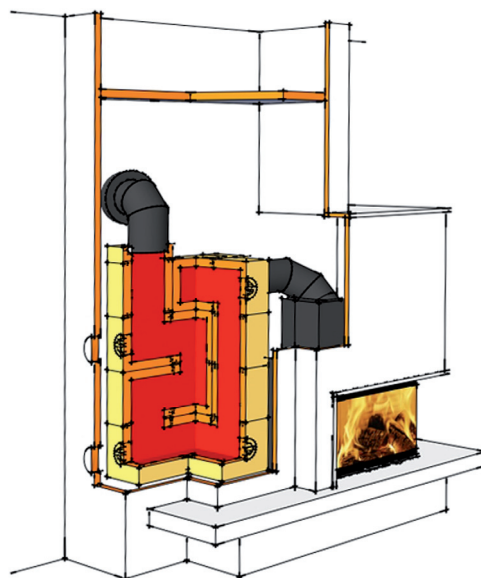
Hypokaust je moderný akumulčný krb, ktorý je optimálnym riešením pre vykurovanie novodobých stavieb rodinných domov.

Princíp hypokaustu je známy už stáročia, v poslednom období vďaka rozsiahlemu vývoju materiálov bol zdokonalený do podoby, ktorá pozostáva z uzatvoreného systému prenosu tepelnej energie z vnútornej časti systému (ohnisko a keramické akumulčné ťahy) na vonkajšiu plášť akumulčného krbu. Ide teda o prenos tepla pomocou horúceho vzduchu vo vnútri samotného krbu.

Takýto systém má veľkú výhodu v tom, že teplo prechádza do vonkajšej obstavby krbu rovnomerne, a je aj rovnomerne formou sálavého tepla distribuované do vykurovaného priestoru (priestorov).

Nezanedbateľnou výhodou je tepelná zotrvačnosť akumulčného krbu, úspora paliva, priaznivé pôsobenie a účinky na zdravie človeka a najmä rovnomerne vykúrený obývací priestor bez neželaného prúdenia prachových častíc.

Povrchová plocha akumulčného krbu - hypokaustu je príjemne teplá, a to umožňuje kachliarom postaviť krb rôznych tvarov vrátane lavičky na sedenie, na ktorej si vychutnáte príjemnú klímu vo vašom domove.



Krbová vložka
KV 45-51K

Ťahový systém
DURASIC
od CERAMPIU



M me radi teplo



Krbová vložka
KV 38x38x57K s výmenníkom

Model 45

Štýlová, a pritom stále útulná atmosféra pri horiacom dreve.





DOBRÝ TIP

Akumulačný krb

Krbové vložky Austroflamm sú vhodné pre pripojenie ďalších sálavých plôch, ako sú keramické ťahové systémy. Ďalším variantom je možnosť inštalovať na krbovú vložku akumulčné prstence (jednoduché čistenie), akumuláciu HMS, alebo kovové výmenníky pre hypokaustové typy stavieb krbov. Akumulačný materiál použitý pri zhotovení obostavby zabezpečuje postupné odovzdávanie tepla príjemným sálavým spôsobom počas 4 - 12 hodín. Distribúcia tepelného výkonu do vykurovaného priestoru prebieha ešte dlho po vyhasnutí ohňa.



Systémy akumulácie tepla vhodné pre krbové vložky Austroflamm Model 45.



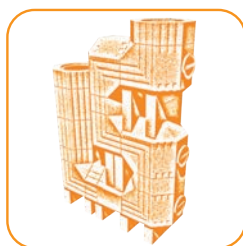
Akumulačné prstence Austroflamm



HEAT MEMORY SYSTEM akumulčný box



HEAT MEMORY SYSTEM akumulčná sada pre krbovú vložku



Krbová vložka vhodná pre dopojenie keramického akumulčného ťahu

Šírka (montážna)	450 mm		
Výška rámu dvierok	510 mm	570 mm	680 mm
Verzia vložky	K - rovné sklo	K - rovné sklo	K - rovné sklo
	KR - oblú sklo	KR - oblú sklo	x
	KII - obojstranná	x	x
Šírka	503/473(KII) mm	503 mm	503 mm
Hĺbka	479/541(KR)/600(KII) mm	479/541(KR) mm	479 mm
Výška	1245 - 1445 mm	1305 - 1505 mm	1415 - 1615 mm
Hmotnosť	91/120(KII) kg	95 kg	106 kg
Nominálny výkon - konvekčný typ stavby	6/7(KII) kW	6 kW	6 kW
Nominálny výkon - sálavý typ stavby	7 kW	7 kW	7 kW
Priemer dymovodu	ø 160 mm	ø 160 mm	ø 160 mm
Hmotnostný prúd spalín	5/5,14(KII) g/s	5 g/s	5 g/s
Teplota spalín (stredná hodnota)	354 °C	354 °C	354 °C
Minimálny ťah	12 Pa	12 Pa	12 Pa
Otváranie dvierok do boku	áno	áno	áno
Účinnosť min. %	> 78	> 78	> 78
Centrálny prívod vzduchu (ext.)	ø 125 mm	ø 125 mm	ø 125 mm

Špeciálne technické údaje pre Model 45

Max. dĺžka šamotového ťahu 3,0 m • Podávací tlak na hrdle 12 Pa • Teplota spalín na konci ťahu 190 °C • Prívod spaľovacieho vzduchu 120 cm² do vzdialenosti 3 m • 175 cm² do vzdialenosti 6 m

- 1 45-51K rovné sklo
- 2 45-51K rovné sklo
- 3 45-57KR
- 4 45-68K rovné sklo

Model 55

Uhladený, či barokový štýl – hranicou je len vaša fantázia. Inšpirujte sa!





55-51KR

55-57KR

55-45K

55-51K

55-57K



Systémy akumulácie tepla vhodné pre krbové vložky Austroflamm Model 55.



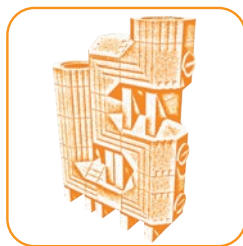
**Akumulačné prstence
Austroflamm**



**HEAT MEMORY SYSTEM
akumulčný box**



**HEAT MEMORY SYSTEM
akumulčná sada
pre krbovú vložku**



**Krbová vložka vhodná
pre dopojenie keramického
akumulčného ťahu**

Šírka (montážna)	550 mm		
Výška rámu dveriek	450 mm	510 mm	570 mm
Verzia vložky	K - rovné sklo	K - rovné sklo	K - rovné sklo
	x	KR - oblé sklo	KR - oblé sklo
Šírka	603 mm	603 mm	603 mm
Hĺbka	479 mm	479 mm	479 mm
Výška	1185 - 1385 mm	1245 - 1445 mm	1305 - 1505 mm
Hmotnosť	96 kg	102 kg	107 kg
Nominálny výkon - konvekčný typ stavby	7 kW	7 kW	7 kW
Nominálny výkon - sáľavý typ stavby	8 kW	8 kW	8 kW
Priemer dymovodu	ø 160 mm	ø 160 mm	ø 160 mm
Hmotnostný prúd spalín	6 g/s	6 g/s	6 g/s
Teplota spalín (stredná hodnota)	351 °C	351 °C	351 °C
Minimálny ťah	12 Pa	12 Pa	12 Pa
Otváranie dveriek do boku	áno	áno	áno
Účinnosť min. %	> 78	> 78	> 78
Centrálny prívod vzduchu (ext.)	ø 125 mm	ø 125 mm	ø 125 mm

Špeciálne technické údaje pre Model 55

Max. dĺžka šamotového ťahu 3,5 m • Podávací tlak na hrdle 12 Pa • Teplota spalín na konci ťahu 190 °C • Prívod spaľovacieho vzduchu 120 cm² do vzdialenosti 3 m • 175 cm² do vzdialenosti 6 m

- 1 55-51K
- 2 55-57K a 80-64S
- 3 55-57KR

Model 65

V čase zimného obdobia nie je nič príjemnejšie ako spoločné chvíle pri ohnisku domáceho krbu.





Systémy akumulácie tepla vhodné pre krbové vložky Austroflamm Model 65.



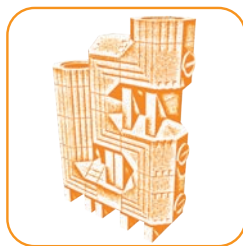
Akumulačné prstence Austroflamm



HEAT MEMORY SYSTEM akumulčný box



HEAT MEMORY SYSTEM akumulčná sada pre krbovú vložku



Krbová vložka vhodná pre dopojenie keramického akumulčného ťahu

Šírka (montážna)	650 mm		
Výška rámu dvierok	450 mm	510 mm	570 mm
Verzia vložky	K - rovné sklo	K - rovné sklo	K - rovné sklo
	x	KR - oblé sklo	KR - oblé sklo
	x	S - výsuv	S - výsuv
Šírka	703 mm	703/705(S) mm	703/705(S) mm
Hĺbka	516 mm	516/606(KR) mm	516/606(KR) mm
Výška	1185 - 1385 mm	1245 - 1445 mm	1305 - 1505 mm
Hmotnosť	103 kg	109/137(S) kg	115/145(S) kg
Nominálny výkon - konvekčný typ stavby	8 kW	8 kW	8 kW
Nominálny výkon - sálavý typ stavby	9 kW	9 kW	9 kW
Priemer dymovodu	ø 180 mm	ø 180 mm	ø 180 mm
Hmotnostný prúd spalín	8 g/s	8/5(S) g/s	8/5(S) g/s
Teplota spalín (stredná hodnota)	312 °C	312/354(S) °C	312/354(S) °C
Minimálny ťah	12 Pa	12 Pa	12 Pa
Otváranie dvierok do boku	áno	áno	áno
Otváranie dvierok dohora (S)	-	áno	áno
Účinnosť min. %	> 78	> 78	> 78
Centrálny prívod vzduchu (ext.)	ø 125 mm	ø 125 mm	ø 125 mm

Špeciálne technické údaje pre Model 65

Max. dĺžka šamotového ťahu 4,0 m • Podávací tlak na hrdle 12 Pa • Teplota spalín na konci ťahu 190 °C • Prívod spaľovacieho vzduchu 120 cm² do vzdialenosti 3 m • 175 cm² do vzdialenosti 6 m

- 1 65-51K
- 2 65-57K
- 3 65-51S
- 4 65-51K

Model 75

Vrátiť sa večer domov a zohriať sa pri krbe: to je skutočný oddych.





75-39K



75-39S



75-39KII



75-39SII



75-51SII



75-57K



75-57S

Systémy akumulácie tepla vhodné pre krbové vložky Austroflamm Model 75.



**Akumulačné prstence
Austroflamm**



**HEAT MEMORY SYSTEM
akumulčný box**



**HEAT MEMORY SYSTEM
akumulčná sada
pre krbovú vložku**



**Krbová vložka vhodná
pre dopojenie keramického
akumulčného ťahu**

Šírka (montážna)	750 mm			
Výška rámu dvierok	390 mm	390 mm	510 mm	570 mm
Verzia vložky	K - rovné sklo	x	x	K - rovné sklo
	S - výsuv	SII - obojstranná	SII - obojstranná	S - výsuv
	x	KII - obojstranná	x	x
Šírka	803/805(S) mm	773/828(S) mm	848 mm	803/805(S) mm
Hĺbka	516 mm	511/532(S) mm	527 mm	516 mm
Výška	1125 - 1325 mm	1124 - 1324 mm	1284 - 1484 mm	1305 - 1505 1339 - 1539(S) mm
Hmotnosť	108/132(S) kg	128/173(S) kg	202 kg	126/156(S) kg
Nominálny výkon - konvekčný typ stavby	10 kW	10 kW	10 kW	10 kW
Nominálny výkon - sálavý typ stavby	11 kW	11 kW	11 kW	11 kW
Priemer dymovodu	ø 180 mm	ø 180 mm	ø 180 mm	ø 180 mm
Hmotnostný prúd spalín	8 g/s	7,26 g/s	8,2 g/s	8 g/s
Teplota spalín (stredná hodnota)	313 °C	331/290(S) °C	290 °C	313 °C
Minimálny ťah	12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa
Otváranie dvierok do boku	áno	áno	-	áno
Otváranie dvierok dohora (S)	áno	áno	áno	áno
Účinnosť min. %	> 78	> 78	> 78	> 78
Centrálny prívod vzduchu (ext.)	ø 125 mm	ø 125 mm	ø 125 mm	ø 125 mm

Špeciálne technické údaje pre Model 75

Max. dĺžka šamotového ťahu 4,0 m • Podávací tlak na hrdle 14 Pa • Teplota spalín na konci ťahu 220 °C • Prívod spaľovacieho vzduchu 120 cm² do vzdialenosti 3 m • 175 cm² do vzdialenosti 6 m

- 75-39K
- 75-39K
- 75-57S

Model 55x55

Krb v kúpeľni – prečo nie? Vytvorte si svoj kúpeľový raj.





Systémy akumulácie tepla vhodné pre krbové vložky Austroflamm Model 55x55.



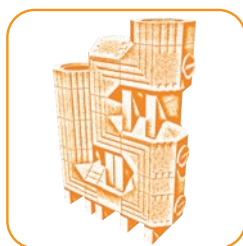
Akumulačné prstence Austroflamm



HEAT MEMORY SYSTEM akumulčný box



HEAT MEMORY SYSTEM akumulčná sada pre krbovú vložku



Krbová vložka vhodná pre dopojenie keramického akumulčného ťahu

Šírka (montážna)	550x550 mm		
Výška rámu dvierok	510 mm	570 mm	680 mm
Verzia vložky	K - rohové sklo	K - rohové sklo	K - rohové sklo
	S - výsuv	S - výsuv	x
Šírka	579/609(S) mm	579/609(S) mm	579 mm
Hĺbka	579/609(S) mm	579/609(S) mm	579 mm
Výška	1230 - 1430 mm	1290 - 1490 mm	1400 - 1600 mm
Hmotnosť	105/145(S) kg	109/151(S) kg	117 kg
Nominálny výkon - konvekčný typ stavby	7 kW	7 kW	7 kW
Nominálny výkon - sálavý typ stavby	8 kW	8 kW	8 kW
Priemer dymovodu	ø 180 mm	ø 180 mm	ø 180 mm
Hmotnostný prúd spalín	7,5 g/s	7,5 g/s	7,5 g/s
Teplota spalín (stredná hodnota)	330 °C	330 °C	330 °C
Minimálny ťah	14 Pa	14 Pa	14 Pa
Otváranie dvierok do boku	áno	áno	áno
Otváranie dvierok dohora (S)	áno	áno	-
Účinnosť min. %	> 78	> 78	> 78
Centrálny prívod vzduchu (ext.)	ø 125 mm	ø 125 mm	ø 125 mm

Špeciálne technické údaje pre Model 55x55

Max. dĺžka šamotového ťahu 3,0 m • Podávací tlak na hrdle 12 Pa • Teplota spalín na konci ťahu 190 °C • Prívod spaľovacieho vzduchu 120 cm² do vzdialenosti 3 m • 175 cm² do vzdialenosti 6 m

- 55x55-57K bočné presklenie
- 55x55-51K bočné presklenie
- 89x49-57K bočné presklenie
- 55x55-57K bočné presklenie

Model 55 S3

Model 55 S3



Šírka (montážna)	550 mm	
Výška rámu dverok	510 mm	
Verzia vložky	S3 - trojstranná, výsuv	S3 - trojstr., výsuv, compact
Šírka	550 mm	550 mm
Hĺbka	912 mm	700 mm
Výška	1375 - 1505 mm	1375 - 1505 mm
Hmotnosť	258 kg	217 kg
Nominálny výkon - konvekčný typ stavby	12,6 kW	10 kW
Priemer dymovodu	ø 180 mm	ø 180 mm
Hmotnostný prúd spalín	11,67 g/s	8,2 g/s
Teplota spalín (stredná hodnota)	270 °C	250 °C
Minimálny ťah	12 Pa	12 Pa
Otváranie dverok dohora (S)	áno	áno
Účinnosť min. %	> 78	> 78
Centrálny prívod vzduchu (ext.)	ø 150 mm	ø 150 mm



55-51 S3

55-51 S3 compact

Trojstranné krbové vložky nie sú vhodné na dopojenie do akumulčných ťahov.

Model 71 S3

Originálny pohľad na oheň a nový dizajn a tvar vášho krbu. To je krbová vložka Austroflam 71-51 S3 s trojstranným presklením dvierok (ohýbané sklo z jedného kusu). Vďaka centrálnemu prívodu vzduchu pre horenie sa výrobcovi podarilo zhotoviť „oplach“ skla, pomocou ktorého je sklo krbovej vložky naozaj čisté. Dodáva sa vo verzii so zdvihom dvierok dohora. Výhody - výborná tesnosť dvierok, presná a jednoduchá ovládateľnosť horenia.



Model 71 S3



71-51 S3

71-57 S3

Šírka (montážna)	710 mm	
Výška rámu dvierok	510 mm	570 mm
Verzia vložky	S3 - trojstranná, výsuv	S3 - trojstranná, výsuv
Šírka	706 mm	706 mm
Hĺbka	584 mm	584 mm
Výška	1389 - 1519 mm	1485 - 1615 mm
Hmotnosť	222 kg	236 kg
Nominálny výkon - konvekčný typ stavby	10 kW	10 kW
Priemer dymovodu	ø 200 mm	ø 250 mm
Hmotnostný prúd spalín	9,2 g/s	9,2 g/s
Teplota spalín (stredná hodnota)	330 °C	330 °C
Minimálny ťah	12 Pa	12 Pa
Otváranie dvierok dohora (S)	áno	áno
Účinnosť min. %	> 78	> 78
Centrálny prívod vzduchu (ext.)	ø 150 mm	ø 150 mm

Trojstranné krbové vložky nie sú vhodné na dopojenie do akumuláčnych ťahov.

Model 69x49 a 89x49



69x49-57S/L

69x49-57S/P



89x49-45S/L

89x49-45S/P



89x49-57S/L

89x49-57S/P

Šírka (montážna)	690 mm	890 mm	
Výška rámu dvierok	570 mm	450 mm	570 mm
Verzia vložky	S - výsuv	S - výsuv	S - výsuv
Šírka	752 mm	952 mm	952 mm
Hĺbka	550 mm	550 mm	550 mm
Výška	1289 - 1489 mm	1169 - 1369 mm	1289 - 1489 mm
Hmotnosť	185 kg	216 kg	222 kg
Nominálny výkon - konvekčný typ stavby	9 kW	11 kW	11 kW
Priemer dymovodu	ø 180 mm	ø 180 mm	ø 180 mm
Hmotnostný prúd spalín	9,5 g/s	10,5 g/s	10,5 g/s
Teplota spalín (stredná hodnota)	320 °C	320 °C	320 °C
Minimálny ťah	12 Pa	12 Pa	12 Pa
Otváranie dvierok dohora (S)	áno	áno	áno
Účinnosť min. %	> 78	> 78	> 78
Centrálny prívod vzduchu (ext.)	ø 150 mm	ø 150 mm	ø 150 mm

Model 80



Model 80



80-64S

80-64SII

Šírka (montážna)	800 mm	
Výška rámu dvierok	640 mm	640 mm
Verzia vložky	S - výsuv	SII- obojstranná výsuv
Šírka	963 mm	963 mm
Hĺbka	543 mm	565 mm
Výška	1359 - 1559 mm	1359 - 1559 mm
Hmotnosť	260 kg	260 kg
Nominálny výkon - konvekčný typ stavby	10 kW	10 kW
Priemer dymovodu	ø 180 mm	ø 180 mm
Hmotnostný prúd spalín	10,1 g/s	10,1 g/s
Teplota spalín (stredná hodnota)	340 °C	340 °C
Minimálny ťah	14 Pa	14 Pa
Otváranie dvierok dohora (S)	áno	áno
Účinnosť min. %	> 78	> 78
Centrálny prívod vzduchu (ext.)	ø 150 mm	ø 150 mm

Model 97

Model 97



97-45S

97-74S

Šírka (montážna)	970 mm	
Výška rámu dvierok	450 mm	740 mm
Verzia vložky	S - výsuv	S - výsuv
Šírka	1196 mm	1196 mm
Hĺbka	573 mm	573 mm
Výška	1168 - 1368 mm	1458 - 1658 mm
Hmotnosť	262 kg	328 kg
Nominálny výkon - konvekčný typ stavby	12 kW	12 kW
Priemer dymovodu	ø 180 mm	ø 180 mm
Hmotnostný prúd spalín	9,9 g/s	9,9 g/s
Teplota spalín (stredná hodnota)	284 °C	284 °C
Minimálny ťah	12 Pa	12 Pa
Otváranie dvierok dohora (S)	áno	áno
Účinnosť min. %	> 78	> 78
Centrálny prívod vzduchu (ext.)	ø 150 mm	ø 150 mm

Model 38x38x57K



Model 38x38x57K



38x38x57K

Šírka (montážna)	380 mm
Výška rámu dvierok	570 mm
Verzia vložky	K - rohové sklo
Šírka	409 mm
Hĺbka	409 mm
Výška	1093 - 1293 mm
Hmotnosť	72 kg
Nominálny výkon - konvekčný typ stavby	5 kW
Priemer dymovodu	ø 150 mm
Hmotnostný prúd spalín	5,3 g/s
Teplota spalín (stredná hodnota)	300 °C
Minimálny ťah	12 Pa
Otváranie dvierok dohora (S)	-
Účinnosť min. %	> 78
Centrálny prívod vzduchu (ext.)	ø 125 mm

Model 63

Model 63



63x40x42K

63x40x51S

Šírka (montážna)	630 mm	
Výška rámu dvierok	420 mm	510 mm
Verzia vložky	K - rohové sklo	S - výsuv
Šírka	400 mm	717 mm
Hĺbka	429 mm	490 mm
Výška	943 - 1143 mm	1089 - 1289 mm
Hmotnosť	100 kg	182 kg
Nominálny výkon - konvekčný typ stavby	6 kW	6 kW
Priemer dymovodu	ø 150 mm	ø 150 mm
Hmotnostný prúd spalín	6 g/s	6 g/s
Teplota spalín (stredná hodnota)	316 °C	316 °C
Minimálny ťah	10 Pa	10 Pa
Otváranie dvierok dohora (S)	-	áno
Účinnosť min. %	> 80	> 80
Centrálny prívod vzduchu (ext.)	ø 125 mm	ø 125 mm

Model 120



Model 120



120x45S

Šírka (montážna)	1200 mm
Výška rámu dvierok	450 mm
Verzia vložky	S - výsuv
Šírka	1444 mm
Hĺbka	550 mm
Výška	1170 - 1370 mm
Hmotnosť	316 kg
Nominálny výkon - konvekčný typ stavby	12 kW
Priemer dymovodu	ø 180 mm
Hmotnostný prúd spalín	10 g/s
Teplota spalín (stredná hodnota)	280 °C
Minimálny ťah	12 Pa
Otváranie dvierok dohora (S)	áno
Účinnosť min. %	> 78
Centrálny prívod vzduchu (ext.)	ø 150 mm

Teplovzdušný výmenník s HSM

Získajte maximálny výkon s výmenníkom AUSTROFLAMM - nepúšťajte teplo zbytočne do komína a využite maximum tepla zo spalín. Oceľový výmenník tepla sa pripája hneď za vložku. Bypass nainštalovaný priamo vo výmenníku (až 4 x 4 cm²) uľahčí zakurovanie. Čistenie výmenníka uľahčuje veľký čistiaci otvor (Ø 160 mm) v spodnej časti. Súčasťou výmenníka sú praktické nastaviteľné nožičky. Vďaka rôznym priemerom napojenia si môžete zvoliť priemer vstupu alebo výstupu podľa potreby. Dodatočným pripojením 160 kg HMS (Heat Memory System) z teplovzdušného výmenníka vytvoríte akumulčný výmenník, vďaka ktorému sa bude postupne a dlhodobo uvoľňovať naakumulované teplo. Teplovzdušný výmenník je možné prevádzkovať aj bez HMS.



Šírka	499 mm
Hĺbka	323 mm
Výška	985 - 1115 mm
Priemer dymovodu	160 / 180 mm
Hmotnosť výmenníka	31 Kg
Hmotnosť výmenníka s HMS	193 Kg
vhodné pre všetky krbové vložky okrem:	aquaHEAT, 55 S3 a 71 S3

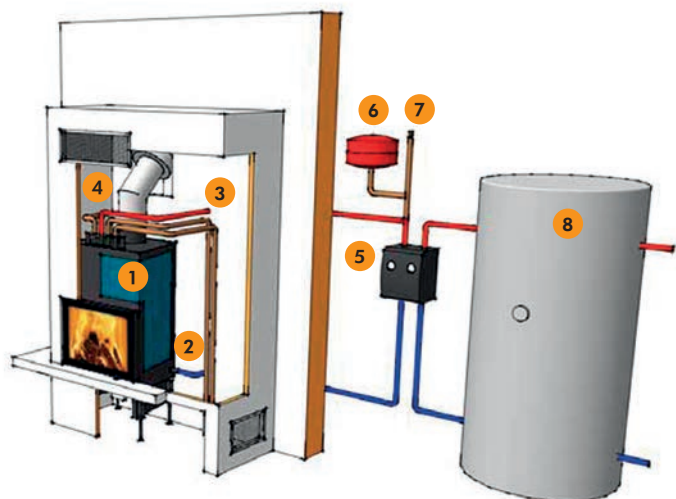
V katalógu Akumulačné krby a pece nájdete praktické príklady využitia krbových vložiek **Austroflam** v akumulčných a sálavých stavbách.

Vyžiadajte si tento katalóg u svojho predajcu!



Model aquaHEAT

Aquaheat – krbová vložka s teplovodným výmenníkom, ktorý je zabudovaný v tele vložky. Tieto výmenníky tepla, v ktorých je voda, sa nachádzajú zvyčajne za, alebo nad spaľovacím priestorom. Zvlášť efektívneho spôsobu ohrevu vody je možné dosiahnuť, keď je samotný spaľovací priestor obklopený vodou – ako je to v prípade modelu Aquaheat. Ohriata voda sa cez obehové čerpadlo distribuuje do akumuláčnej nádoby, vid'. schéma zapojenia. Pomocou centrálného vykurovacieho systému sa môže vyprodukované teplo rozdeliť tak, ako potrebujeme. Optimálnym doplnením vášho vykurovacieho systému je solárny systém – produkuje teplo obzvlášť v teplejšom ročnom období, kedy sa kúrenie v krovej vložke nevyužíva.



- 1) teplovodný výmenník krovej vložky
- 2) prívod studenej vody (spiatočka výmenníka)
- 3) odtok teplej vody (napojenie do systému)
- 4) systém dochladzovacej špirály
- 5) kompletná čerpadlová stanica:
obehové čerpadlo
trojcestný zmiešavací ventil
- 6) expanzná nádoba
- 7) poistný ventil
- 8) akumulčná nádoba



Šírka (montážna)	450 mm	650 mm
Výška rámu dvierok	510 mm	510 mm
Verzia vložky	K - rovné sklo	K - rovné sklo
Šírka	504 mm	704 mm
Hĺbka	494 mm	494 mm
Výška	1254 - 1454 mm	1254 - 1454 mm
Hmotnosť	156 kg	202 kg
Nominálny výkon (do vody/do priestoru)	9 (6/3) kW	12,5 (9,2/3,3) kW
Priemer dymovodu	ø 150 mm	ø 180 mm
Hmotnostný prúd spalín	9 g/s	12 g/s
Teplota spalín (stredná hodnota)	255 °C	265 °C
Minimálny ťah	12 Pa	12 Pa
Otváranie dvierok do boku (K)	áno	áno
Účinnosť min. %	> 78	> 78
Centrálny prívod vzduchu (ext.)	ø 125 mm	ø 125 mm



DESIGNOVÉ

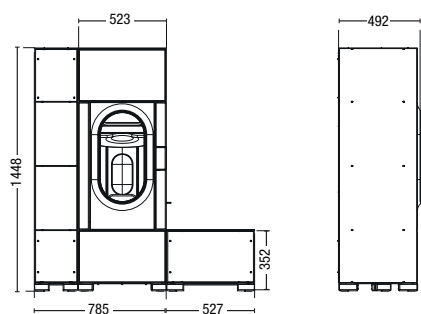
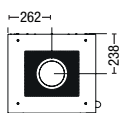


KRBY

Model Claire



Výška / Šírka / Hĺbka	1448 / 523 / 492 mm
Výška napojenia dymovodu / osová	1119 mm
Dvierka šírka x výška	396 x 769 mm
Hmotnosť	175 kg
Priemer dymovodu	ø 130 mm
Otváranie: do boku / výsuv	do boku / -
Menovitý výkon	6,0 kW
Min. / Max. výkon	3,5 / 8,0 kW
Energetická trieda	A +
Vyhrievaný priestor	65 - 165 m ³
Hmotnostný prúd spalín	5,78 g/s
Minimálny ťah	12 Pa
Teplota spalín (stredná hodnota)	295 °C



Model Claire



Ocel

Betón biely

Betón svetlošedý

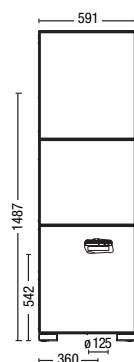
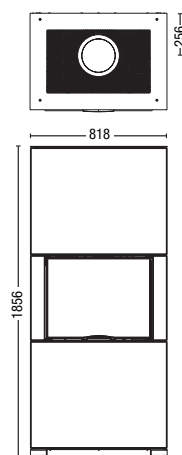
Betón antracit

Kortén

Model Colin



Výška / Šírka / Hĺbka	1856 / 818 / 591 mm
Výška napojenia dymovodu / osová	1487 mm
Dvierka šírka x výška	650 x 510 mm
Hmotnosť	325 / 373 kg
Priemer dymovodu	ø 180 mm
Otváranie: do boku / výsuv	do boku / výsuv
Menovitý výkon	8,0 kW
Min. / Max. výkon	4 / 11 kW
Energetická trieda	A +
Vyhrievaný priestor	98 - 225 m ³
Hmotnostný prúd spalín	7,74 g/s
Minimálny ťah	12 Pa
Teplota spalín (stredná hodnota)	298 °C



Oceľ



Betón svetlošedý

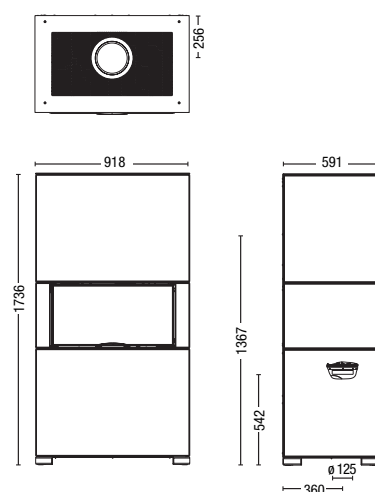


Betón antracit

Model Rikk



Výška / Šírka / Hĺbka	1735 / 918 / 591 mm
Výška napojenia dymovodu / osová	1367 mm
Dvierka šírka x výška	750 x 390 mm
Hmotnosť	339 / 353 kg
Priemer dymovodu	ø 180 mm
Otváranie: do boku / výsuv	do boku / výsuv
Menovitý výkon	10 kW
Min. / Max. výkon	5 / 14 kW
Energetická trieda	A +
Vyhrievaný priestor	130 - 360 m ³
Hmotnostný prúd spalín	8,13 g/s
Minimálny ťah	12 Pa
Teplota spalín (stredná hodnota)	313 °C



Oceľ



Betón svetlosedý



Betón antracit

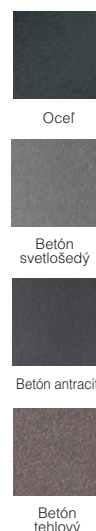
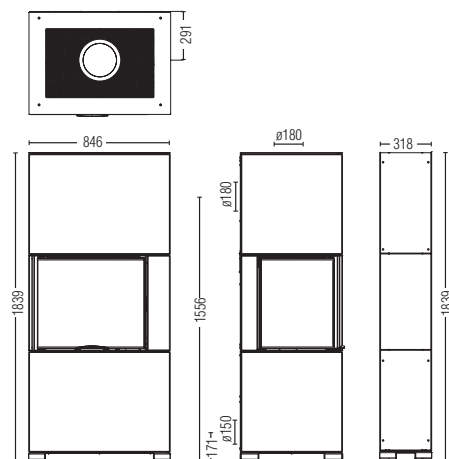


Betón tehlový

Model Jay



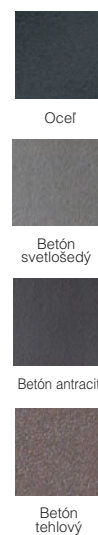
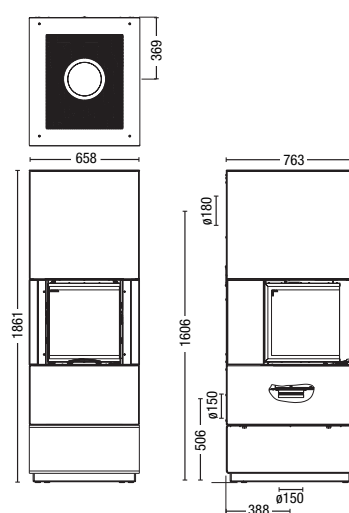
Výška / Šírka / Hĺbka	1839 / 846 / 626 mm
Výška napojenia dymovodu / osová	1556 mm
Dvierka šírka x výška	690 x 570 mm
Hmotnosť	371 / 391 kg
Priemer dymovodu	ø 180 mm
Otváranie: do boku / výsuv	- / výsuv
Menovitý výkon	9 kW
Min. / Max. výkon	4,5 / 13 kW
Energetická trieda	A +
Vyhrievaný priestor	114 - 305 m ³
Hmotnostný prúd spalín	7,21 g/s
Minimálny ťah	12 Pa
Teplota spalín (stredná hodnota)	341 °C



Model Mel



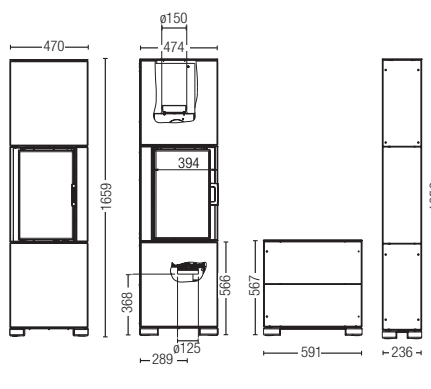
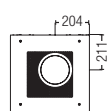
Výška / Šírka / Hĺbka	1861 / 658 / 763 mm
Výška napojenia dymovodu / osová	1606 mm
Dvierka šírka x výška	550 x 510 mm
Hmotnosť	417 kg
Priemer dymovodu	ø 180 mm
Otváranie: do boku / výsuv	- / výsuv
Menovitý výkon	10 kW
Min. / Max. výkon	5 / 14 kW
Energetická trieda	A +
Vyhrievaný priestor	130 - 360 m ³
Hmotnostný prúd spalín	8,4 g/s
Minimálny ťah	12 Pa
Teplota spalín (stredná hodnota)	339 °C



Model Minh



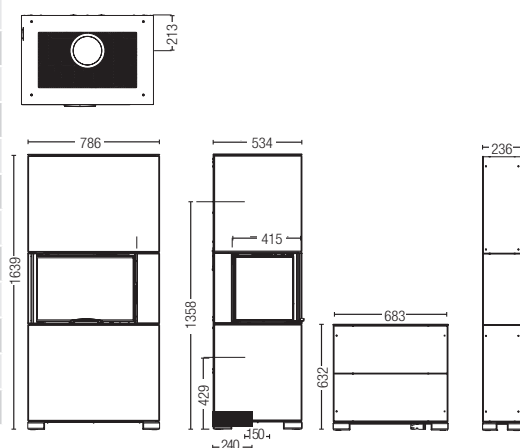
Výška / Šírka / Hĺbka	1659 / 470 / 474 mm
Výška napojenia dymovodu / osová	1232 mm
Dvierka šírka x výška	380 x 570 mm
Hmotnosť	239 kg
Priemer dymovodu	ø 150 mm
Otváranie: do boku / výsuv	do boku / -
Menovitý výkon	5 kW
Min. / Max. výkon	2,5 / 7 kW
Energetická trieda	A +
Vyhrievaný priestor	48 - 124 m ³
Hmotnostný prúd spalín	5,0 g/s
Minimálny ťah	12 Pa
Teplota spalín (stredná hodnota)	273 °C



Model Sam



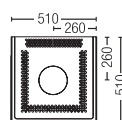
Výška / Šírka / Hĺbka	1639 / 786 / 534 mm
Výška napojenia dymovodu / osová	1358 mm
Dvierka šírka x výška	630 x 420 mm
Hmotnosť	327 kg
Priemer dymovodu	ø 150 mm
Otváranie: do boku / výsuv	do boku / výsuv
Menovitý výkon	6,5 kW
Min. / Max. výkon	3,5 / 9 kW
Energetická trieda	A +
Vyhrievaný priestor	72 - 190 m ³
Hmotnostný prúd spalín	6 g/s
Minimálny ťah	12 Pa
Teplota spalín (stredná hodnota)	326 °C



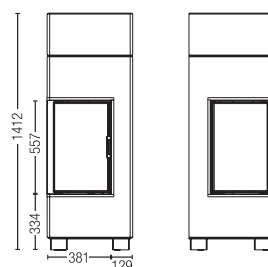
Model Eric



Výška / Šírka / Hĺbka	1659 / 470 / 474 mm
Výška napojenia dymovodu / osová	1232 mm
Dvierka šírka x výška	380 x 570 mm
Hmotnosť	239 kg
Priemer dymovodu	ø 150 mm
Otváranie: do boku / výsuv	do boku / -
Menovitý výkon	5 kW
Min. / Max. výkon	2,5 / 7 kW
Energetická trieda	A +
Vyhrievaný priestor	48 - 124 m ³
Hmotnostný prúd spalín	5,0 g/s
Minimálny ťah	12 Pa
Teplota spalín (stredná hodnota)	273 °C



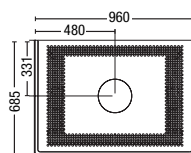
Pohľadový betón



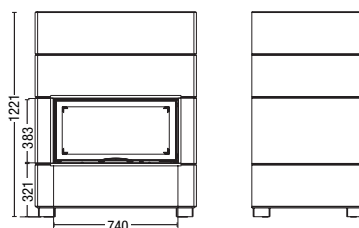
Model Tony



Výška / Šírka / Hĺbka	1639 / 786 / 534 mm
Výška napojenia dymovodu / osová	1358 mm
Dvierka šírka x výška	630 x 420 mm
Hmotnosť	327 kg
Priemer dymovodu	ø 150 mm
Otváranie: do boku / výsuv	do boku / výsuv
Menovitý výkon	6,5 kW
Min. / Max. výkon	3,5 / 9 kW
Energetická trieda	A +
Vyhrievaný priestor	72 - 190 m ³
Hmotnostný prúd spalín	6 g/s
Minimálny ťah	12 Pa
Teplota spalín (stredná hodnota)	326 °C



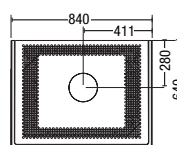
Pohľadový betón



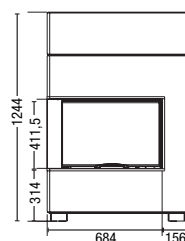
Model Lex



Výška / Šírka / Hĺbka	1244 / 840 / 640 mm
Výška napojenia dymovodu / osová	844 / 1040 mm
Dverka šírka x výška	630 x 420 mm
Hmotnosť	239 kg
Priemer dymovodu	ø 150 mm
Otváranie: do boku / výsuv	do boku / výsuv
Menovitý výkon	6,5 kW
Min. / Max. výkon	3,5 / 9 kW
Energetická trieda	A +
Vyhrievaný priestor	72 - 190 m ³
Hmotnostný prúd spalín	6 g/s
Minimálny ťah	12 Pa
Teplota spalín (stredná hodnota)	326 °C



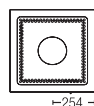
Pohľadový betón



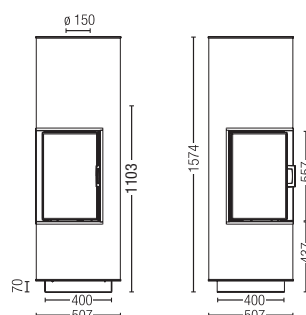
Model Osca



Výška / Šírka / Hĺbka	1574 / 507 / 507 mm
Výška napojenia dymovodu / osová	1103 mm
Dvierka šírka x výška	380 x 570 mm
Hmotnosť	260 kg
Priemer dymovodu	ø 150 mm
Otváranie: do boku / výsuv	do boku / -
Menovitý výkon	5 kW
Min. / Max. výkon	2,5 / 7 kW
Energetická trieda	A +
Vyhrievaný priestor	48 - 124 m ³
Hmotnostný prúd spalín	5 g/s
Minimálny ťah	12 Pa
Teplota spalín (stredná hodnota)	273 °C



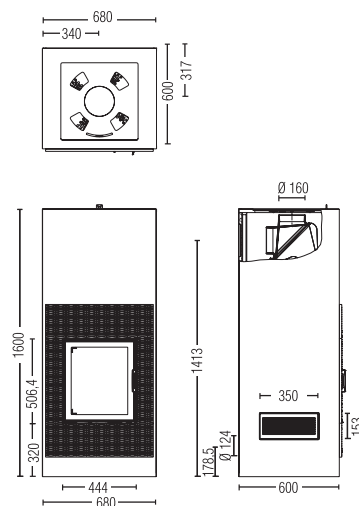
Štruktúrovaný betón



Model Kera Xtra



Výška / Šírka / Hĺbka	1600 / 680 (1020) / 600 mm
Výška napojenia dymovodu / osová	1413 mm
Dvierka šírka x výška	510 x 450 mm
Hmotnosť	340 kg
Priemer dymovodu	ø 160 mm
Otváranie: do boku / výsuv	do boku / -
Menovitý výkon	6 kW
Min. / Max. výkon	3,5 / 8 kW
Energetická trieda	A +
Vyhrievaný priestor	65 - 165 m ³
Hmotnostný prúd spalín	5,9 g/s
Minimálny ťah	14 Pa
Teplota spalín (stredná hodnota)	320 °C

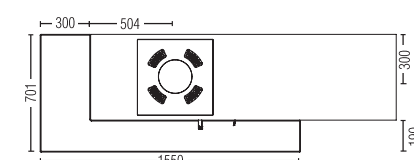


Prírodná biela

Model Miu



Výška / Šírka / Hĺbka	1620 / 1820 / 511 mm
Výška napojenia dymovodu / osová	1117 mm
Dvierka šírka x výška	750 x 390 mm
Hmotnosť	1001 kg
Priemer dymovodu	ø 180 mm
Otváranie: do boku / výsuv	do boku / -
Menovitý výkon	10 kW
Min. / Max. výkon	5 / 14 kW
Energetická trieda	A +
Vyhrievaný priestor	130 - 360 m ³
Hmotnostný prúd spalín	8,1 g/s
Minimálny ťah	12 Pa
Teplota spalín (stredná hodnota)	313 °C



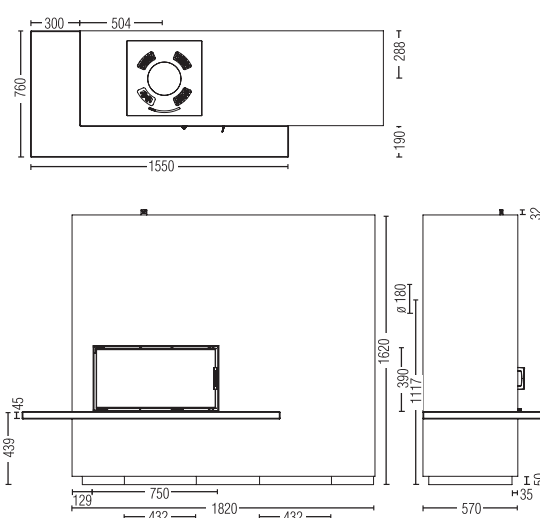
Prírodná biela



Model Miu Xtra



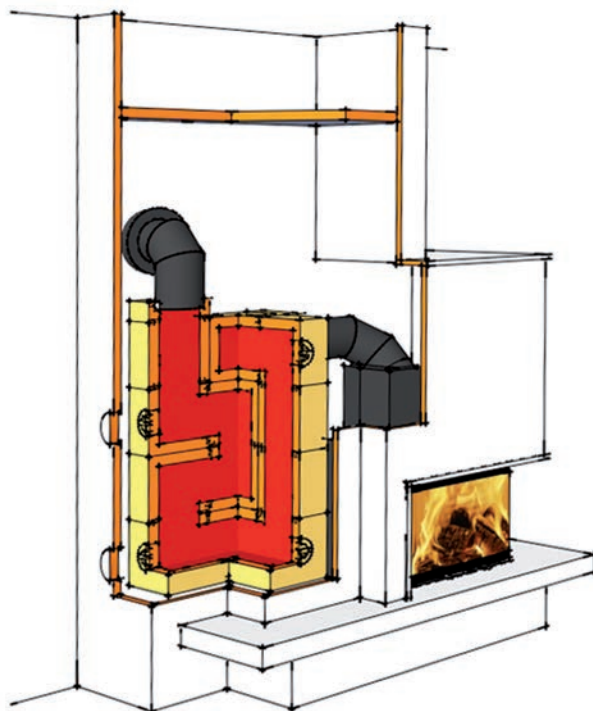
Výška / Šírka / Hĺbka	1620 / 1820 / 570 mm
Výška napojenia dymovodu / osová	1117 mm
Dvierka šírka x výška	750 x 390 mm
Hmotnosť	1078 kg
Priemer dymovodu	ø 180 mm
Otváranie: do boku / výsuv	do boku / -
Menovitý výkon	10 kW
Min. / Max. výkon	5 / 14 kW
Energetická trieda	A +
Vyhrievaný priestor	130 - 360 m ³
Hmotnostný prúd spalín	8,1 g/s
Minimálny ťah	12 Pa
Teplota spalín (stredná hodnota)	313 °C



Prírodná biela

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

AUSTRO
FLAMM



**OBCHODNO-TECHNICKÍ
ZÁSTUPCOVIA**

pre južné Slovensko

Tel. +421/905 441 732

E-mail: juh@kominyzop.sk

pre západné a stredné Slovensko

Tel. +421/917 342 021

E-mail: zapad@kominyzop.sk

pre východné Slovensko

Tel. +421/917 823 937

E-mail: vychod@kominyzop.sk

pre celé Slovensko

Tel. +421/905 709 072

E-mail: dragula@zopkrby.sk

Váš predajca:

ZOP PLUS, S.R.O.

Nám. hrdinov 2/12

Chynorany 956 33, Slovakia

Tel. +421/38/5424 502

Fax +421/38/5423 254

E-mail: zop@zopkrby.sk

web: www.zopkrby.sk

Otváracie hodiny:

Po - Pi 8:15 - 17:00

So 8:15 - 12:00

Ne ZATVORENÉ

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 01/2019



DOVOZCA PRE SR

ZOP[®]
PLUS
www.zopkrby.sk