

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

DETALY 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 TEPLO	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 znížuje 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 NASTAVITEĽNÉ NOŽÍČKY: jednoduché, bezpečné a hľavne rýchlo nastaviteľné pre uľahčenie montáže.



5 SKLO DVIEROK: žiaruvzdorné keramické sklo, osadené v stabilných profilových rámcích. Dizajnová potlač skla ukryva 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 Austroflamm 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 Systém, akumulačných prstencov alebo keramických výmenníkov.



8 OHNISKO: samozrejmosťou vložiek Austroflamm 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.

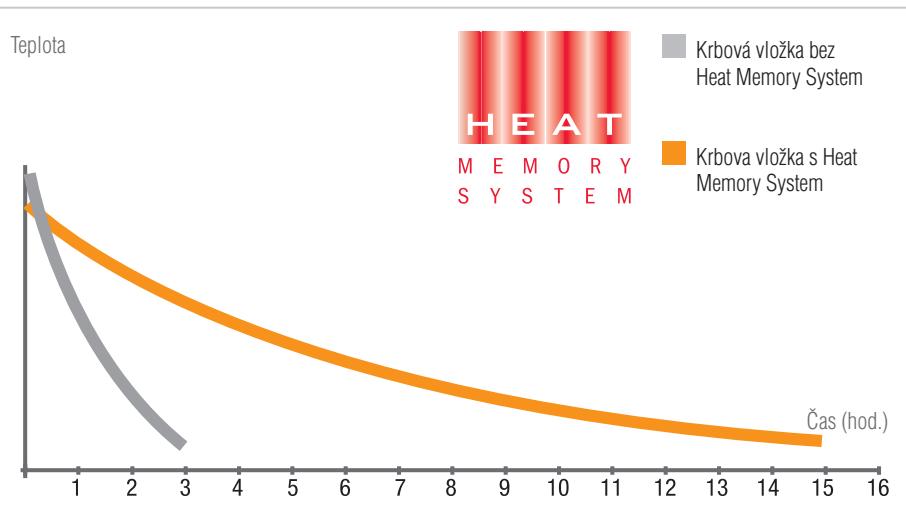


11 OTVÁRANIE DVIEROK DOHORA: nové zdvíhacie mechanizmy sa ľahko ovládajú a sú takmer nehlubčné. Vyznačujú sa presným pohybom v požadovanom smere.



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

Akumulácia tepla prostredníctvom Heat Memory System



Zniženie 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 Austroflamm dokážete miestnosť rýchlo zohriať, a následne si teplo oveľa dĺhšie vychutnávať bez ďalšieho priekladania. Teplo v miestnosti je rovnomerné vďaka sálaniu.

Čo je také mimoriadne na originálnom Heat Memory Systéme?

HMS je patentovaný materiál s vynikajúcimi akumulačnými vlastnosťami. Prostredníctvom Heat Memory Systému vyvinula spoločnosť Austroflamm veľmi ľahký materiál (s objemovou hmotnosťou viac ako 3 kg/dm³), ktorý dokáže veľmi dobre prijímať a odovzdávať teplo počas dlhej doby. Táto patentovaná technológia je teraz dostupná aj na Slovensku.



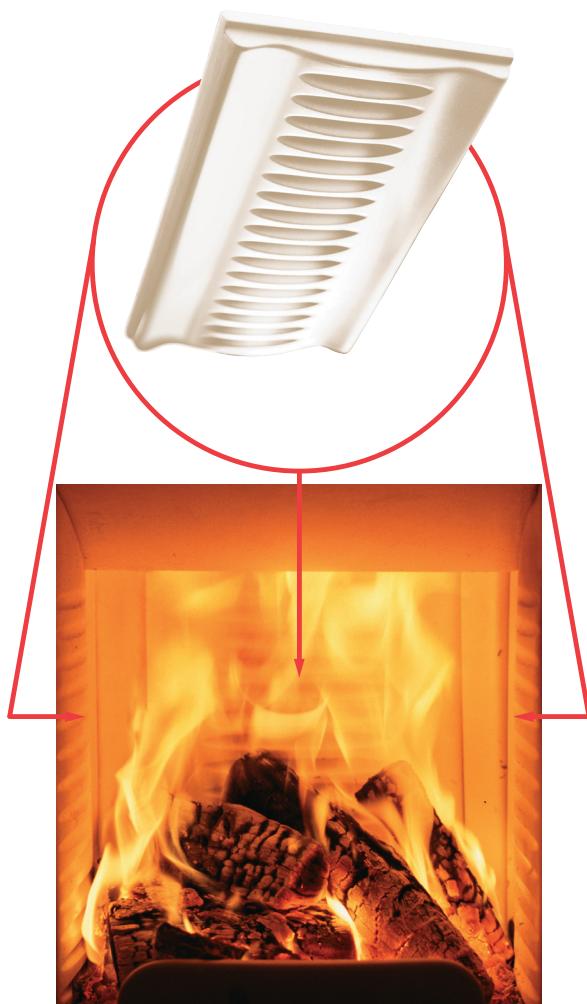
NOVINKA: v ohnisku používame KERAMOTT

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

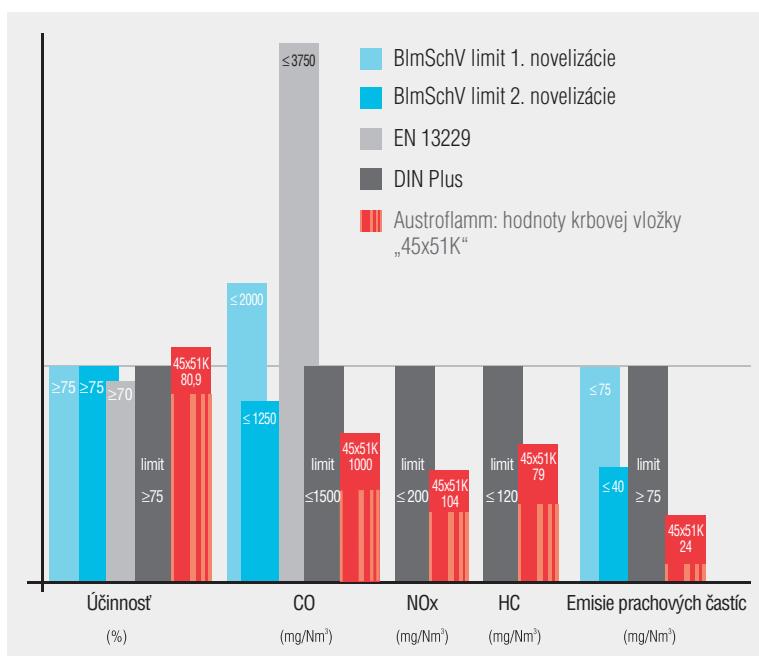
Každý model krbovej vložky od spoločnosti Austroflamm má ohnisko zhotovené z Keramottu. Keramott je výsledkom vlastného vývoja a ako konštrukčný materiál ohniska má optimálne zladený pomer medzi tepelnou vodivostou a tepelnou izoláciou. V keramotovom ohnisku je palivo spaľované s oveľa vyššou činnosťou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

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

Naše krbové vložky vám ponúkajú vždy niečo viac.



Technológia spaľovania



Všetky krbové vložky Austroflamm 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

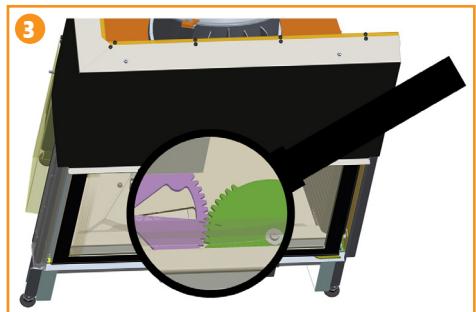
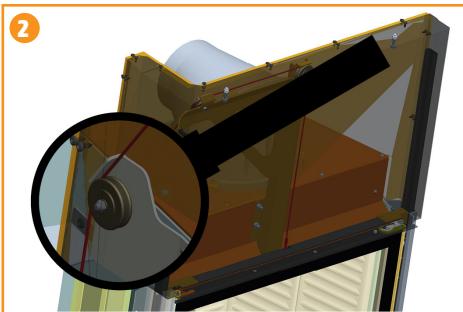
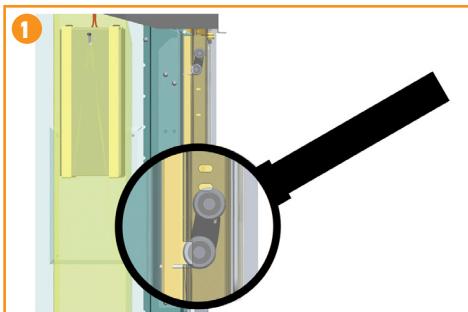
Upravujeme všetky modely Austroflamm, aby boli ešte lepšie. Zamerali sme sa na novú technológiu pre zvýšenie pohodlia. Neustály vývoj našich existujúcich výrobkov nie je pre nás len obyčajným slovom, ale každodennou prácou.

1. Krbové vložky so zdvihom dohora:

Nové vedenie dvierok cez 2 páry valčekov redukujú extrémne trenie.
Výsledok? Láhká 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 dekoračné osadzovacie rámiaky (uľahčujú montáž aj vášmu kachliarovi).



Prevedenie celonerezové



Prevedenie ocel' – 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 akumulačná nadstavba krbovej vložky. Nenáročná na montáž, predlžuje čas odovzdávania tepla, jej prínos rýchlo oceníte. Maximálny počet Speicher boxov pre ktorúkoľvek vložku sú 2 ks.

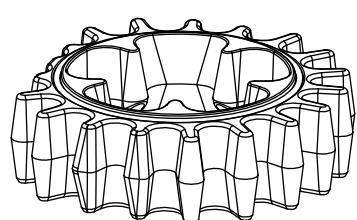


AKUMULAČNÉ PRSTENCE



Minimalizujte množstvo spotrebovaného paliva

Na každú krbovú vložku Austroflam Novej generácie sa môže namontovať sada s akumulačnými 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 akumulačné prstence odovzdávajú teplo priamo do prstencov, ich špeciálny vnútorný tvar sa nezanáša, práve naopak umožňuje veľmi jednoduchú údržbu.



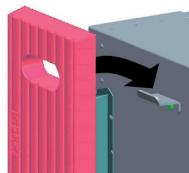


akumulácia tepla teraz dostupná pre každého



SADA pre vložku – vďaka patentovanému akumulačnému materiálu vám Austroflamm 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 $3\text{kg}/\text{dm}^3$), pričom tvarovky sú veľmi kompaktné a po inštalácii vytvárajú akumulačný 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 ľah v pascaloch. Ako to dosiahnuť?

„Tradičný“ spôsob ukladania paliva do ohniska spôsobom – papier (podpaľovač) – triesky – väčšie kusy dreva (polená), je dnes zastaraný 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 prírodnnej báze) a triesky (obr. 1). Zapálte.

Zatvorte dvierka 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 vznetia aj triesky v nižšej vrstve spolu s polienkami a palivo v krbovej vložke sa nám krásne rozhorí (obr. 2). Neveríte? Vyskúšajte..



SÁLAVÉ TEPLO



Krbové vložky AUSTROFLAMM pripojené na keramické akumulačné ďahy

Čo je to **HYPOKAUST?**

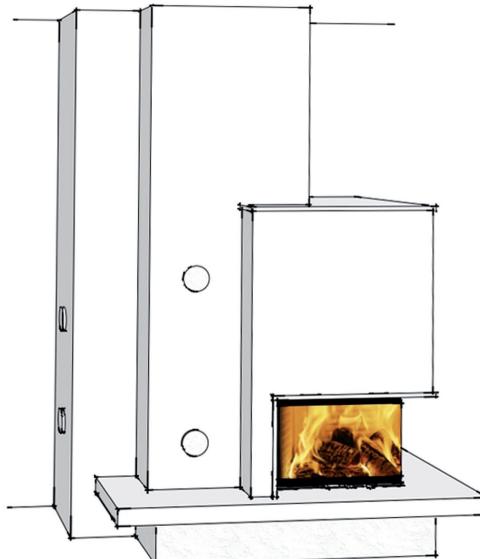
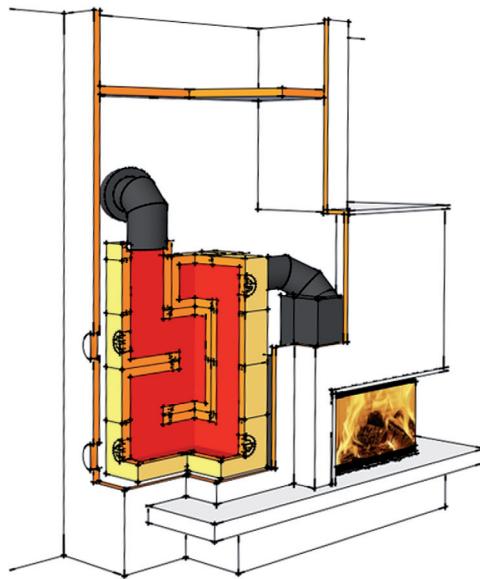
Hypokaust je moderný akumulačný krb, ktorý je optimálnym riešením pre vykurovanie novodobých stavieb rodinných domov.

Princíp hypokaustu je známy už stáročia, v poslednom období vďaka rozsiahlemu vývoju materiálov bol zdokonalený do podoby, ktorá pozostáva z uzavoreného systému prenosu teplnej energie z vnútornej časti systému (ohnisko a keramické akumulačné ďahy) na vonkajší plášť akumulačného kruhu. Ide teda o prenos tepla pomocou horúceho vzduchu vo vnútri samotného krbu.

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

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

Povrchová plocha akumulačného 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 dome.



Krbová vložka
KV 45-51K



Krbová vložka
KV 38x38x57K s výmenníkom

Model 45

Štýlová, a pritom stále útulná atmosféra pri horiacom dreve.



1



2



3



DOBRÝ TIP

Akumulačný krb

Krbové vložky Austroflamm sú vhodné pre pripojenie ďalších sálových plôch, ako sú keramické ľahové systémy. Ďalším variantom je možnosť inštalovať na krbovú vložku akumulačné prstence (jednoduché čistenie), akumulačnú sadu 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 vykuroванého priestoru prebieha ešte dlho po vyhasnutí ohňa.



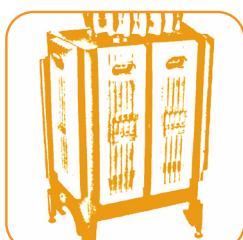
Systémy akumulácie tepla vhodné pre krbové vložky Austroflamm Model 45.



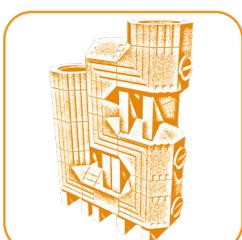
Akumulačné prstence
Austroflamm



HEAT MEMORY SYSTEM
akumulačný box



HEAT MEMORY SYSTEM
akumulačná sada
pre krbovú vložku



Krbová vložka vhodná
pre dopojenie keramického
akumulačného ľahu

	450 mm		
Výška rámu dvierok	510 mm	570 mm	680 mm
Verzia vložky	K - rovné sklo	K - rovné sklo	K - rovné sklo
	KR - oblé sklo	KR - oblé 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 ľah	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 ľahu 3,0 m • Podávací tlak na hrdle 12 Pa • Teplota spalín na konci ľahu 190 °C • Prívod spaľovacieho vzduchu 120 cm² do vzdialenosť 3 m • 175 cm² do vzdialenosť 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!





55-57KR



55-45K



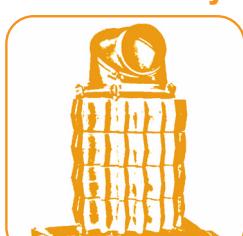
55-51K



55-57K



Systémy akumulácie tepla vhodné pre krbové vložky Austroflamm Model 55.

Akumulačné prstence
AustroflammHEAT MEMORY SYSTEM
akumulačný boxHEAT MEMORY SYSTEM
akumulačná sada
pre krbovú vložkuKrbová vložka vhodná
pre dopojenie keramického
akumulačného ľahu

Šírka (montážna)	550 mm		
Výška rámu dvierok	450 mm	510 mm	570 mm
Verzia vložky	K - rovné sklo	K - rovné sklo	K - rovné sklo
	X	X	X
Šírka	605 mm	605 mm	605 mm
Hĺbka	471 mm	471 mm	471 mm
Výška	1185-1385 mm	1245-1445 mm	1305-1505 mm
Hmotnosť	101 kg	107 kg	112 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 160 mm	ø 160 mm	ø 160 mm
Hmotnostný prúd spalín	6 g/s	6 g/s	6 g/s
Teplota spalín (stredná hodnota)	275 °C	313 °C	351 °C
Minimálny ľah	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

1 55-51K

2 55-57K a 80-64S

3 55-57KR

Špeciálne technické údaje pre Model 55

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

Model 65

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





65-45K

65-51K

65-57K

65-57KR



4



65-51 S

65-57 S

Systémy akumulácie tepla vhodné pre krbové vložky Austroflamm Model 65.

Akumulačné prstence
AustroflammHEAT MEMORY SYSTEM
akumulačný boxHEAT MEMORY SYSTEM
akumulačná sada
pre krbovú vložkuKrbová vložka vhodná
pre dopojenie keramického
akumulačného ľahu

	650 mm		
Výška rámu dvierok	450 mm	510 mm	570 mm
Verzia vložky	K - rovné sklo	K - rovné sklo	K - rovné sklo
	x	x	x
	x	S - výsuv	S - výsuv
Šírka	739 mm	703/739(S) mm	703/739(S) mm
Hĺbka	516 mm	516/537(S) mm	516/537(S) mm
Výška	1185 - 1385 mm	1245 - 1445 mm	1305 - 1505 mm
Hmotnosť	114 kg	120/168(S) kg	127/178(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)	283 °C	298/298(S) °C	317/317(S) °C
Minimálny ľah	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

1 65-51K

2 65-57K

3 65-51S

4 65-51K

Špeciálne technické údaje pre Model 65

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

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

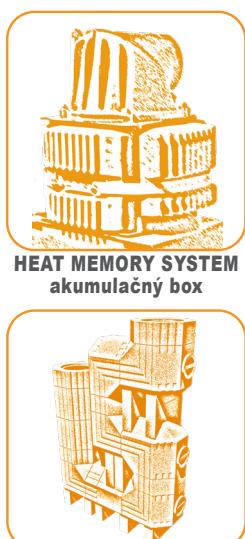


75-57S

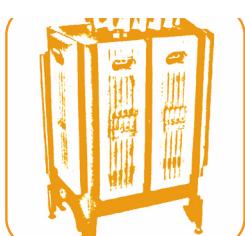
**Systémy akumulácie tepla vhodné pre krbové vložky
Austroflamm Model 75.**



**Akumulačné prstence
Austroflamm**



**HEAT MEMORY SYSTEM
akumulačný box**



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



**Krbová vložka vhodná
pre dopojenie keramického
akumulačného ľahu**

Šírka (montážna)	750 mm			
	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 ľah	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 ľahu 4,0 m • Podávací tlak na hrdeľ 14 Pa • Teplota spalín na konci ľahu 220 °C • Prívod spaľovacieho vzduchu 120 cm² do vzdialenosť 3 m • 175 cm² do vzdialenosť 6 m

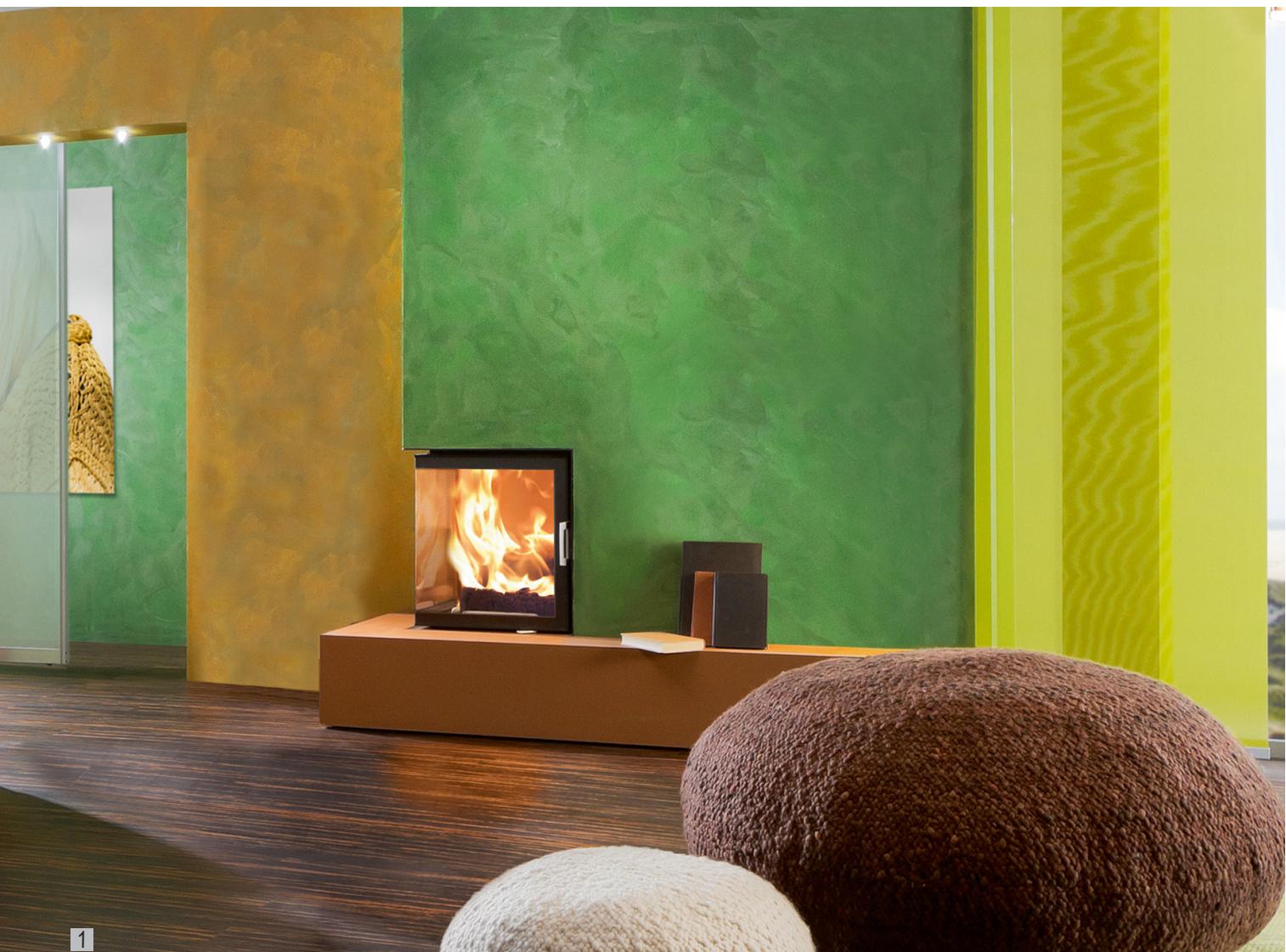
1 75-39K

2 75-39K

3 75-57S

Model 55x55

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

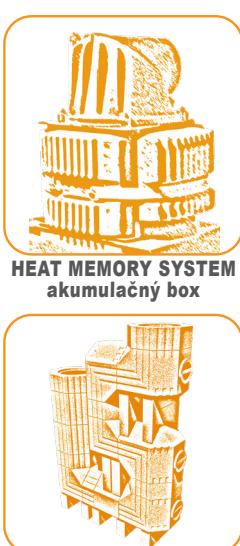




Systémy akumulácie tepla vhodné pre krbové vložky Austroflamm Model 55x55.



**Akumulačné prstence
Austroflamm**



**HEAT MEMORY SYSTEM
akumulačný box**



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



**Krbová vložka vhodná
pre dopojenie keramického
akumulačného ľahu**

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	11,3 kW	13 kW	15 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
Minimálny ľah	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

- 1 55x55-57K bočné presklenie
- 2 55x55-51K bočné presklenie
- 3 89x49-57K bočné presklenie
- 4 55x55-57K bočné presklenie

Špeciálne technické údaje pre Model 55x55

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



Šírka (montážna)	550 mm	
Výška rámu dvierok	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 ľah	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 akumulačných ľahov.

Model 71 S3

Originálny pohľad na oheň a nový dizajn a tvar vášho krbu. To je krbová vložka Austroflamm 71-51 S3 s trojstranným presklením dvierok (ohýbané sklo z jedného kusu). Vďaka centrálnemu prívodu vzduchu pre horenie sa výrobcovi podarilo zhodnotiť „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



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 tah	12 Pa	12 Pa
Otváranie dvierok do hora (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 akumulačných ľahov.



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 tāh	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



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 tāh	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 80



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 ľah	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 tāh	12 Pa
Otváranie dvierok dohora (S)	-
Účinnosť min. %	> 78
Centrálny prívod vzduchu (ext.)	ø 125 mm



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 ľah	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 tāh	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 hned za vložku. Bypass nainštalovaný priamo vo výmenníku (až $4 \times 4 \text{ cm}^2$) uľahčí zakurovanie. Čistenie výmenníka uľahčuje veľký čistiaci otvor ($\varnothing 160 \text{ mm}$) 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 akumulačný 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

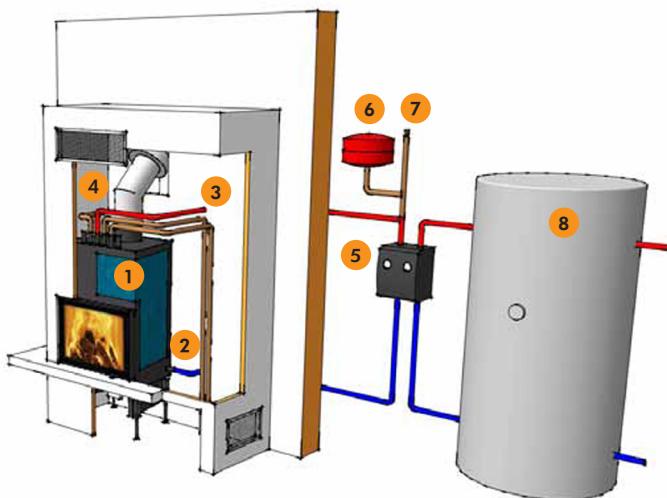
Teplovzdušný výmenník

V katalógu Akumulačné krby a pece nájdete praktické príklady využitia krbových vložiek Austroflamm v akumulačných a sálavých stavbách.

Vyziadajte si tento katalóg u svojho predajcu!



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 akumulačnej nádoby, viď. schéma zapojenia. Pomocou centrálneho 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 krbovej vložke nevyužíva.



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



Šírka (montážna)	450 mm	650 mm
Výška rámu dverok	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 tāh	12 Pa	12 Pa
Otváranie dverok do boku (K)	áno	áno
Účinnosť min. %	> 78	> 78
Centrálny prívod vzduchu (ext.)	ø 125 mm	ø 125 mm



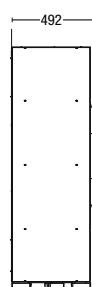
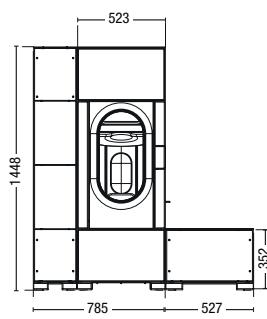
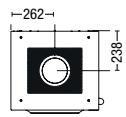
DESIGNOVÉ KRBY



Model Claire



Výška / Šírka / Hĺbka	1448 / 523 / 492 mm
Výška napojenia dymovodu / osová	1119 mm
Dviera 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 ľah	12 Pa
Teplota spalín (stredná hodnota)	295 °C



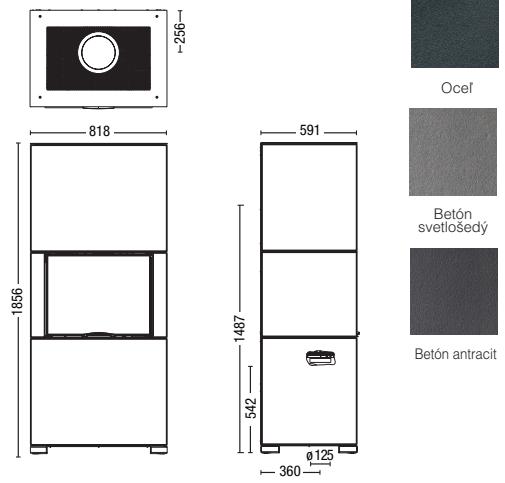
Model Claire



Ocef Betón biely Betón svetlosedý Betón antracit Kortén



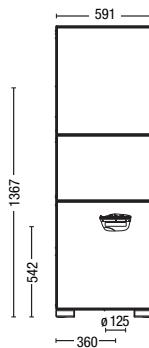
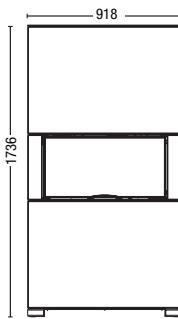
Výška / Šírka / Hĺbka	1856 / 818 / 591 mm
Výška napojenia dymovodu / osová	1487 mm
Dvierka šírka x výška	650 x 510 mm
Hmotnosť	325 / 373 kg
Priemer dymovodu	ø 180 mm
Otváranie: do boku / výsvuv	do boku / výsvuv
Menovitý výkon	8,0 kW
Min. / Max. výkon	4 / 11 kW
Energetická trieda	A +
Vyhrievaný priestor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



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 tāh	12 Pa
Teplota spalín (stredná hodnota)	313 °C



Ocel



Betón svetlosedý



Betón antracit

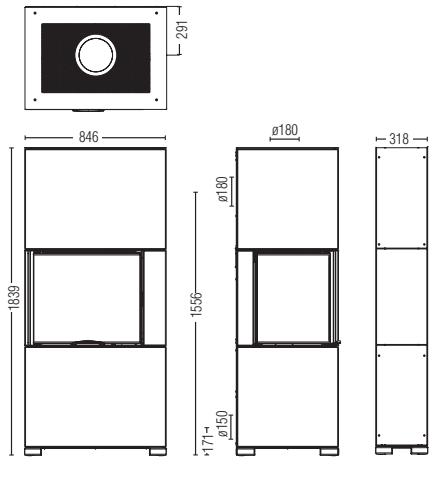


Betón tehlový

Model Jay / Mel



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 ľah	12 Pa
Teplota spalín (stredná hodnota)	341 °C



Oceľ



Betón svetlosedý



Betón antracit

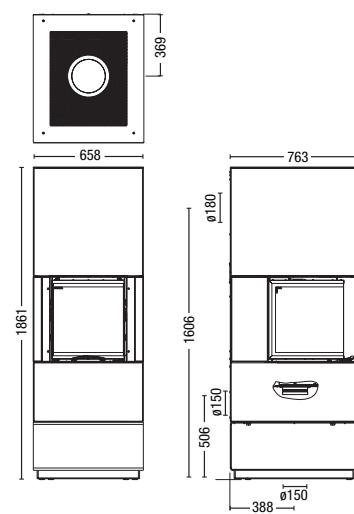


Betón tehlový

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 tāh	12 Pa
Teplota spalín (stredná hodnota)	339 °C



Ocel



Betón svetlosedý



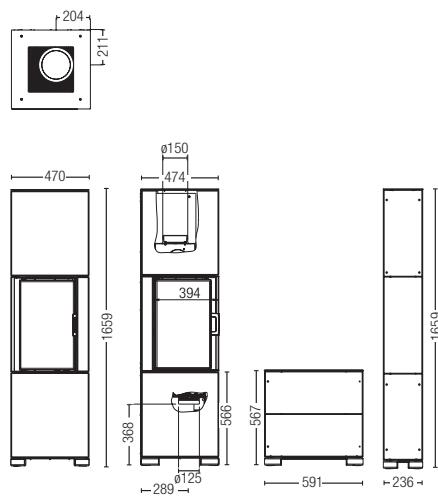
Betón antracit



Betón teholový



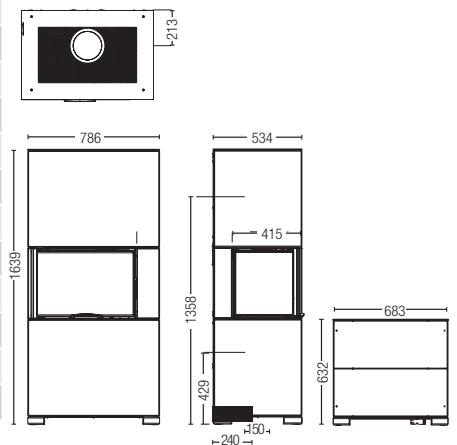
Výška / Šírka / Hĺbka	1659 / 470 / 474 mm
Výška napojenia dymovodu / osová	1232 mm
Dvierka šírka x výška	380 x 570 mm
Hmotnosť	239 kg
Priemer dymovodu	ø 150 mm
Otváranie: do boku / výsvu	do boku / -
Menovitý výkon	5 kW
Min. / Max. výkon	2,5 / 7 kW
Energetická trieda	A +
Vyhrievaný priestor	48 - 124 m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



Model Sam



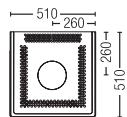
Výška / Šírka / Hĺbka	1639 / 786 / 534 mm
Výška napojenia dymovodu / osová	1358 mm
Dvierka šírka x výška	630 x 420 mm
Hmotnosť	327 kg
Priemer dymovodu	ø 150 mm
Otváranie: do boku / výsuv	do boku / výsuv
Menovitý výkon	6,5 kW
Min. / Max. výkon	3,5 / 9 kW
Energetická trieda	A +
Vyhrievaný priestor	72 -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



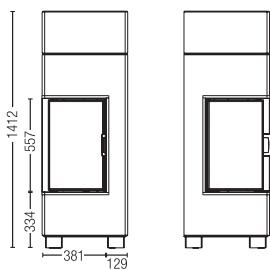
Model Eric



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 ľah	12 Pa
Teplota spalín (stredná hodnota)	273 °C



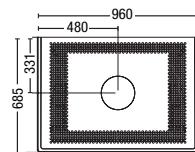
Pohľadový betón



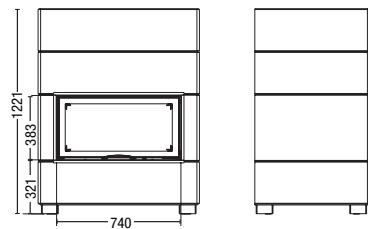
Model Tony



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 ľah	12 Pa
Teplota spalín (stredná hodnota)	326 °C



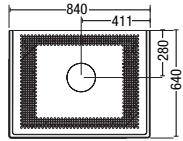
Pohľadový betón



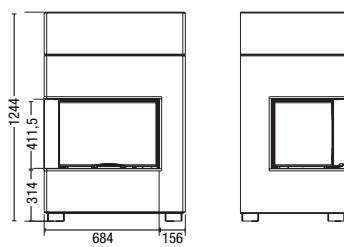
Model Lex



Výška / Šírka / Hĺbka	1244 / 840 / 640 mm
Výška napojenia dymovodu / osová	844 / 1040 mm
Dvierka 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 ľah	12 Pa
Teplota spalín (stredná hodnota)	326 °C



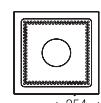
Pohľadový betón



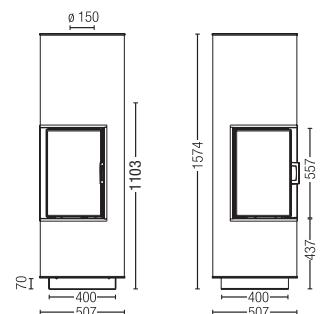
Model Osca



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 tāh	12 Pa
Teplota spalín (stredná hodnota)	273 °C

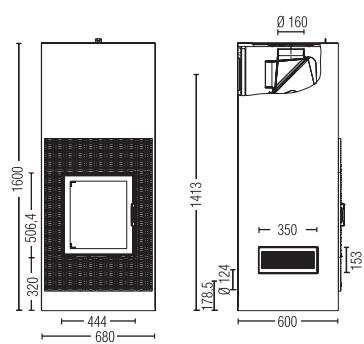
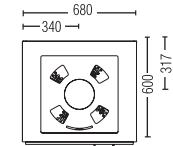


Štruktúrovaný betón





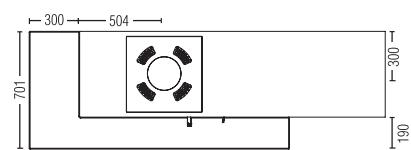
Výška / Šírka / Hĺbka	1600 / 680 (1020) / 600 mm
Výška napojenia dymovodu / osová	1413 mm
Dvierka šírka x výška	510 x 450 mm
Hmotnosť	340 kg
Priemer dymovodu	ø 160 mm
Otváranie: do boku / výsv	do boku / -
Menovitý výkon	6 kW
Min. / Max. výkon	3,5 / 8 kW
Energetická trieda	A +
Vyhrievaný priestor	65 -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



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 ľah	12 Pa
Teplota spalín (stredná hodnota)	313 °C



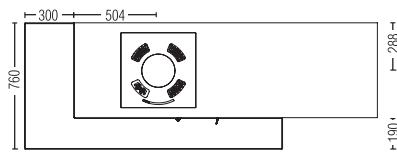
Prírodná biela



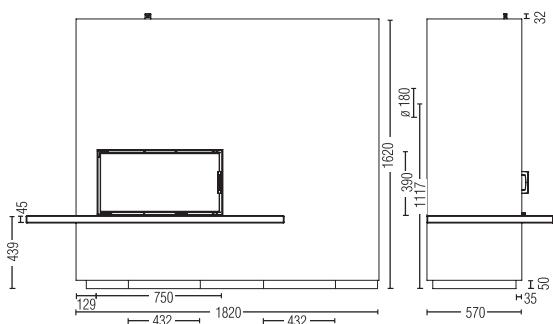
Model Miu Xtra



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 / výsvu	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 ľah	12 Pa
Teplota spalín (stredná hodnota)	313 °C

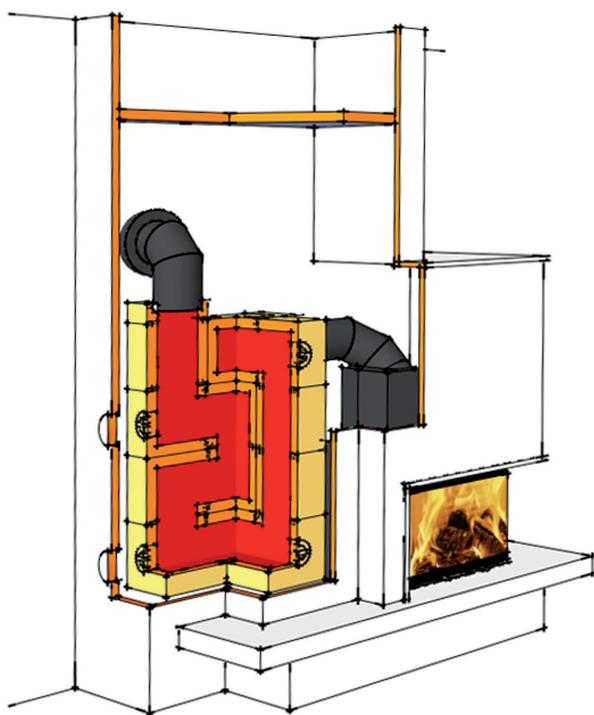


Prírodná biela



Poznámky

Poznámky



OBCHODNO-TECHNICKÍ ZÁSTUPCOVIA

pre západné Slovensko
Tel. +421 917 867 042
E-mail: ba@zopkrby.sk

pre stredné Slovensko
Tel. +421 917 342 021
E-mail: zapad@kominyzop.sk

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

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

Váš predajca:

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

Predajca si vyhľadáva právo na zmeny v cene, type, farbe a variante sortimentu ponúkaného v tomto katalógu. Predajca si vyhľadáva 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