

Kaminöfen mit perfekten Verbrennungseigenschaften



**HS Flamingo®**

Kaminöfen **HS Flamingo**



## Vorteile der Kaminöfen

### Sekundäre Verbrennung

(hält das Glas sauber und sorgt durch spezielle Zuleitung der sekundären und tertiären Luft für perfekte Verbrennung der Gassubstanzen)

- **Glasspülung** mit vorgewärmter Luft
- sehr **beständiges Glas**
- **primäre Luftzuleitung**

(Hauptzuleitung, die beim Anfeuern erforderlich ist und unter den Rost zugeführt wird)

- **Aschekasten** (für leichte Ascheentsorgung)
- für die Glassauberkeit sorgt die vorgewärmte Luft, die vom oberen Bereich des Kaminofens auf das Glas strömt

Kaminöfen erfüllen die strengsten europäischen CE-Normen  
(EN 13240, BlmSchV - Stufe 2, 15a B-VG, DINplus)

- + hoher Wirkungsgrad / niedriger Holzverbrauch
- + Abgasstutzen oben
- + 150 mm Abgasstutzendurchmesser
- + leicht austauschbare Keramikverkleidung
- + doppelwandiger Konvektionsofen
- + 30 mm starke Brennraumauskleidung aus echter Schamotte

### Austauschbare Keramikverkleidung



› **Verbrennungssystem**

Dieses System ist mit einer zentralen Luftzufuhr aus dem Außenbereich ausgestattet (externe Luftzufuhr) und schützt durch nicht verschließbare Tertiärluftzufuhr vor einer Explosion der Gassubstanzen. Das innovative Element sorgt für einen hohen Wirkungsgrad, die Reduzierung des Brennstoffverbrauchs um bis zu 40 % und vor allem für Umweltfreundlichkeit. Die Aschemenge ist minimal.

Der gesamte Verbrennungsprozess wird mit zwei Zugstangen geregelt, wobei die erste Zugstange zur Regelung der zum Anfeuern und erforderlichen Primärluft dient. Die andere Zugstange dient zur Unterstützung der sekundären Verbrennung. Durch das Öffnen kommt es zur Zuführung der vorgewärmten Luft in den oberen Bereich der Brennkammer.

Diese Luft wird zum wirtschaftlichen und möglichst effizienten Brennprozess verwendet. Dadurch werden ein hoher Wirkungsgrad, hervorragende Brenneigenschaften und ein sauberes Glas erzielt.

- 1** Tertiärluftzufuhr
- 2** Sekundärluftzufuhr
- 3** möglicher Außenluftanschluss
- 4** Primärluftzufuhr
- 5** sekundäre Verbrennung



Die Kaminöfen **HS Flamingo** zählen auf Grund ihrer hohen Qualität zum vernünftigen Preis zu den gefragtesten Warmluftöfen-Typen auf dem tschechischen und europäischen Markt. Die Kaminöfen **HS Flamingo** ermöglichen standardmäßig den Anschluss einer Außenluftzufuhr. Um die hohe Effizienz der Verbrennung sicherzustellen, wird die zugeführte Luft weiterhin auf primäre Luft (unter dem Rost), sekundäre Luft für die Glasspülung und tertiäre Luft für die Unterstützung der Verbrennung der Gassubstanzen aufgeteilt. Die Brennkammer ist so konstruiert, dass ein **hoher Wirkungsgrad bei gleichzeitig kleinem Brennstoffverbrauch** erreicht wird, der im Durchschnitt 2 kg pro Stunde beträgt. Der Innenraum der Brennkammer besteht aus tschechischer Schamotte und einem Gusseisenrost. Dadurch ist die Brennkammer **sehr beständig**. Der Kaminofen ist aus 3 mm und 5 mm Blech hergestellt, wobei das 5 mm Blech überwiegend für die Brennkammer verwendet wird, wodurch wir auf die Kaminöfen eine **Garantie von 5 Jahren** gewähren können.







› ESPO I



› PRODUKTSPEZIFIKATION

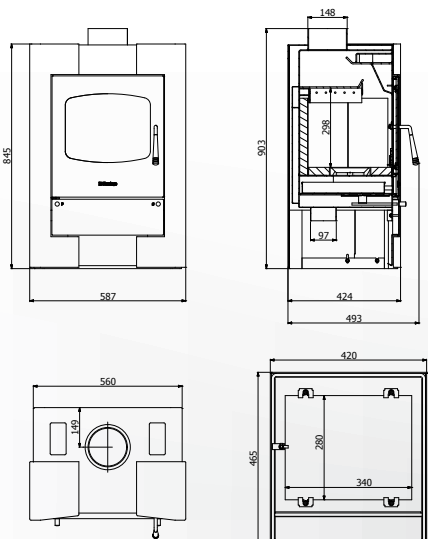
NENNWÄRMELEISTUNG	9 kW
WÄRMELEISTUNGSBEREICH	3 - 12 kW
WIRKUNGSGRAD DES KAMINOFENS	78,1 %
CO-EMISSIONEN (BEI 13% O <sub>2</sub> )	0,0932%
DURCHSCHNITTLICHE ABGASTEMPERATUR	308 °C
FÖRDERDRUCK	12 PA
GEWICHT	121,5 kg
RAUCHABZUG (DURCHMESSER)	150 mm
HOLZSCHEITLÄNGE	35 cm
BRENNSTOFFBESCHICKUNG	von vorne
BRENNSTOFFVERBRAUCH	2,2 kg/h.



› ESPO I PURPLE



› SKIZZE



# Kaminofen **Espo II**

## › ESPO II

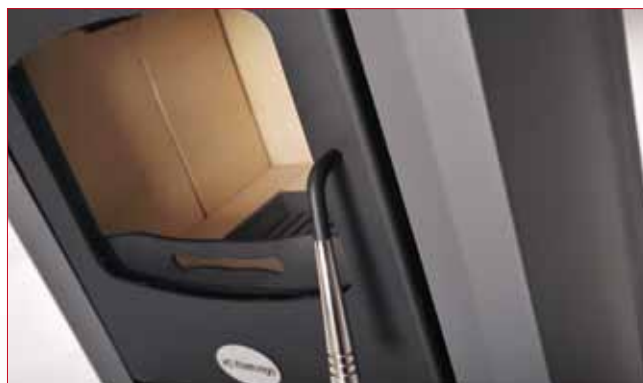


## › PRODUKTSPEZIFIKATION

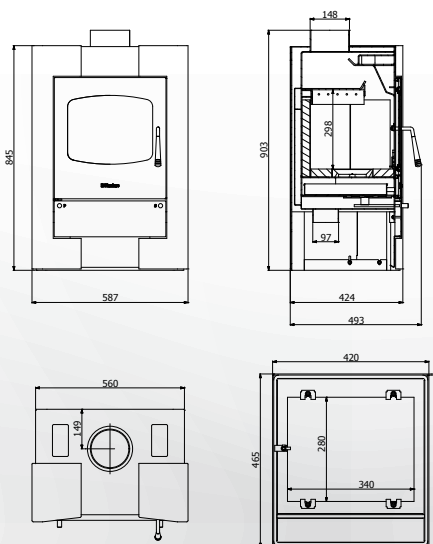
NENNWÄRMELEISTUNG	9 kW
WÄRMELEISTUNGSBEREICH	3 - 12 kW
WIRKUNGSGRAD DES KAMINOFENS	78,1 %
CO-EMISSIONEN (BEI 13% O <sub>2</sub> )	0,0932 %
DURCHSCHNITTLICHE ABGASTEMPERATUR	308 °C
FÖRDERDRUCK	12 PA
GEWICHT	121,5 kg
RAUCHABZUG (DURCHMESSER)	150 mm
HOLZSCHEITLÄNGE	35 cm
BRENNSTOFFBESCHICKUNG	von vorne
BRENNSTOFFVERBRAUCH	2,2 kg/h.



## › ESPO II CREME



## › SKIZZE











› MELAND



› PRODUKTSPEZIFIKATION

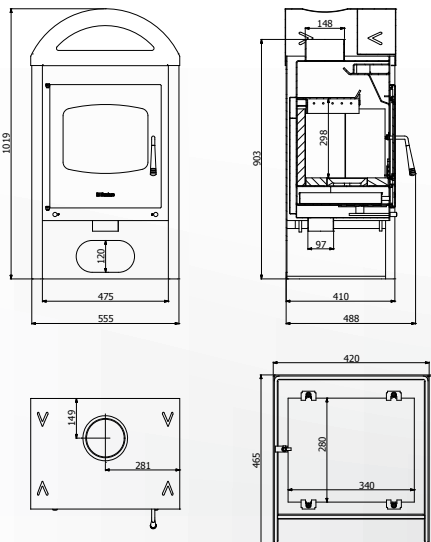
NENNWÄRMELEISTUNG	9 kW
WÄRMELEISTUNGSBEREICH	3 - 12 kW
WIRKUNGSGRAD DES KAMINOFENS	78,1 %
CO-EMISSIONEN (BEI 13% O <sub>2</sub> )	0,0932 %
DURCHSCHNITTLICHE ABGASTEMPERATUR	308 °C
FÖRDERDRUCK	12 PA
GEWICHT	118,5 kg
RAUCHABZUG (DURCHMESSER)	150 mm
HOLZSCHEITLÄNGE	35 cm
BRENNSTOFFBESCHICKUNG	von vorne
BRENNSTOFFVERBRAUCH	2,2 kg/h.



› MELAND BIANCO



› SKIZZE



# Kaminofen **Narvik**

## › NARVIK



## › PRODUKTSPEZIFIKATION

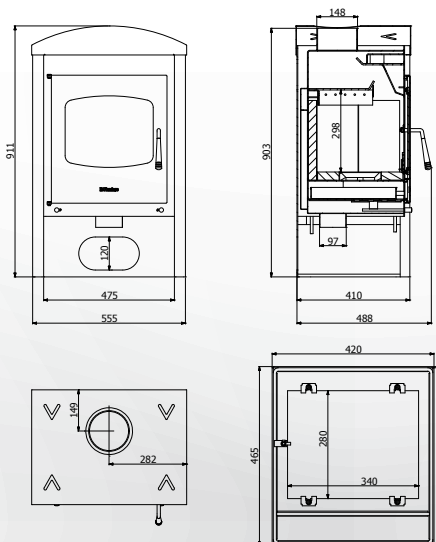
NENNWÄRMELEISTUNG	<b>9 kW</b>
WÄRMELEISTUNGSBEREICH	<b>3 - 12 kW</b>
WIRKUNGSGRAD DES KAMINOFENS	<b>78,1 %</b>
CO-EMISSIONEN (BEI 13% O <sub>2</sub> )	<b>0,0932 %</b>
DURCHSCHNITTLICHE ABGASTEMPERATUR	<b>308 °C</b>
FÖRDERDRUCK	<b>12 PA</b>
GEWICHT	<b>115,5 kg</b>
RAUCHABZUG (DURCHMESSER)	<b>150 mm</b>
HOLZSCHEITLÄNGE	<b>35 cm</b>
BRENNSTOFFBESCHICKUNG	<b>von vorne</b>
BRENNSTOFFVERBRAUCH	<b>2,2 kg/h.</b>



## › NARVIK GREY



## › SKIZZE









› STAVANGER



› PRODUKTSPEZIFIKATION

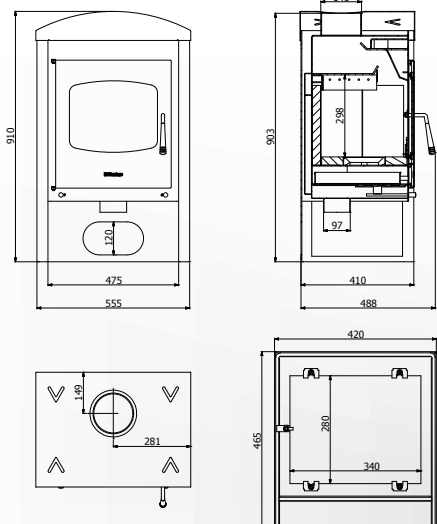
NENNWÄRMELEISTUNG	9 kW
WÄRMELEISTUNGSBEREICH	3 - 12 kW
WIRKUNGSGRAD DES KAMINOFENS	78,1 %
CO-EMISSIONEN (BEI 13% O <sub>2</sub> )	0,0932 %
DURCHSCHNITTLICHE ABGASTEMPERATUR	308 °C
FÖRDERDRUCK	12 PA
GEWICHT	111 kg
RAUCHABZUG (DURCHMESSER)	150 mm
HOLZSCHEITLÄNGE	35 cm
BRENNSTOFFBESCHICKUNG	von vorne
BRENNSTOFFVERBRAUCH	2,2 kg/h.



› STAVANGER DARK



› SKIZZE





## › VEGA



## › PRODUKTSPEZIFIKATION

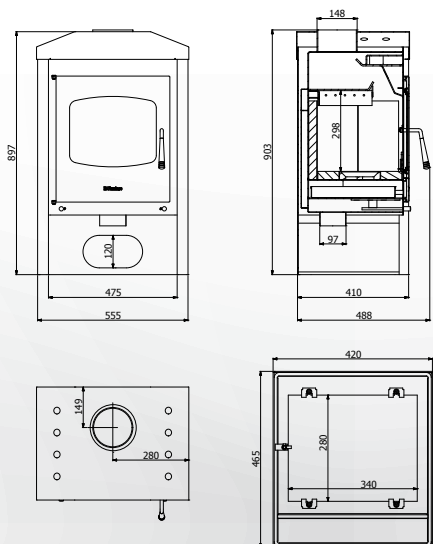
NENNWÄRMELEISTUNG	<b>9 kW</b>
WÄRMELEISTUNGSBEREICH	<b>3 - 12 kW</b>
WIRKUNGSGRAD DES KAMINOFENS	<b>78,1 %</b>
CO-EMISSIONEN (BEI 13% O <sub>2</sub> )	<b>0,0932 %</b>
DURCHSCHNITTliche ABGASTEMPERATUR	<b>308 °C</b>
FÖRDERDRUCK	<b>12 PA</b>
GEWICHT	<b>116 kg</b>
RAUCHABZUG (DURCHMESSER)	<b>150 mm</b>
HOLZSCHEITLÄNGE	<b>35 cm</b>
BRENNSTOFFBESCHICKUNG	<b>von vorne</b>
BRENNSTOFFVERBRAUCH	<b>2,2 kg/h.</b>



## › VEGA BIANCO



## › SKIZZE







Kaminöfen  
mit perfekten  
Verbrennungseigenschaften

Ihr Händler:

**HS Flamingo s.r.o.**, třída Osvobození 65, CZ-550 01 Broumov, Tschechische Republik  
Tel.: +420 491 422 647, Fax: +420 491 521 140  
E-Mail: [export@hsflamingo.cz](mailto:export@hsflamingo.cz), [www.hsflamingo.com](http://www.hsflamingo.com)