www.masterflamme.cz

masterflamme

# Teplovzdušná krbová kamna masterflamme

Dokonalé hoření v jedinečném vzhledu





teplovzdušná kamna

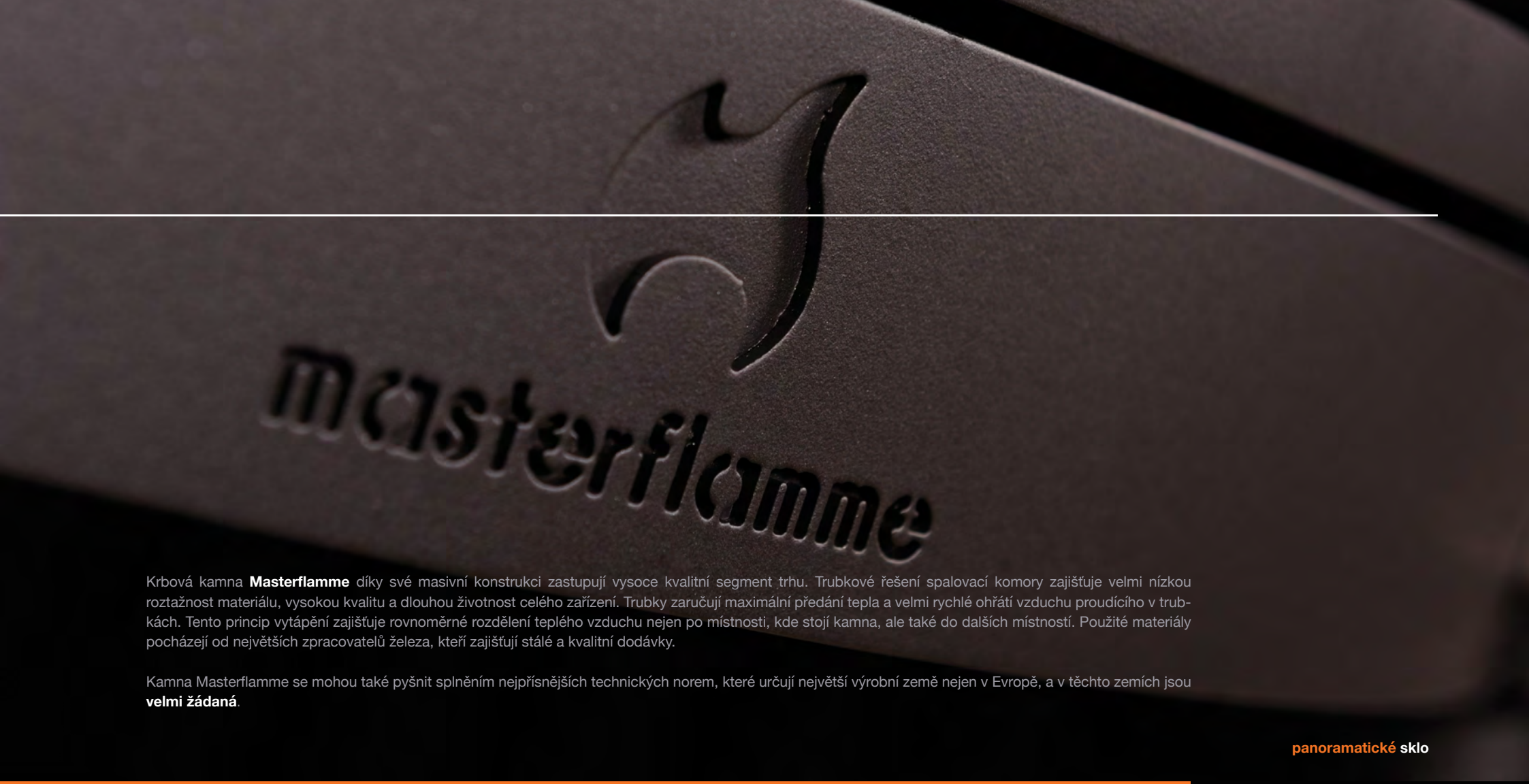
# masterflamme

## vyberte si svoji barvu ...

krémová - metalická

hnědá-sametová

černá




Krbová kamna **Masterflamme** díky své masivní konstrukci zastupují vysoce kvalitní segment trhu. Trubkové řešení spalovací komory zajišťuje velmi nízkou roztažnost materiálu, vysokou kvalitu a dlouhou životnost celého zařízení. Trubky zaručují maximální předání tepla a velmi rychlé ohřátí vzduchu proudícího v trubkách. Tento princip vytápění zajišťuje rovnoměrné rozdělení teplého vzduchu nejen po místnosti, kde stojí kamna, ale také do dalších místností. Použité materiály pocházejí od největších zpracovatelů železa, kteří zajišťují stálé a kvalitní dodávky.

Kamna Masterflamme se mohou také pyšnit splněním nejpřísnějších technických norem, které určují největší výrobní země nejen v Evropě, a v těchto zemích jsou **velmi žádaná**.

**panoramatické sklo**



### Panoramatické sklo

**Pohled do ohně Vám umocní žáruvzdorné panoramatické sklo.**

# masivní konstrukce v moderním designu

Eko-Air-In

Eko-Air-In zajišťuje centrální přísun vzduchů pomocí externího nasávání ze zadní části kamen. Kompletní spalovací proces je řízen pouze jedním ovládacím prvkem v pravém dolním rohu krbových kamen. Systém Eko-Air-In stejně tak zajišťuje bezpečnost před výbuchem plynných částí pomocí plynulého přisávání čerstvého vzduchu. Tento inovativní prvek zajišťuje vysokou účinnost, snížení spotřeby paliva až o 40% a zejména šetrnost k životnímu prostředí. Množství popela je minimální.

Krbová kamna Masterflamme splňují nejpřísnější evropské CE normy (EN 13240, BImSchV - Stufe 2, 15a B-VG, DINplus)



## Dokonalé spalování

Zajišťuje inteligentní přísun primárního, sekundárního a terciálního vzduchu do spalovací komory.



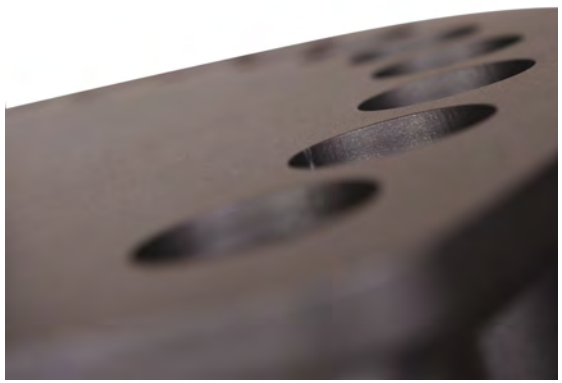
## Spolehlivé Tří-bodové zavírání

Bezproblémová oblusluha po mnoho let je pro nás důležitá. Tří-bodové zavírání zajišťuje správné a dlouhodobě funkční zavírání dvířek spalovací komory.



## Možnost ohřevu jídel

Horní plotna může sloužit pro rychlý ohřev jídel.



## Dvouplášťová konvekční kamna

Ve spodní  části nasávají trubky studený vzduch, který se průchodem pláště velmi rychle ohřívá a je vyfukován do místnosti

# Technický řez krbovými kamny

masterflamme



**kouřovod 150mm**

**konvekční vytápění v trubkové provedení**
(rychlé předávání teplého vzduchu do prostoru pomocí cirkulace)

**tří-clonový spalinový systém**
(pro maximální předání energie a ekologické spalování)

**sekundární přívod vzduchu - oplach skla**
(zamezuje znečištění)

**terciální přívod vzduchu - pro spalování**
(třetí přívod vzduchu podporuje úplné spálení plynných částic a zajišťuje dokonalé sekundární spalování)

**sekundární přívod vzduchu - pro spalování**
(druhý přívod vzduchu pro spalování plynných částic a sekundární spalování)

**masivní konstrukce pro maximální životnost**

**spolehlivé Tří-bodové zavírání**

**externí přívod vzduchu Eko-Air-In**
(inteligentní rozvededení všech vzduchů do spalovací komory)

**panoramatické obloukové sklo**

**pohodlná regulace výkonu kamen**
(ovládání přívodu vzduchů centrálně, pomocí jednoho táhla)

**litinový rošt**
(primární přívod vzduchu pod rošt)

**popelník** (k snadnému vysypávání popepela)

## Fénový efekt

teplo do několika minut

**Krbová kamna Masterflamme** lze použít při vytápění obytných a rekreačních objektů. Díky rychlé vytápěcí schopnosti a velikosti spalovací komory jsou také velice oblíbená ve výrobních dílnách, skladech a jiných průmyslových prostorech.

Krbová kamna Masterflamme maji díky své unikátní konstrukci jedinečnou schopnost rychlé tvorby tepla a jeho plynulou a rovnoměrnou distribuci. Studený vzduch je vespodu nasáván do trubek které tvoří přímo spalovací komoru. Tím dochází k bezprostřednímu ohřevu vzduchu a jeho vyfukování zpět do místnosti. Díky tomuto “Fénovému efektu” umí kamna Masterflamme během velice krátké doby předat velké množství tepla a rovnoměrně ho distribuovat do vytápěných prostor.

**8 hodin hoření po přiložení**

**tepelný výkon 3 - 21 kW**

**výhřevnost 75 m³ - 600 m³**

**délka polen 42 – 52 cm**



krbová kamna

# piccolo I



www.masterflamme.cz

hnědá - sametová

černá



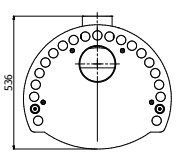


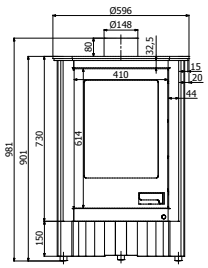
## technické parametry

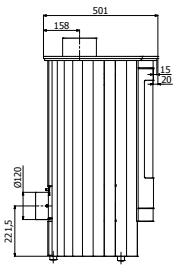
| | |
|---|---|
| Rozsah celkového výkonu \|kW | 3 - 11 |
| Účinnost kamen \|% | 79 |
| Spotřeba paliva \|kg/hod. | 2 |
| Provozní tah \|Pa | 12 |
| Vývod spalin \|mm | 150 |
| Délka polen \|cm | 42 |
| Váha \|kg | 128 |
| Emise CO (při 13% O²) \|% | 0.091 |
| Průměrná teplota spalin \|°C | 278 |
| Vytápěcí schopnost \| m³ | 75 - 275 |
| Záruka | 5 let |

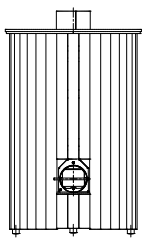
+ Primární, sekundární a terciální přívod vzduchu
+ Sekundární - dokonalé spalování
+ Oplach skla - vždy čisté sklo
+ Možnost napojení vzduchu z exteriéru
+ Popelník
+ Těsnící šňůra s extra dlouhou životností

Varná plotna



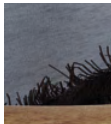



## krémová metalická

vyrábí HS Flamingo s.r.o.











krbová kamna

# piccolo II



www.masterflamme.cz

krémová - metalická

černá



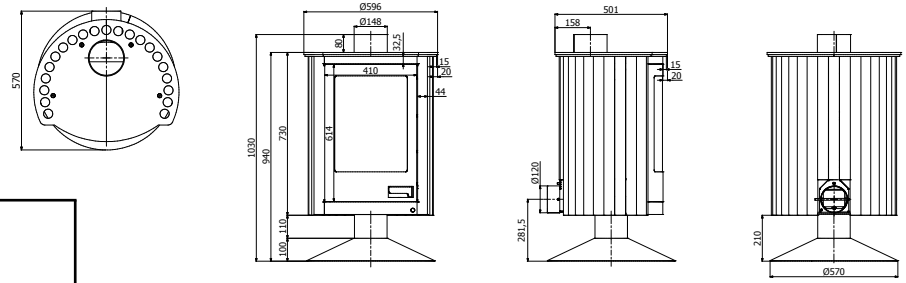


## technické parametry

| | |
|---|---|
| Rozsah celkového výkonu \|kW | 3 - 11 |
| Účinnost kamen \|% | 79 |
| Spotřeba paliva \|kg/hod. | 2 |
| Provozní tah \|Pa | 12 |
| Vývod spalin \|mm | 150 |
| Délka polen \|cm | 42 |
| Váha \|kg | 118 |
| Emise CO (při 13% $O^2$) \|% | 0.091 |
| Průměrná teplota spalin \|°C | 278 |
| Vytápěcí schopnost \| $m^3$ | 75 - 275 |
| Záruka | 5 let |

+ Primární, sekundární a terciální přívod vzduchu
+ Sekundární - dokonalé spalování
+ Oplach skla - vždy čisté sklo
+ Možnost napojení vzduchu z exteriéru
+ Popelník
+ Těsnící šňůra s extra dlouhou životností

Varná plotna




## hnědá sametová

vyrábí HS Flamingo s.r.o.


EPAL
EPAL





krbová kamna

# medie I



www.masterflamme.cz

hnědá - sametová

krémová - metalická

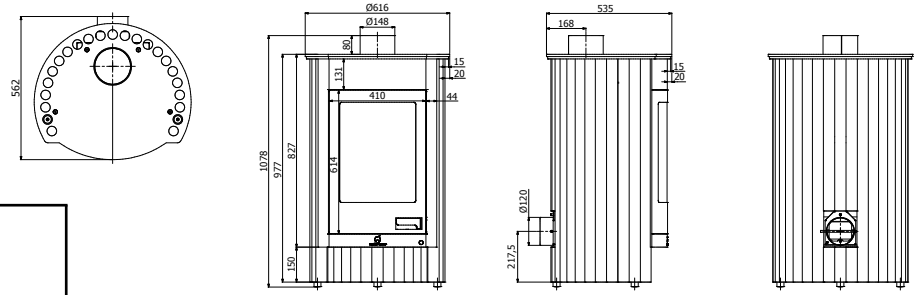


## technické parametry

| | |
|---|---|
| Rozsah celkového výkonu \|kW | 8 - 16 |
| Účinnost kamen \|% | 79 |
| Spotřeba paliva \|kg/hod. | 3.5 |
| Provozní tah \|Pa | 12 |
| Vývod spalin \|mm | 150 |
| Délka polen \|cm | 46 |
| Váha \|kg | 152 |
| Emise CO (při 13% $O^2$) \|% | 0.093 |
| Průměrná teplota spalin \|°C | 299 |
| Vytápěcí schopnost \| $m^3$ | 200 - 400 |
| Záruka | 5 let |

+ Primární, sekundární a terciální přívod vzduchu
+ Sekundární - dokonalé spalování
+ Oplach skla - vždy čisté sklo
+ Možnost napojení vzduchu z exteriéru
+ Popelník
+ Těsnící šňůra s extra dlouhou životností

Varná plotna




## černá

vyrábí HS Flamingo s.r.o.







krbová kamna

# medie II



www.masterflamme.cz

krémová - metalická

černá

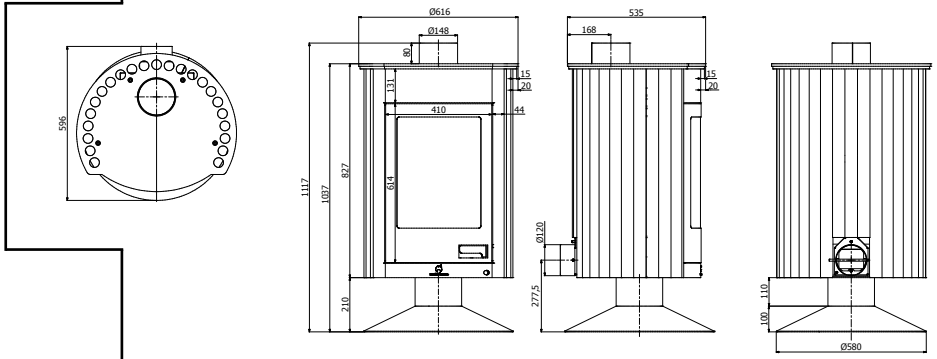


## technické parametry

| | |
|---|---|
| Rozsah celkového výkonu \|kW | 8 - 16 |
| Účinnost kamen \|% | 79 |
| Spotřeba paliva \|kg/hod. | 3.5 |
| Provozní tah \|Pa | 12 |
| Vývod spalin \|mm | 150 |
| Délka polen \|cm | 46 |
| Váha \|kg | 142 |
| Emise CO (při 13% $O^2$) \|% | 0.093 |
| Průměrná teplota spalin \|°C | 299 |
| Vytápěcí schopnost \| $m^3$ | 200 - 400 |
| Záruka | 5 let |

+ Primární, sekundární a terciální přívod vzduchu
+ Sekundární - dokonalé spalování
+ Oplach skla - vždy čisté sklo
+ Možnost napojení vzduchu z exteriéru
+ Popelník
+ Těsnící šňůra s extra dlouhou životností

Varná plotna




## hnědá sametová

vyrábí HS Flamingo s.r.o.







krbová kamna

# grande I



www.masterflamme.cz

hnědá - sametová

černá

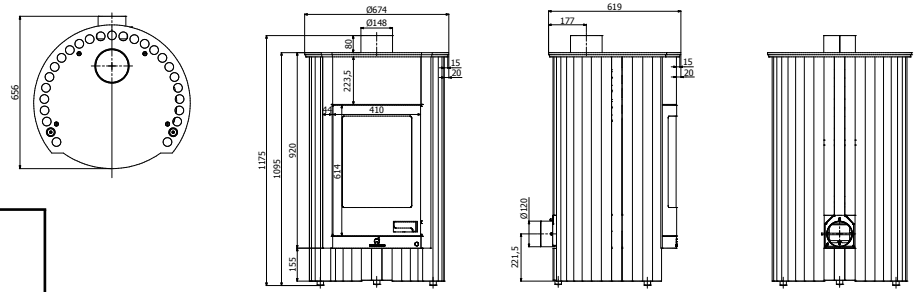


## technické parametry

| | |
|---|---|
| Rozsah celkového výkonu \|kW | 13 - 21 |
| Účinnost kamen \|% | 78 |
| Spotřeba paliva \|kg/hod. | 5 |
| Provozní tah \|Pa | 12 |
| Vývod spalin \|mm | 150 |
| Délka polen \|cm | 52 |
| Váha \|kg | 193 |
| Emise CO (při 13% $O^2$) \|% | 0.095 |
| Průměrná teplota spalin \|°C | 320 |
| Vytápěcí schopnost \| $m^3$ | 325 - 525 |
| Záruka | 5 let |

+ Primární, sekundární a terciální přívod vzduchu
+ Sekundární - dokonalé spalování
+ Oplach skla - vždy čisté sklo
+ Možnost napojení vzduchu z exteriéru
+ Popelník
+ Těsnící šňůra s extra dlouhou životností

Varná plotna




## krémová metalická

vyrábí HS Flamingo s.r.o.







krbová kamna

# grande II



www.masterflamme.cz

hnědá - sametová

krémová - metalická

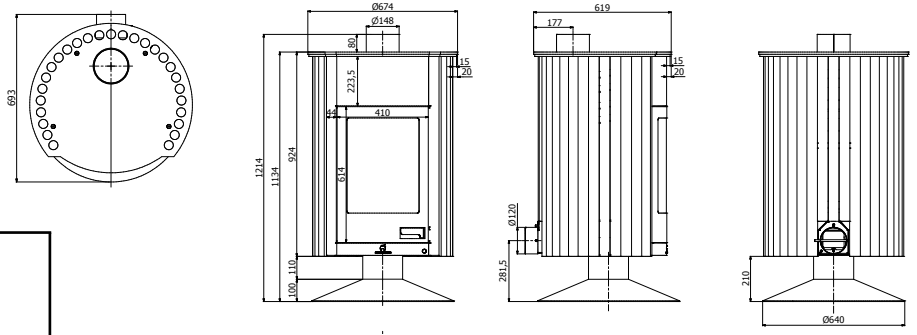


## technické parametry

| | |
|---|---|
| Rozsah celkového výkonu \|kW | 13 - 21 |
| Účinnost kamen \|% | 78 |
| Spotřeba paliva \|kg/hod. | 5 |
| Provozní tah \|Pa | 12 |
| Vývod spalin \|mm | 150 |
| Délka polen \|cm | 52 |
| Váha \|kg | 183 |
| Emise CO (při 13% $O^2$) \|% | 0.095 |
| Průměrná teplota spalin \|°C | 320 |
| Vytápěcí schopnost \| $m^3$ | 325 - 525 |
| Záruka | 5 let |

+ Primární, sekundární a terciální přívod vzduchu
+ Sekundární - dokonalé spalování
+ Oplach skla - vždy čisté sklo
+ Možnost napojení vzduchu z exteriéru
+ Popelník
+ Těsnící šňůra s extra dlouhou životností

Varná plotna




## černá

vyrábí HS Flamingo s.r.o.








masterflamme



kompletní sortiment na **www.masterflamme.cz**



**prodejce:**

**HS Flamingo s.r.o.**, třída Osvobození 65, CZ - 550 01 Broumov, Česká republika
tel.: +420 491 422 647, fax: +420 491 521 140
email: info@hsflamingo.cz, www.hsflamingo.cz

Kontakt pre slovenských zákazníkov
tel.: 041/4214558 | e-mail: info@hsflamingo.sk

Copyright © 2013 HS Flamingo s.r.o. / graphic design Hepnar Filip www.hepnarfilip.cz