



PASSION FOR FIRE
WOOD/DŘEVO 2017





passion for fire/vášeň pro oheň



Bart Goovaerts

At M-design, fire has always been the basic principle for every design. We have chosen plain and straight lines to highlight the dancing flames. Allow yourself to be seduced by the warmth and strength of the fire, which is controlled by state-of-the-art technology to guarantee you comfort. Feel free to ask for advice. We feel at home in every type of interior. Ready for the initiation?

Firma M-design vždy hleděla především na základní principy pro každý moderní design. Vybrali jsme si jít cestou čistých linií, protože jedině tak perfektně vynikne oheň i síla a krása čistých plamenů. Odměňte se a nechte se hýčkat pohledem do nich, nechte se svést jejich teplem i silou. Náš umělecký technologický institut Vám zaručí maximální spokojenost. Jde nám především o to, abyste se cítili dobře, jste připraveni?



PASSION FOR FIRE



lift-door appliances
s výsuvnými dvířky

Luna Diamond Plus
Luna Diamond

10 horizontal
horizontální

20 vertical
vertikální

28 double-sided
průhledové

36 corner
rohové

44 room divider
3-stranné

inserts
vestavné

Venus Green +

50 horizontal
horizontální

56 square
hranaté

58 double-sided
průhledové

Interra

60 vertical
vertikální

stoves
kamna

Venus HT

70 horizontal
horizontální

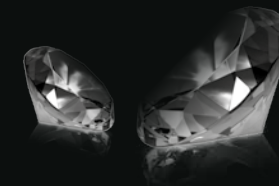
72 double-sided
průhledové

Zino
Bolzano
Trento Rondo
Trento Quatro

74 individual
volně stojící



Luna Diamond⁺



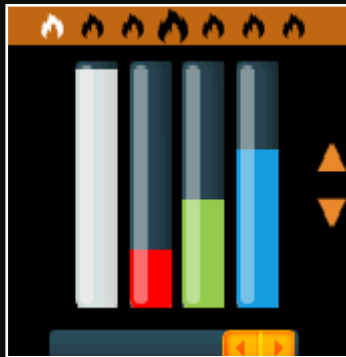
The intelligent fireplaces / Inteligentní krbové vložky

In a world where new technologies are more and more implemented into new building constructions and house renovations, modern technology is expected to live up to the highest efficiency. To respond to this increasing demand, M-Design comes with a solution to enjoy your wood fireplace even more. We introduce the 'Diamond plus range': a unique, efficient and user friendly technology. All Diamond PLUS models come standard delivered with a Swipe control. The free M-Design app also offers you the possibility to control the fireplace with your smartphone or tablet.

V dnešní moderní době, kdy se vše posouvá na vyšší úroveň a vše se zlepšuje se počítá s tím, že zákazník vyžaduje co nejkvalitnější výrobek s co nerozšířenějšími funkcemi. S dobou jde i M-design a proto pro Vás krbové vložky neustále vylepšujeme. Představujeme Vám kolekci krbových vložek na dřevo Luna Diamond Plus - unikátní zpracování, moderní design a nadčasové funkce. Všechny krbové vložky Luna Diamond Plus jsou nyní standardně dodávány s funkcí „Swipe control„. Dále máte samozřejmě možnost kontroly Vaší krbové vložky pomocí Smartphonu či tabletu.

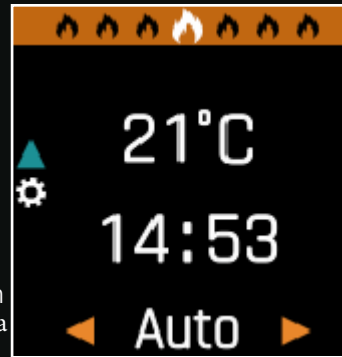


TOUCH - SWIPE - ENJOY



RGB LED lighting

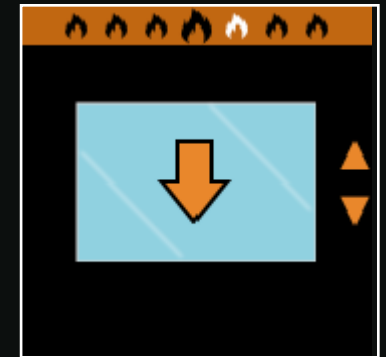
RGB LED osvětlení



Home screen
domovská obrazovka

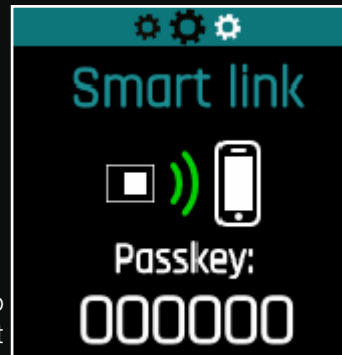
Opening and closing
window

Otevírání a zavírání
skla



Fan control

Kontrolka ventilátoru

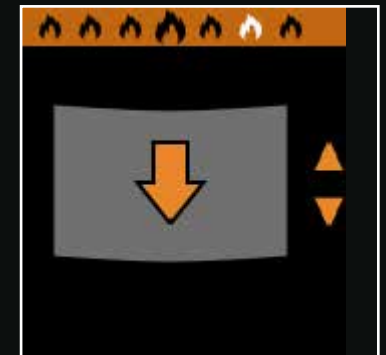


Bluetooth connection to
the smartphone and tablet

Bluetooth připojení

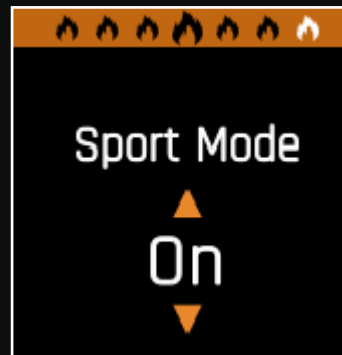
Opening and closing spark
screen

Otevírání a zavírání speciální
roletky proti vylétávání jisker



Flame height
control

Kontrola výšky
plamene



Sports mode

Sportovní režim

Wood selection

Výběr dřeva



Discover the new Diamond Plus

Objevte nové krbové vložky Diamond Plus

A multiple steps motor

enables the control of:

1. the automatic lift door
2. the automated spark screen
3. the automatically controlled temperature and flame height control
4. the automated regulation, depending on the chimney draft (Pascal measurement) and depending on the selected type of wood (soft-medium-hard)

Intelligent fire place

1. Automatic readjustment upon selection soft - medium - hard wood
2. Integrated dimmer control for fan
3. In case of a power failure, the appliance can still be controlled manually
4. The preprogrammed processor guarantees optimal combustion

Design swipe control

1. Bluetooth+ connection for tablet and smartphone
2. Control of the integrated RGB LED lighting
3. Automatic opening and closing of the spark screen and lift door
4. Silent fan control
5. Temperature control (the Swipe is also a thermostat)

Nejnovější verze motorku umožňuje řízení:

1. automatický výsuv dvířek
2. automatická roletka proti vylétávání jisker
3. automatická kontrola teploty a výšky plamene
4. automatická kontrola a regulace závisující na komínovém tahu (měření Pascalů) a závisující na druhu topného dřeva (měkké-středně měkké-tvrdé)

Inteligentní krb

1. Automatické přizpůsobení podle výběru dřeva - měkké-středně měkké-tvrdé
2. Integrovaná kontrolka klapky ventilátoru
3. V případě selhání elektrického proudu funguje zařízení na manuální režim
4. Předprogramované funkce zajišťují optimální spalování

Designová funkce swipe control

1. Bluetooth + připojení na tablet či smartphone
2. Vbudované RGB LED osvětlení
3. Automatické otevírání a zavírání roletky proti vylétávání jisker a výsuv dvířek
4. Kontrolka tichého ventilátoru
5. Kontrolka teploty



collection / kolekce

DIAMOND PLUS DIAMOND

The victory of fire

Stoves with lifting doors

Krbové vložky s výsuvnými

dvířky

The new Luna Diamond collection of M-design is “the fire” in the field of energy efficiency. The Diamond Series makes your home complete: automatic lift door*, clean combustion, a fine adjustment, a second decorative door (spark screen), a robust framework of 8 mm. and an interior of insulated cast-iron. A new patented, combustion system guarantees that every single woodlog will last longer.

The combustion process is so advanced that it obtains a particularly high efficiency of more than 80%. This means that less wood gets burned, which is better for the environment because it produces fewer exhaust fumes. The fine adjustment of the fire makes this stove with lifting doors unique. The lighting of the fire runs very smoothly and the clean combustion combined with the unique self-cleaning system results in lower maintenance.

The Diamond collection: an intelligent and sustainable solution.

Nová kolekce Luna Diamond od firmy M-design je „ohněm“, úspory energie. Kolekce Diamond dokonale dotváří Váš interiér: automatická výsuvná dvířka, čisté spalování, čisté linie, druhá dekorativní dvířka (roletka proti vylétávání jisker), robustní 8mm rám a litinový interiér. Nový, patentovaný systém spalování vám zaručí, že každé poleno bude hořet ještě déle. Proces spalování je natolik pokročilý, že vám zaručuje účinnost vyšší než 80%. V inovativním systému spalování stačí malé množství dřeva, což je šetrnější pro životní prostředí. Kolekce Diamond je tak unikátní i tím, že spotřebujete méně dřeva a tím vytváříte i méně emisí. Zažehnutí ohně je zde velmi snadné a jemné a čisté spalování v kombinaci s unikátním samočisticím systémem skla mají za výsledek jednoduchou údržbu.

Kolekce Diamond: inteligentní a vhodné řešení pro Vás.

* available in Luna Diamond PLUS / *dostupné pro Luna Diamond PLUS

Luna Diamond (Plus)



sided stove / rovné

page/strana

Luna 700 H Diamond (Plus)	■	10-11
Luna 850 H Diamond (Plus)	■	12-13
Luna 1000 H Diamond (Plus)	■	14-15
Luna 1150 H Diamond (Plus)	■	16-17
Luna 1300 H Diamond (Plus)	■	18-19
Luna 550 V Diamond (Plus)	■	20-21
Luna 850 V Diamond (Plus)	■	22-23
Luna 1000 V Diamond (Plus)	■	24-25
Luna 1150 V Diamond (Plus)	■	26-27

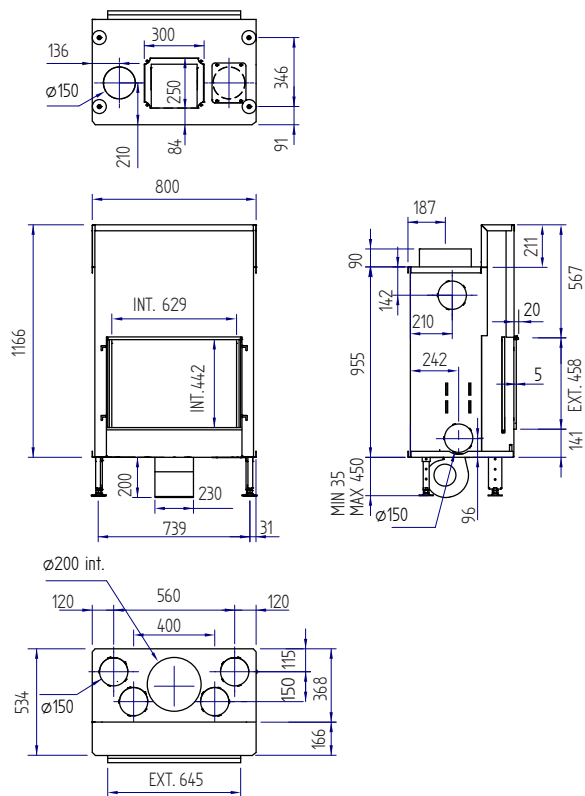
double-sided / průhledové

Luna 850 DH Diamond (Plus)	□ □	28-29
Luna 1150 DH Diamond (Plus)	□ □	30-31
Luna 850 DV Diamond (Plus)	□ □	32-33
Luna 1000 DV Diamond (Plus)	□ □	34-35

corner stove / rohové

Luna 800 DC Diamond	■	36-37
Luna 1000 DC Diamond	■	38-39
Luna 900 CL/CR Diamond	■ ■	40-41
Luna 1100 CL/CR Diamond	■ ■	42-43
Luna 750 RD Diamond	■	44-45
Luna 1000 RD Diamond	■	44-45

Luna 700 H Diamond (Plus)

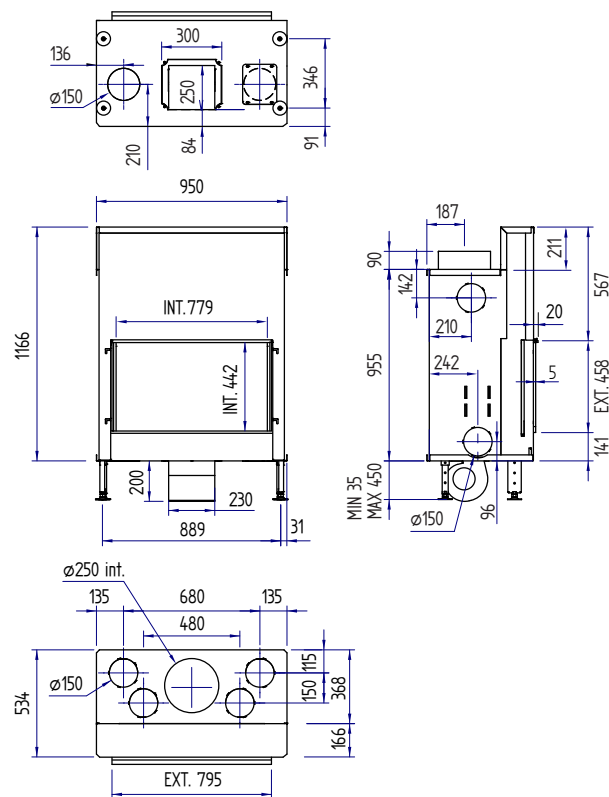


output/výkon	4-12 kW
efficiency/účinnost	84 %
weight/hmotnost	190 kg
finished size/rozměr skla	629 x 442 mm
flue connection/průměr kouřovodu	200 mm
chimney/komín	200/200





Luna 850 H Diamond (Plus)

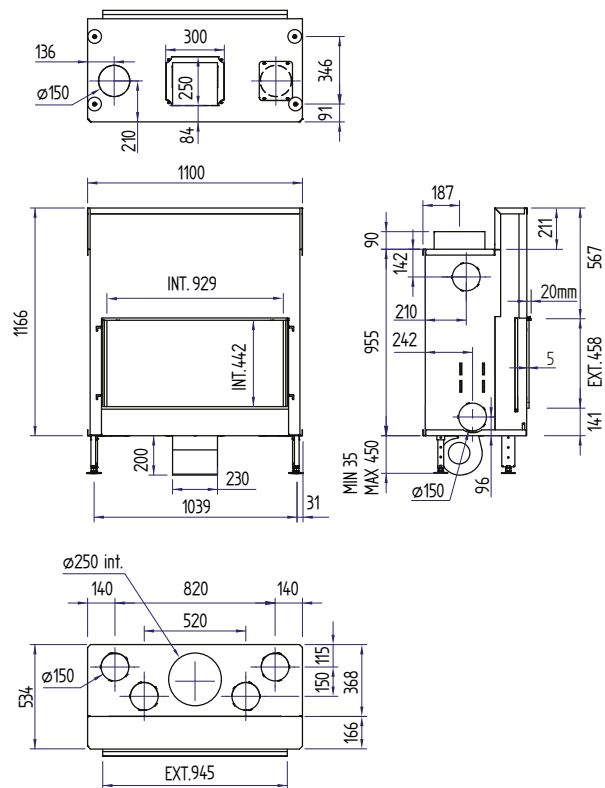


output/výkon	5-13 KW
efficiency/účinnost	83 %
weight/hmotnost	220 kg
finished size / rozměr skla	442x779 mm
flue connection / průměr kouřovodu	250 mm
chimney/komín	200/200





Luna 1000 H Diamond (Plus)

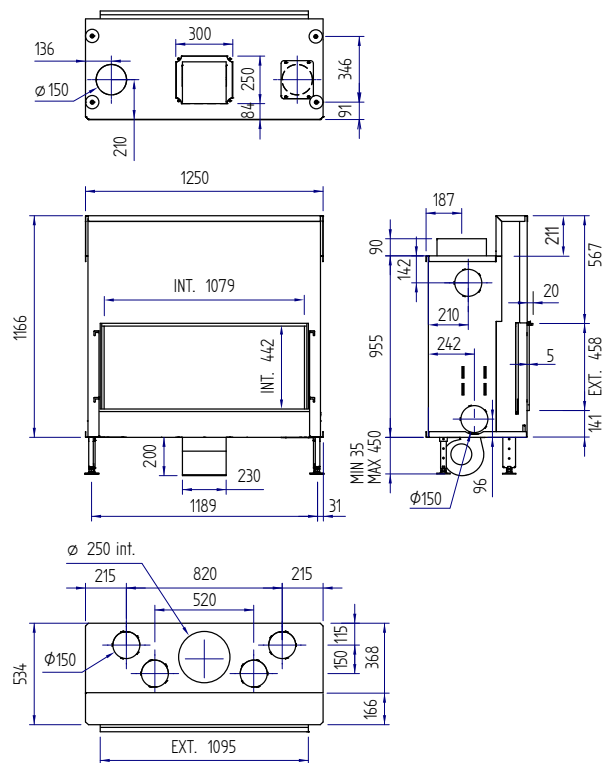


output/výkon	5-14 KW
efficiency/účinnost	82 %
weight/hmotnost	245 kg
finished size/rozměr skla	929 x 442 mm
flue connection/průměr kouřovodu	Ø 250 mm
chimney/komín	200/200





Luna 1150 H Diamond (Plus)



output/výkon	6-15 KW
efficiency/účinnost	82 %
weight/hmotnost	270 kg
finished size/rozměr skla	1079 x 442 mm
flue connection/průměr kouřovodu	Ø 250 mm
chimney/komín	200/200



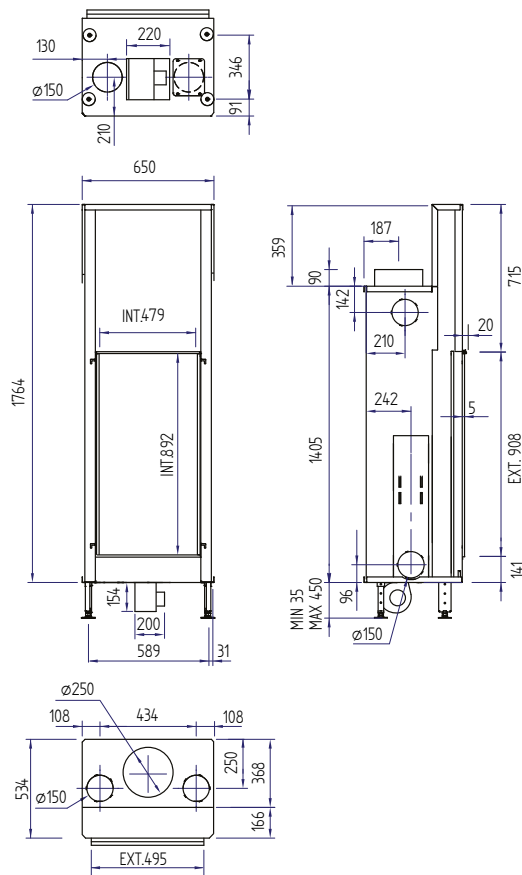


A modern living room featuring a large, minimalist white fireplace with a long, horizontal opening. A fire is burning inside. The fireplace is illuminated by warm, ambient lighting from the sides. A dark gray sofa is visible on the right, and a large, light-colored shag rug is in the foreground.

A modern living room featuring a large, minimalist white fireplace with a long, horizontal opening. A fire is burning inside. The fireplace is illuminated by warm, ambient lighting from the sides. A dark television is mounted on the wall to the right. A dark sofa is visible on the left, and a light-colored rug is in the foreground.



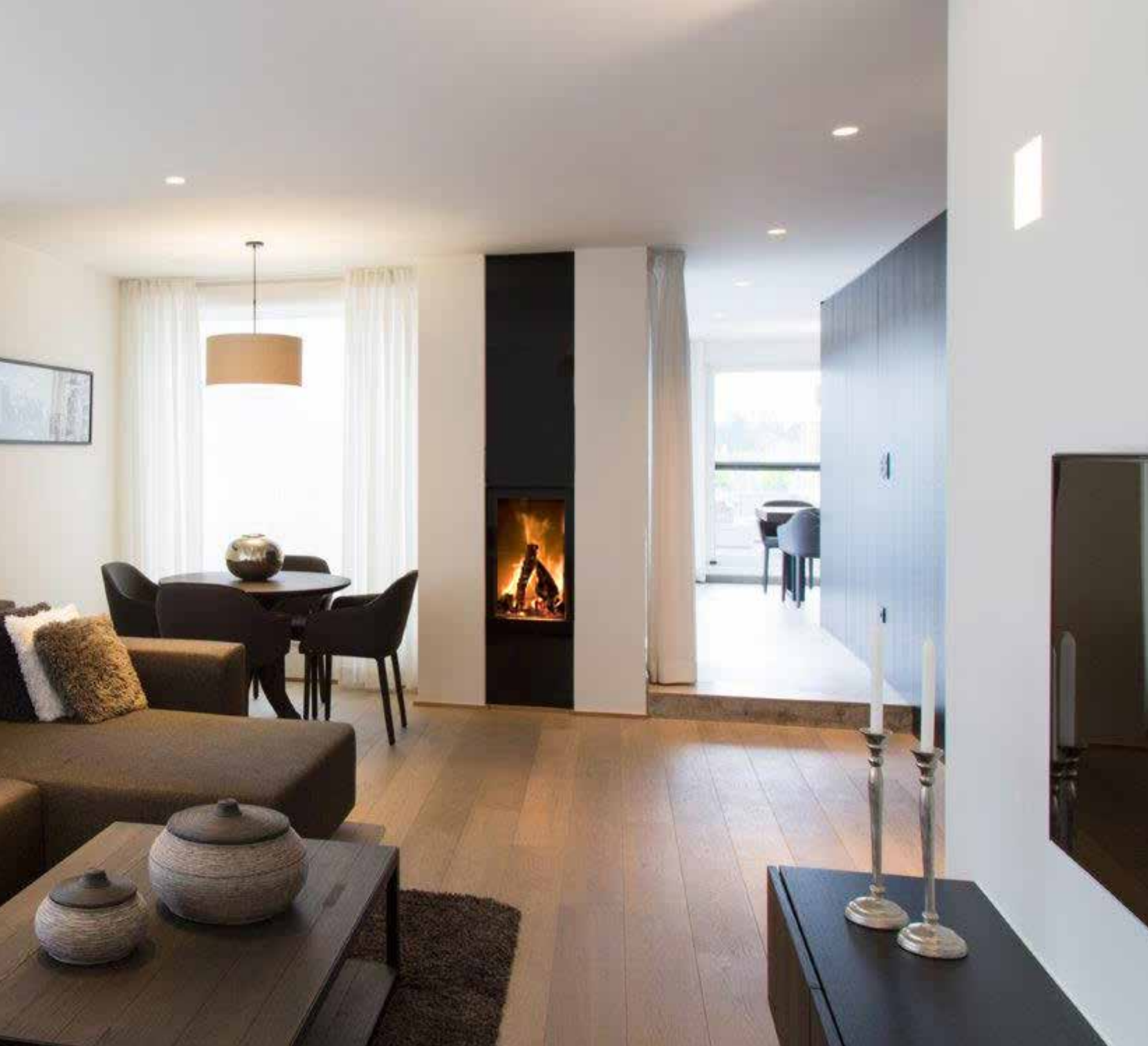
Luna 550 V Diamond (Plus)



The spark screen and cast iron rear wall are not possible for this model.
 U tohoto modelu není možnost roletky proti vylétávání jisker a
 zadní ocelové stěny.

output/výkon	5-12 KW
efficiency/účinnost	80 %
weight/hmotnost	230 kg
finished size / rozměr skla	892x479 mm
flue connection / průměr kouřovodu	250 mm
chimney/komín	200/200





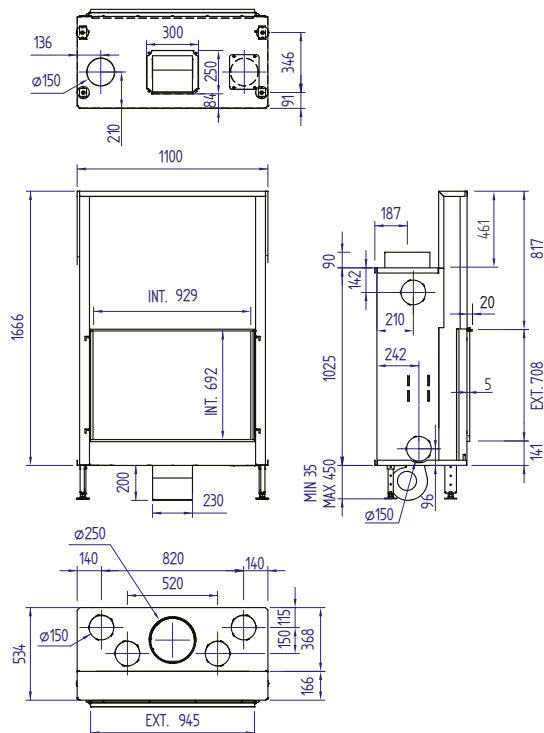
[illegible]

output/výkon	7-14 KW
efficiency/účinnost	80 %
weight/hmotnost	260 kg
finished size / rozměr skla	652x779 mm
flue connection / průměr kouřovodu	250 mm
chimney/komín	200/200





Luna 1000 V Diamond (Plus)

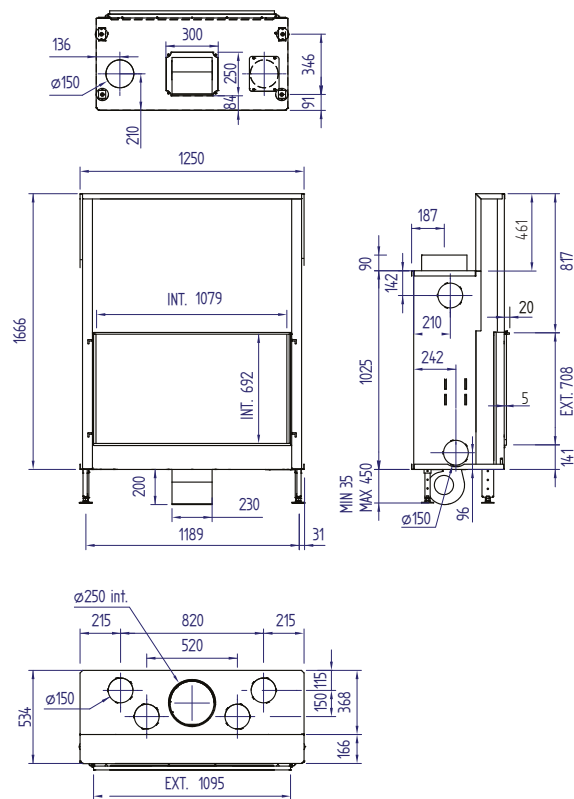


output/výkon	8-16 kW
efficiency/účinnost	79 %
weight/hmotnost	290 kg
finished size / rozměr skla	929 x 692 mm
flue connection / průměr kouřovodu	250 mm
chimney/komín	200/200





Luna 1150 V Diamond (Plus)

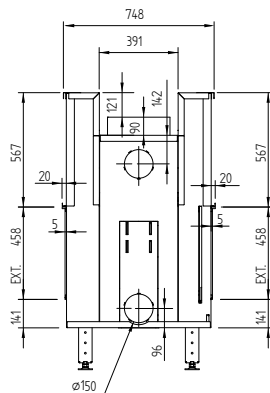
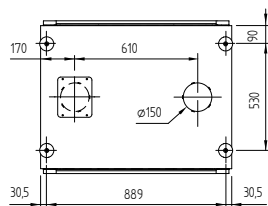
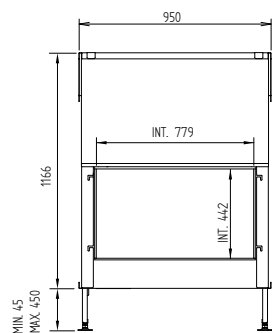
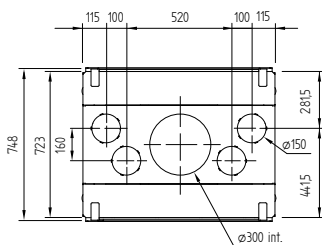


output/výkon	9-18 KW
efficiency/účinnost	78 %
weight/hmotnost	320 kg
finished size / rozměr skla	1079 x 692 mm
flue connection / průměr kouřovodu	Ø 250 mm
chimney/komín	200/200





Luna 850 DH Diamond (Plus)



double-sided / průhledová

Fan not possible

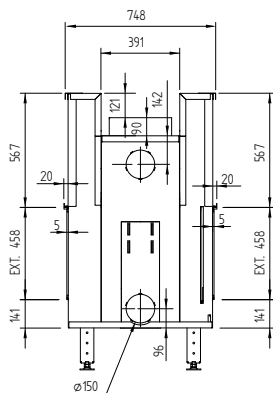
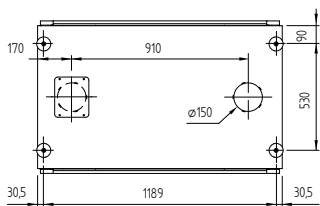
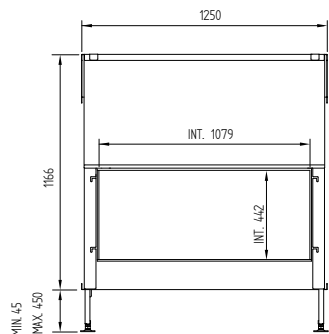
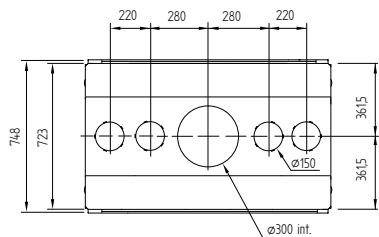
bez větráku

output/výkon	6-12 KW
efficiency/účinnost	76 %
weight/hmotnost	280 kg
finished size / rozměr skla	779 x 442 mm
flue connection / průměr kouřovodu	Ø 300 mm
chimney/komín	250/250





Luna 1150 DH Diamond (Plus)



double-sided / průhledová

Fan not possible

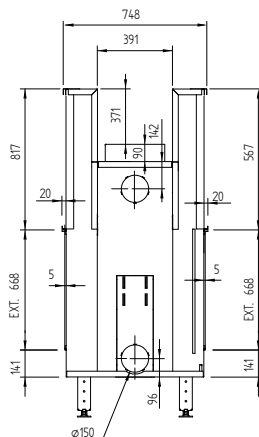
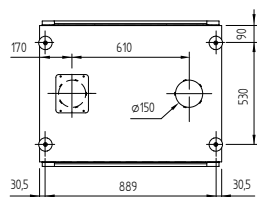
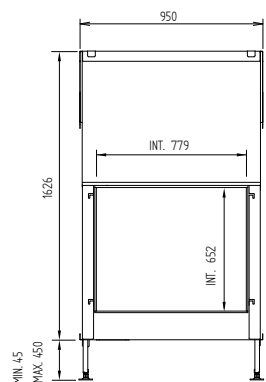
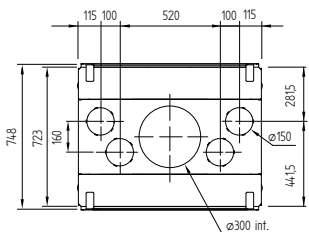
bez větráku

output/výkon	7-16 KW
efficiency/účinnost	75 %
weight/hmotnost	345 kg
finished size / rozměr skla	1079 x 442 mm
flue connection / průměr kouřovodu	Ø 300 mm
chimney / komín	250/250





Luna 850 DV Diamond (Plus)



double-sided / průhledová

Fan not possible

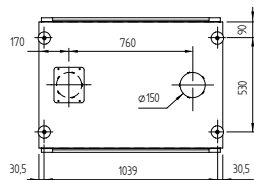
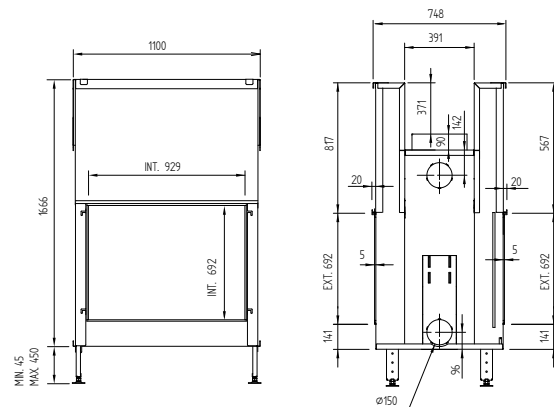
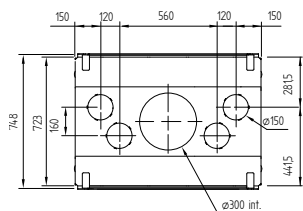
bez větráku

output/výkon	5-14 KW
efficiency/účinnost	76 %
weight/hmotnost	330 kg
finished size / rozměr skla	779 x 652 mm
flue connection / průměr kouřovodu	Ø 300 mm
chimney/komín	250/250





Luna 1000 DV Diamond (Plus)



double-sided / průhledová

Fan not possible

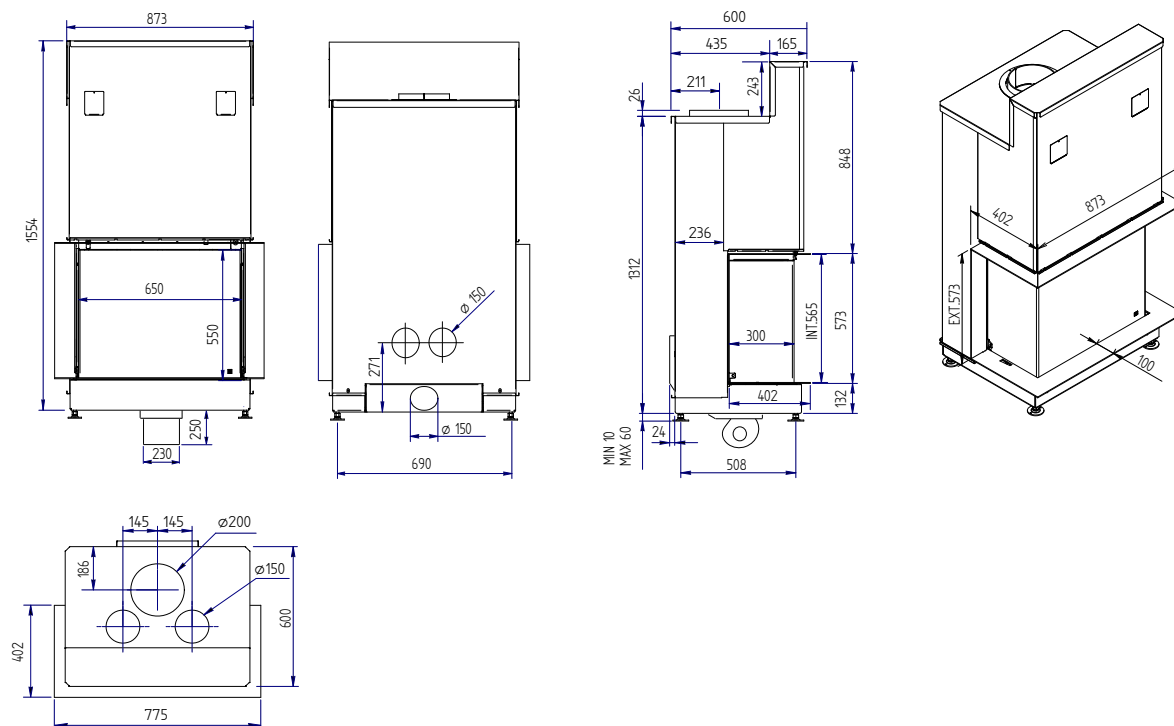
bez větráku

output/výkon	7-16 KW
efficiency/účinnost	75 %
weight/hmotnost	370 kg
finished size / rozměr skla	929 x 692 mm
flue connection / průměr kouřovodu	Ø 300 mm
chimney / komín	250/250





Luna 800 DC Diamond

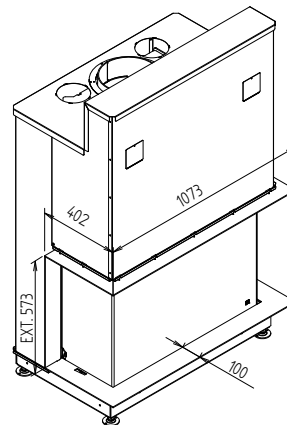
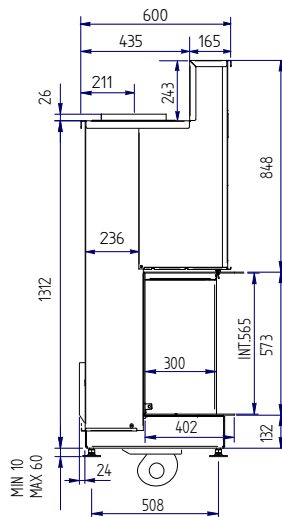
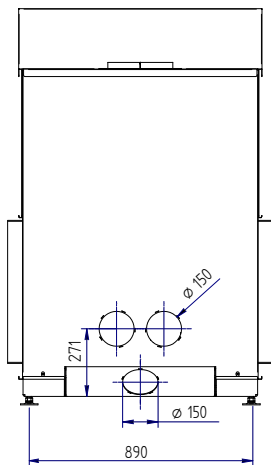
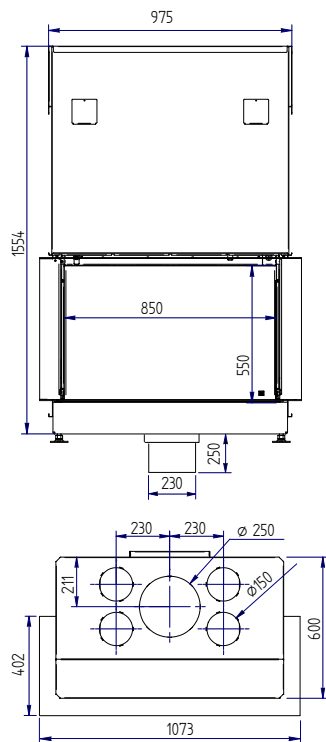


output/výkon	7-12 KW
efficiency/účinnost	76 %
weight/hmotnost	240 kg
flue connection / průměr kouřovodu	Ø 200 mm
chimney / komín	200/200

Automatic door and spark screen not possible.
Bez automatického výsuvu dvířek a roletky proti vylétávání jisker.



Luna 1000 DC Diamond

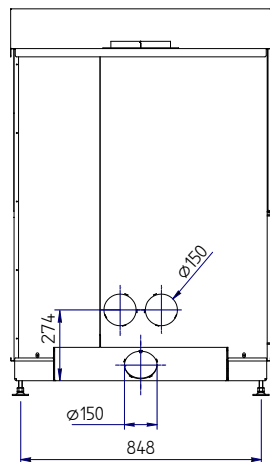
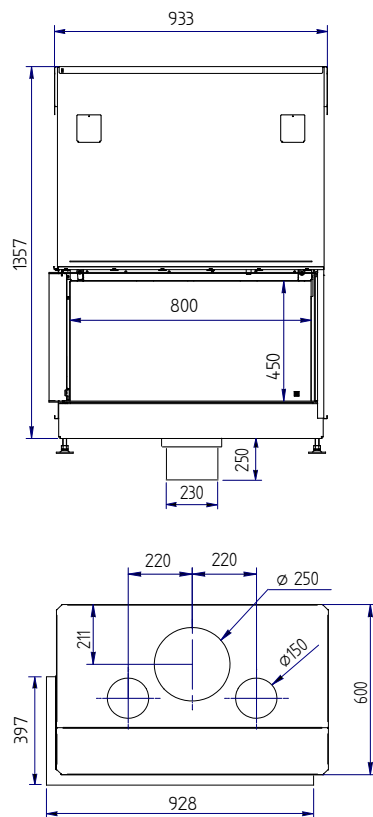


output/výkon	8-14 KW
efficiency/účinnost	76 %
weight/hmotnost	260 kg
flue connection / průměr kouřovodu	Ø 250 mm
chimney / komín	250/250

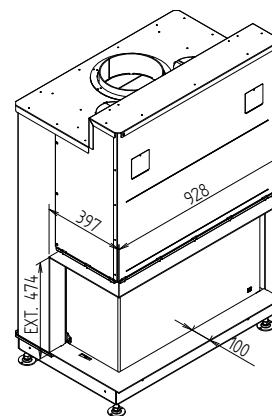
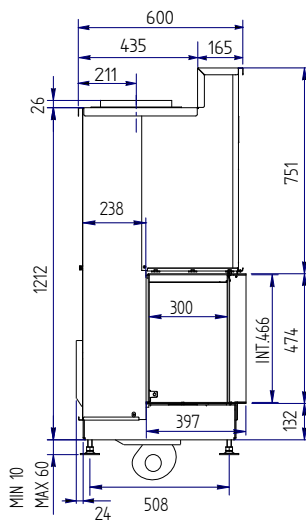
Automatic door and spark screen not possible.
Bez automatického výsuvu dvířek a roletky proti vylétávání jisker.



Luna 900 CL/CR Diamond



Plan = Luna 900 CL



output/výkon	9-15 KW
efficiency/účinnost	79 %
weight/hmotnost	300 kg
flue connection / průměr kouřovodu	Ø 250 mm
chimney / komín	200/200

Automatic door and spark screen not possible.
Bez automatického výsuvu dvířek a roletky proti vylétávání jisker.





Luna 1100 CL/CR Diamond

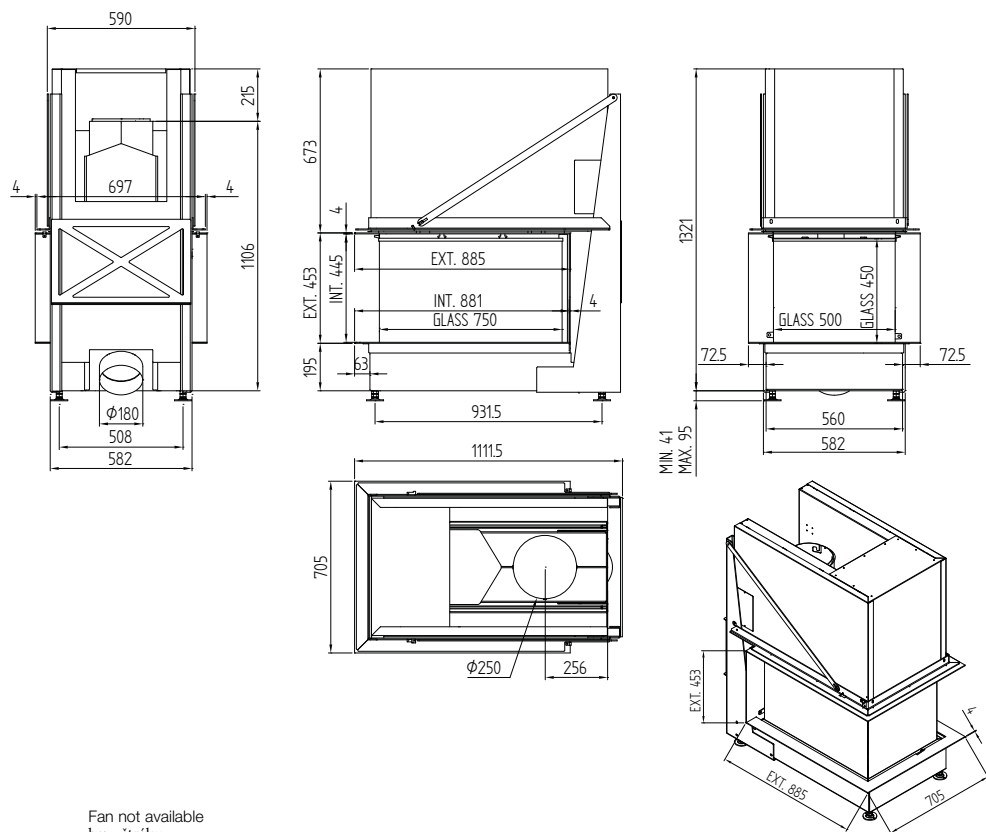


output/výkon	10-15 KW
efficiency/účinnost	83 %
weight/hmotnost	220 kg
flue connection / průměr kouřovodu	Ø 250 mm
chimney / komín	250/250

Automatic door and spark screen not possible.
Bez automatického výsuvu dvířek a roletky proti vylétávání jisker.

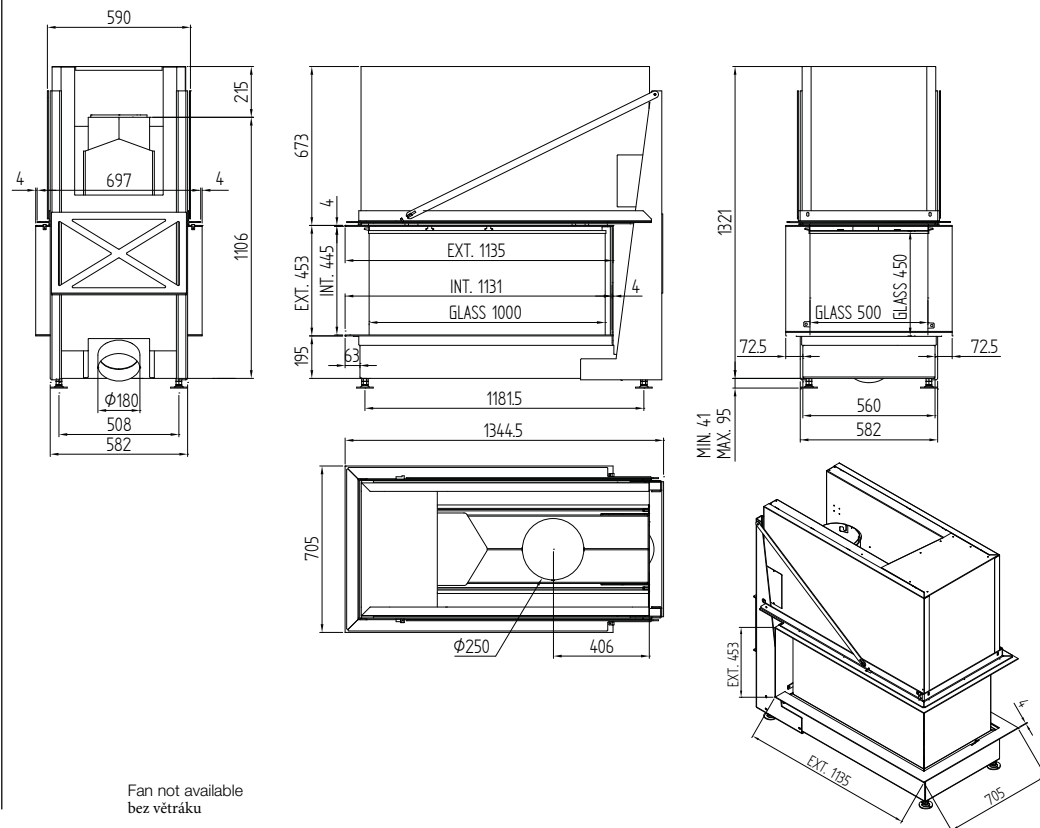


Luna 750 RD Diamond



Fan not available
bez větráku

Luna 1000 RD Diamond



Fan not available
bez větráku

output/výkon	4-14 KW
efficiency/účinnost	82 %
weight/hmotnost	330 kg
flue connection / průměr kouřovodu	Ø 250 mm
chimney / komín	250/250

Automatic door and spark screen not possible.
Bez automatických výsuvných dvírek a roletky proti vylétávání jisker.

output/výkon	5-15 KW
efficiency/účinnost	81 %
weight/hmotnost	380 kg
flue connection / průměr kouřovodu	Ø 250 mm
chimney / komín	250/250

Automatic door and spark screen not possible.
Bez automatických výsuvných dvírek a roletky proti vylétávání jisker.





heart on fire/oheň v srdci

Are you burning with desire for a warmer atmosphere on cold days? The fireplaces of M-design will surely give you a warm welcome. Allow yourself to delight in our unique designs. You will instantly feel the warm glow in your own living room. The crackling log fire is so inviting.... Are you enjoying the delightful smell of wood fire? Can you resist the temptation any longer?

Chcete se v chladnějších dnech příjemně ohřát? Krbové vložky M-design jsou tou nejpříjemnější variantou. Pokochejte se krásným pohledem do ohně a zahřejte se u našich jedinečných krbových vložek Luna Diamond Plus. Zanedlouho budete cítit příjemné teplo šířící se po Vašem obývacím pokoji. Teď už stačí si ten pocit jen užívat.





inserts vestavné

The real heat is inside. Do you have a place or a corner somewhere available in your interior?

The Venus-built-in appliances from M-design allow the primary air to connect directly to the appliance. They function even without a fan when the two top ducts are connected to the convection air.

Opravdové teoplo je uvnitř. Máte u vás doma někde nevyužité místo či roh místnosti? Vestavné krbové vložky Venus od M-design Vám dovoluují připojit primární vzduch přímo do krbové vložky. Skvěle fungují i bez ventilátoru při příslušném napojení.

Venus Green +

sided stove / horizontální

Venus 700 Green +	■	50-51
Venus 850 Green +	■	52-53
Venus 1000 Green +	■	54-55

sided stove / klasické

Venus 630 Green +	■	56-57
Venus 730 Green +	■	56-57

double-sided / průhledová

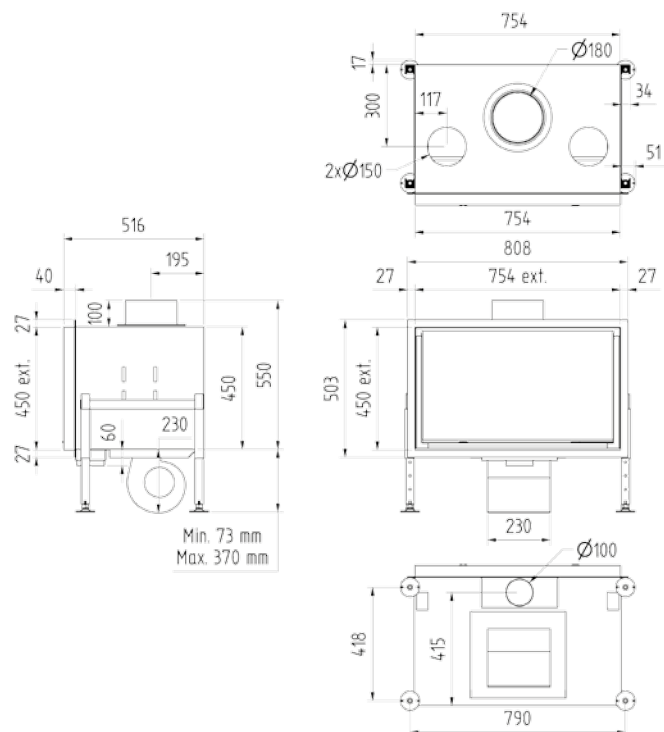
Venus 850 D Green +	□□	58-59
---------------------	----	-------

Interra

sided stove / horizontální

Interra 60	■	62-63
Interra 68	■	64-65
Interra 74	■	64-65
Interra 78	■	66-67

Venus 700 Green +



output/výkon	8-10 KW
efficiency/účinnost	78 %
weight/hmotnost	120 kg
finished size / rozměr skla	754 x 450 mm
flue connection / průměr kouřovodu	$\varnothing 180$ mm



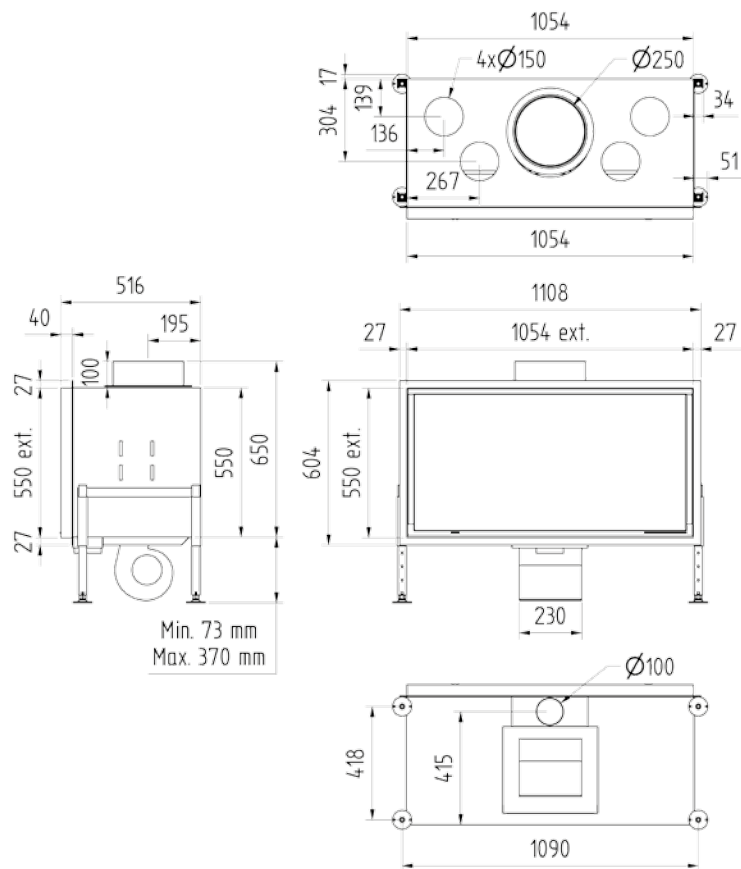
A vertical photograph showing a lamp with a cylindrical shade featuring a grey and white floral pattern. The lamp has a dark, slender base. To the right of the lamp is a window with light-colored vertical blinds. The scene is brightly lit, suggesting daylight.



output/výkon	9-11 KW
efficiency/účinnost	79 %
weight/hmotnost	142 kg
finished size / rozměr skla	904 x 500 mm
flue connection / průměr kouřovodu	Ø 200 mm



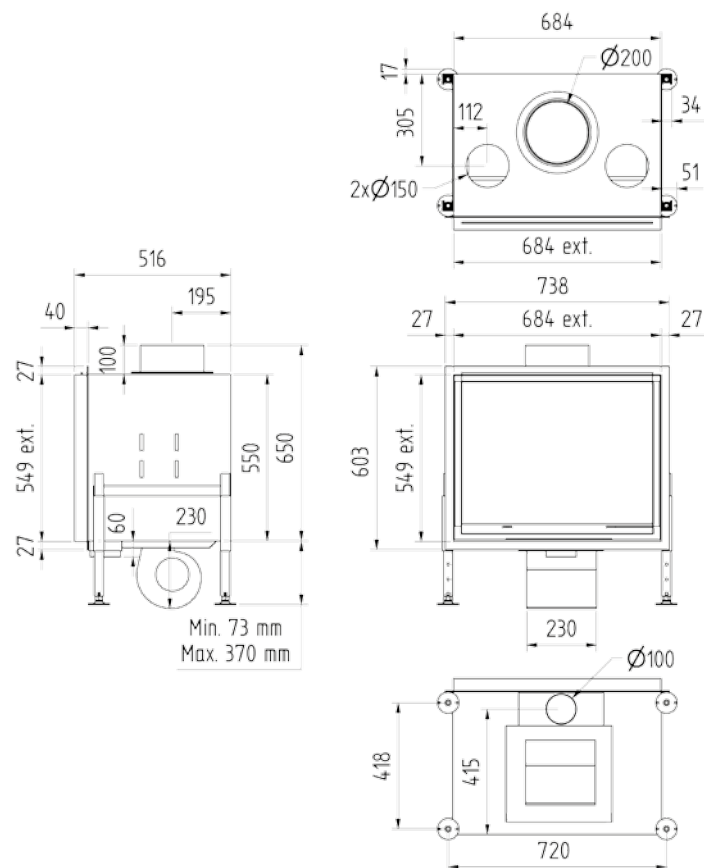
Venus 1000 Green +



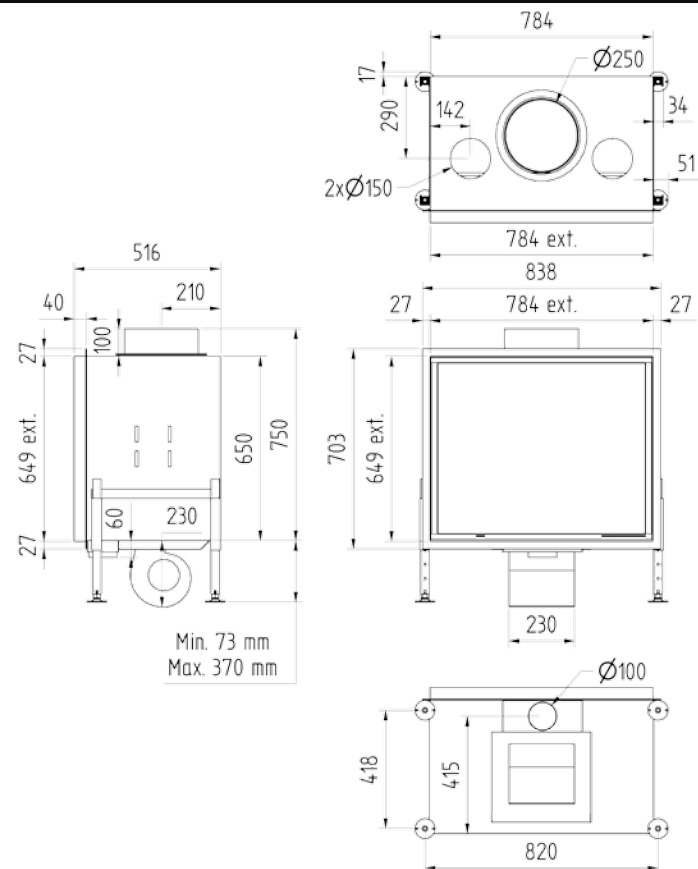
output/výkon	10-12 KW
efficiency/účinnost	77 %
weight/hmotnost	175 kg
finished size / rozměr skla	1054 x 550 mm
flue connection / průměr kouřovodu	Ø 250 mm



Venus 630 Green +



Venus 730 Green +

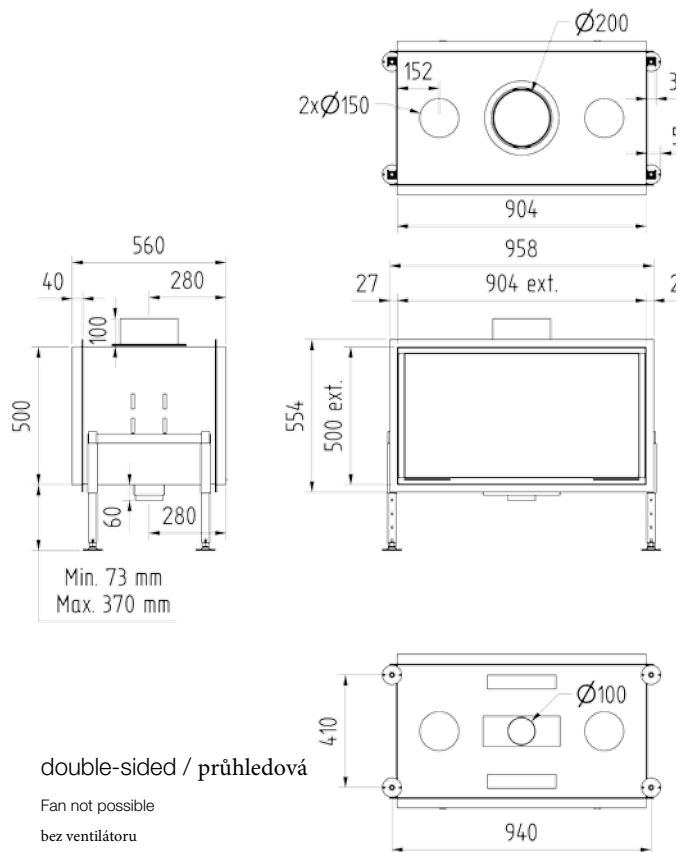


output/výkon	8-10 KW
efficiency/účinnost	79 %
weight/hmotnost	130 kg
finished size / rozměr skla	684 x 549 mm
flue connection / průměr kouřovodu	Ø 200 mm

output/výkon	9-11 KW
efficiency/účinnost	77,5 %
weight/hmotnost	140 kg
finished size / rozměr skla	784 x 649 mm
flue connection / průměr kouřovodu	Ø 250 mm



Venus 850 D Green +



output/výkon	9-11 KW
efficiency/účinnost	77 %
weight/hmotnost	160 kg
finished size / rozměr skla	904 x 500 mm
flue connection / průměr kouřovodu	$\varnothing 200$ mm



interra

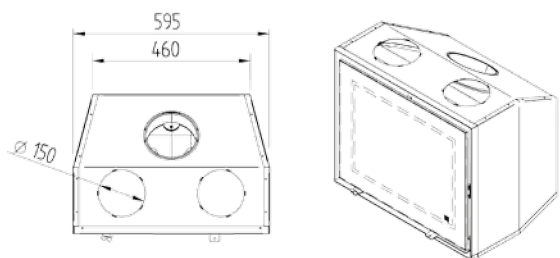
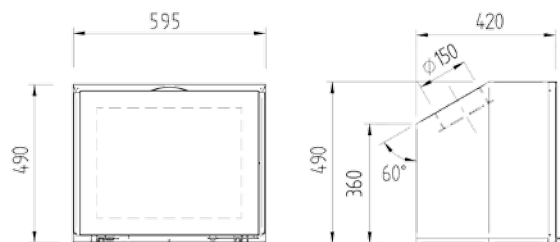
Interra, the M-design inserts, is the ideal choice for renovating old fireplaces and raising their efficiency. The insert has an integrated fan which distributes the heat in your living room in order to quickly reach the desired temperature. Result: the perfect combination of design and modern combustion technology. If you cannot install the Luna or the Venus appliances due to a lack of space, or if you are not able to connect an external air supply for combustion and cannot provide the convection air channel, then the Interra is the best alternative choice!

Interra, vestavná krbová vložka, je ideální volbou při renovaci starého krbu pro navýšení účinnosti. Interra má vbudovaný ventilátor, který rozvádí teplo po Vašem obývacím pokoji velmi rychle pro dosažení požadované teploty v místnosti. Výsledek: Perfektní kombinace designu a moderní technologie čistého spalování. Pokud si z nějakého důvodu nemůžete nainstalovat krbovou vložku Luna či Venus, Interra je tou správnou volbou!





Interra 60

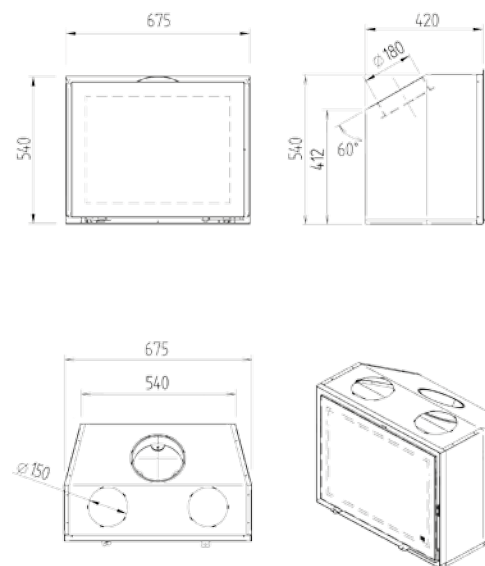


output/výkon	7 - 9 KW
efficiency/účinnost	78,5 %
weight/hmotnost	75 kg
finished size / rozměr skla	595x490 mm
flue connection / průměr kouřovodu	Ø 150 mm



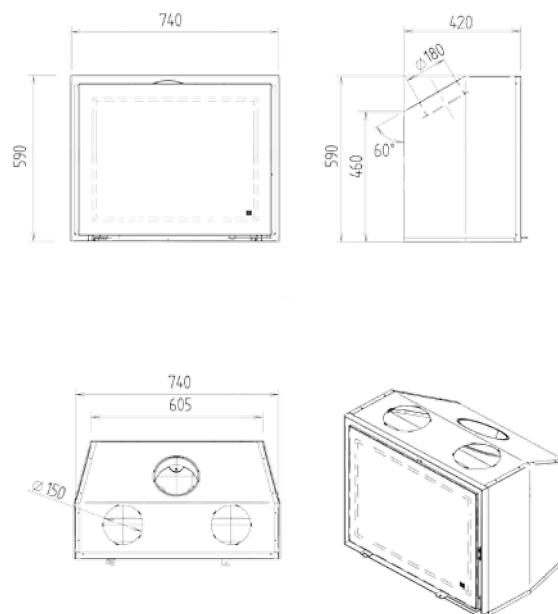


Interra 68

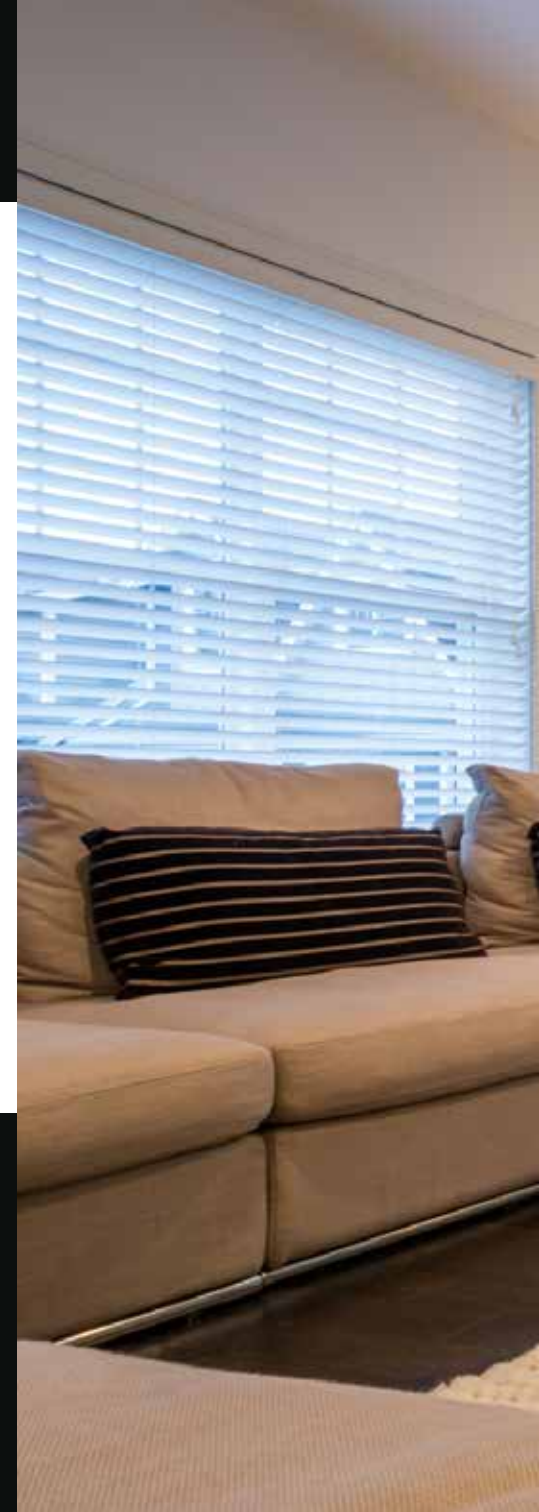


output/výkon	7 - 10 KW
efficiency / účinnost	79 %
weight / hmotnost	87 kg
finished size / rozměr skla	675x540 mm
flue connection / průměr kouřovodu	Ø 180 mm

Interra 74

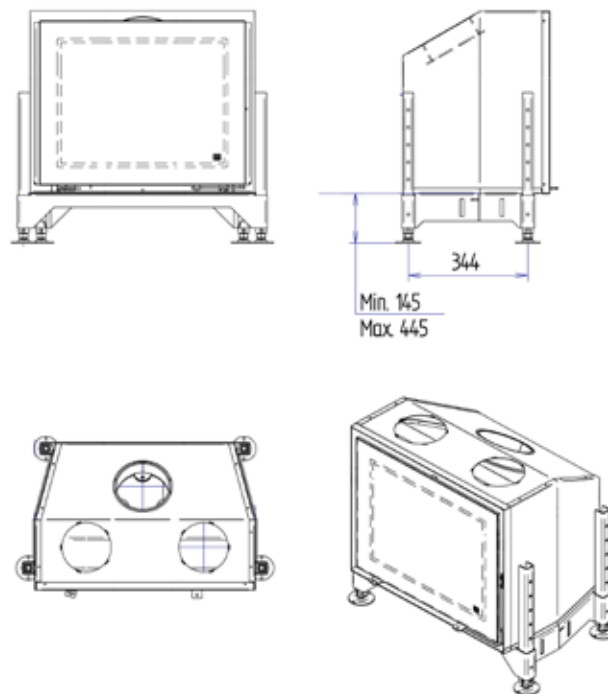
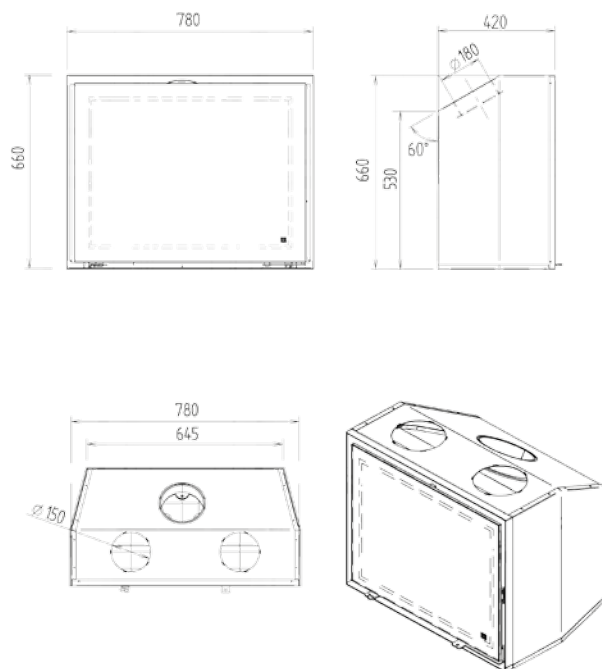


output/výkon	8,5-11 KW
efficiency / účinnost	77,4 %
weight / hmotnost	102 kg
finished size / rozměr skla	740x590 mm
flue connection / průměr kouřovodu	Ø 180 mm





Interra 78



output/výkon	8 - 12 KW
efficiency /účinnost	76 %
weight / hmotnost	114 kg
finished size / rozměr skla	780x660 mm
flue connection / průměr kouřovodu	Ø 180 mm





stoves kamna

Whoever thinks that stoves are no longer of this time, is completely wrong. One look at the Venus HT says it all. Or what about the Zino, Bolzano and Trento? Each model has its own character, but thanks to their timeless design, they will complement any interior. Our stoves have the charm of yesterday with the technology of today.

Kdokoliv si myslí, že kamna dnes již nejsou v módě, je na velkém omylu. Jeden pohled na kamna Venus HT mluví za vše. A co takhle Zino, Bolzano, nebo Trento? Každý model má svůj vlastní příběh a charakter, ale díky jejich nadčasovému designu budou slušet každému interiéru. Naše kamna mají šarm a technologii přesně tak, jak to má být.

Venus HT

single-sided / klasické

page/strana

Venus 700 HT	■	70
Venus 850 HT	■	70
Venus 1000 HT	■	70

double-sided / průhledová

Venus 850 DHT	□ □	72-73
---------------	-----	-------

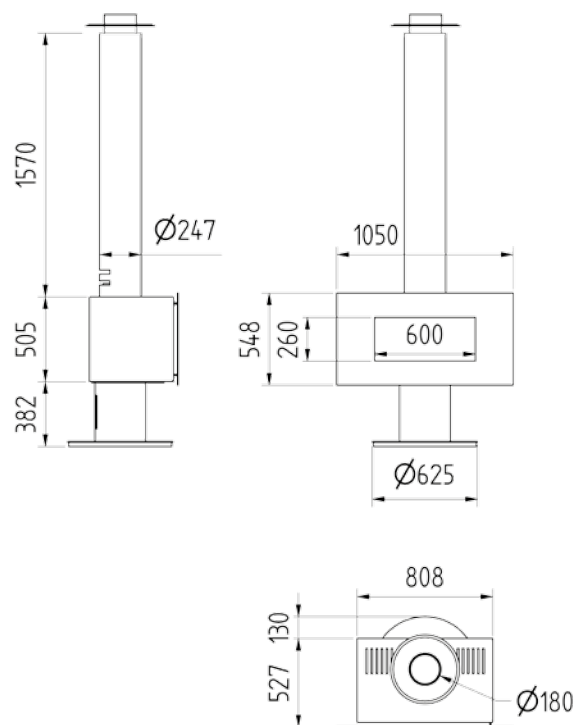
Zino, Bolzano, Trento

Zino 700 Gold	74-75
Zino 900 Gold	74-75
Zino 1100 Gold	74-75

Bolzano	76-77
---------	-------

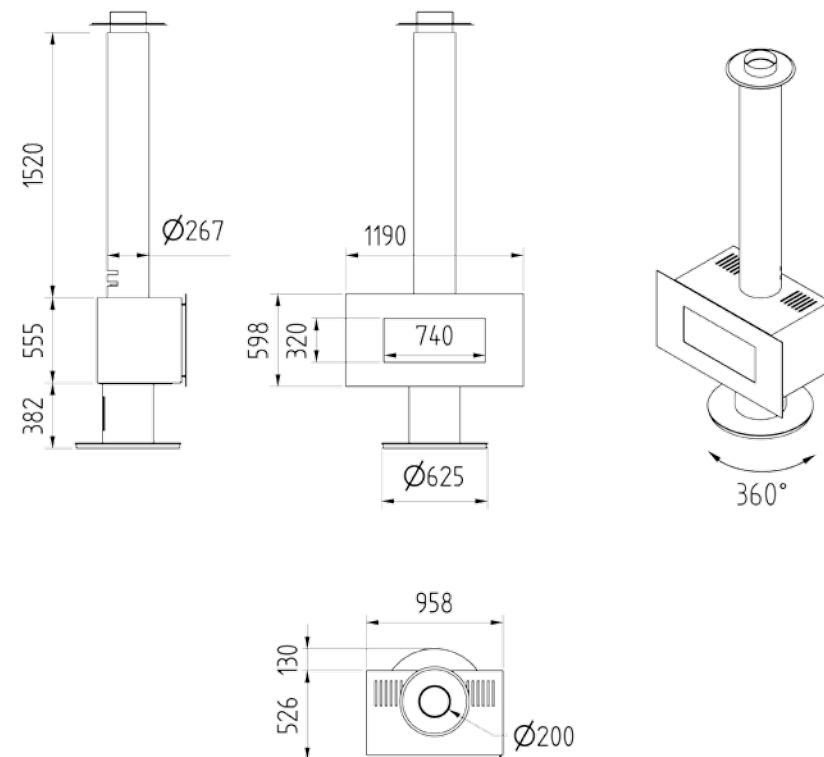
Trento Quatro	76-77
Trento Rondo	76-77

Venus 700 HT



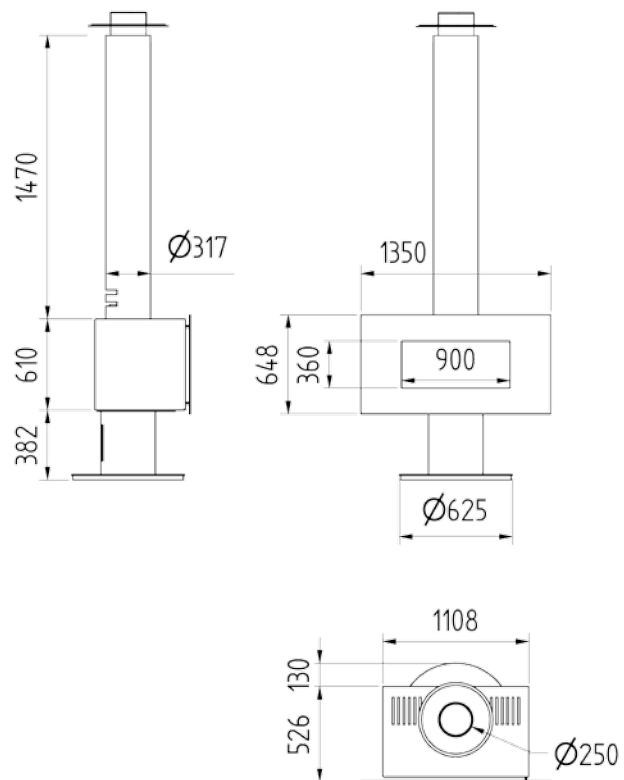
output / výkon	8-10 KW
efficiency / účinnost	79 %
weight / hmotnost	270 kg
flue connection / průměr kouřovodu	Ø 180 mm

Venus 850 HT



output / výkon	9-11 KW
efficiency / účinnost	79 %
weight / hmotnost	320 kg
flue connection / průměr kouřovodu	Ø 200 mm

Venus 1000 HT

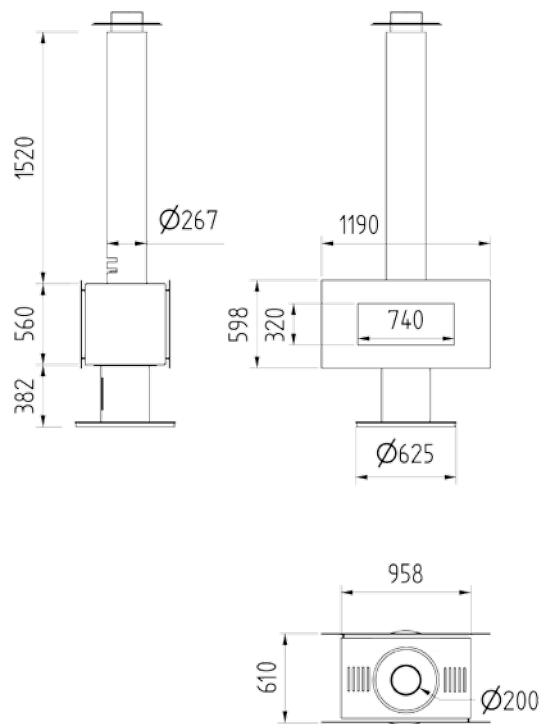


output / výkon	10-12 KW
efficiency / účinnost	79 %
weight / hmotnost	390 kg
flue connection / průměr kouřovodu	Ø 250 mm



Venus HT 70-71

Venus 850 D HT



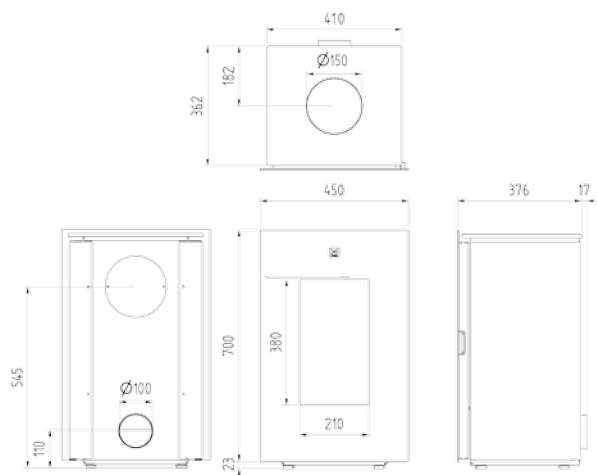
double-sided / průhledová

output / výkon	9-11 KW
efficiency / účinnost	77 %
weight / hmotnost	320 kg
flue connection / průměr kouřovodu	$\text{Ø} 200$ mm

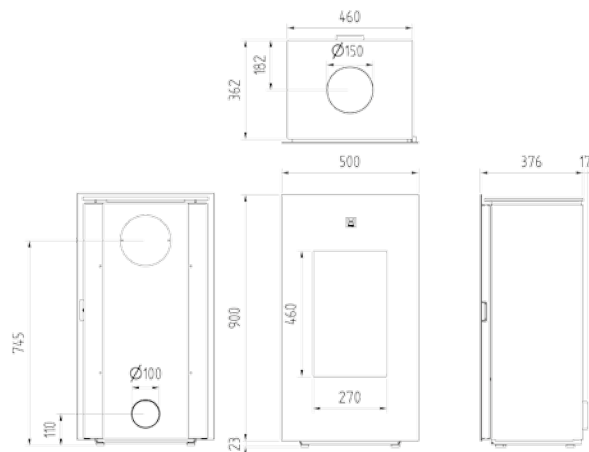




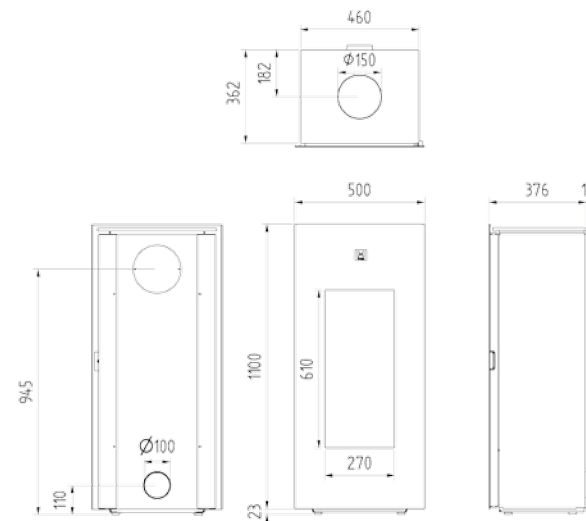
Zino 700 Gold



Zino 900 Gold



Zino 1100 Gold



output / výkon	3,5 KW
efficiency / účinnost	79,5 %
weight / hmotnost	100 kg
flue connection / průměr kouřovodu	Ø 150 mm

output / výkon	5 KW
efficiency / účinnost	79 %
weight / hmotnost	110 kg
flue connection / průměr kouřovodu	Ø 150 mm

output / výkon	7 KW
efficiency / účinnost	78 %
weight / hmotnost	120 kg
flue connection / průměr kouřovodu	Ø 150 mm



Zino 700 Gold

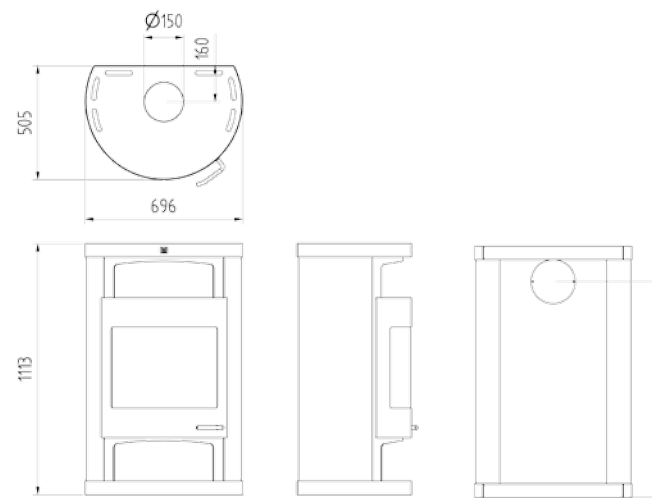


Zino 900 Gold



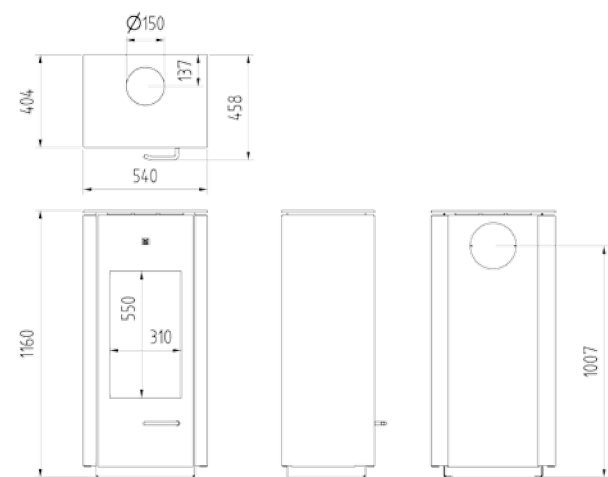
Zino 1100 Gold

Bolzano



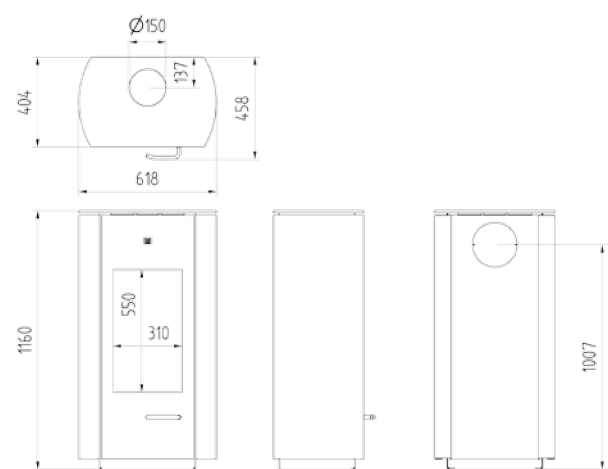
output / výkon	9 KW
efficiency / účinnost	78,4 %
weight / hmotnost	170 kg
flue connection / průměr kouřovodu	Ø 150 mm

Trento Quatro



output / výkon	8 KW
efficiency / účinnost	83,4 %
weight / hmotnost	150 kg
flue connection / průměr kouřovodu	Ø 150 mm

Trento Rondo



output / výkon	8 KW
efficiency / účinnost	83,4 %
weight / hmotnost	150 kg
flue connection / průměr kouřovodu	Ø 150 mm



Bolzano



Trento Quatro



Trento Rondo





Quality warranty Záruka kvality

1. Automatic lift-door system (only for Diamond Plus)
2. Spark screen
3. Direct connection of fresh air to the unit. This means that we separate the channels for combustion air (in the stove) and convection air (in the living room). The external air can be connected underneath the fireplace. (adaptor piece for connecting this external air from the side is available as an option)
4. System that automatically opens and closes the primary air valve to divert the combustion air when opening or closing the door
5. Baffle plate system. The new patented combustion system ensures optimal combustion and maximum efficiency
6. Manual adjustment of the direct air supply for combustion purposes
7. Convection air intake
8. Warm air vents
9. User-friendly cleaning of the window. This tilts open at a 45° angle
10. Fan (optional)
11. Comes standard delivered with adjustable legs

Warranty

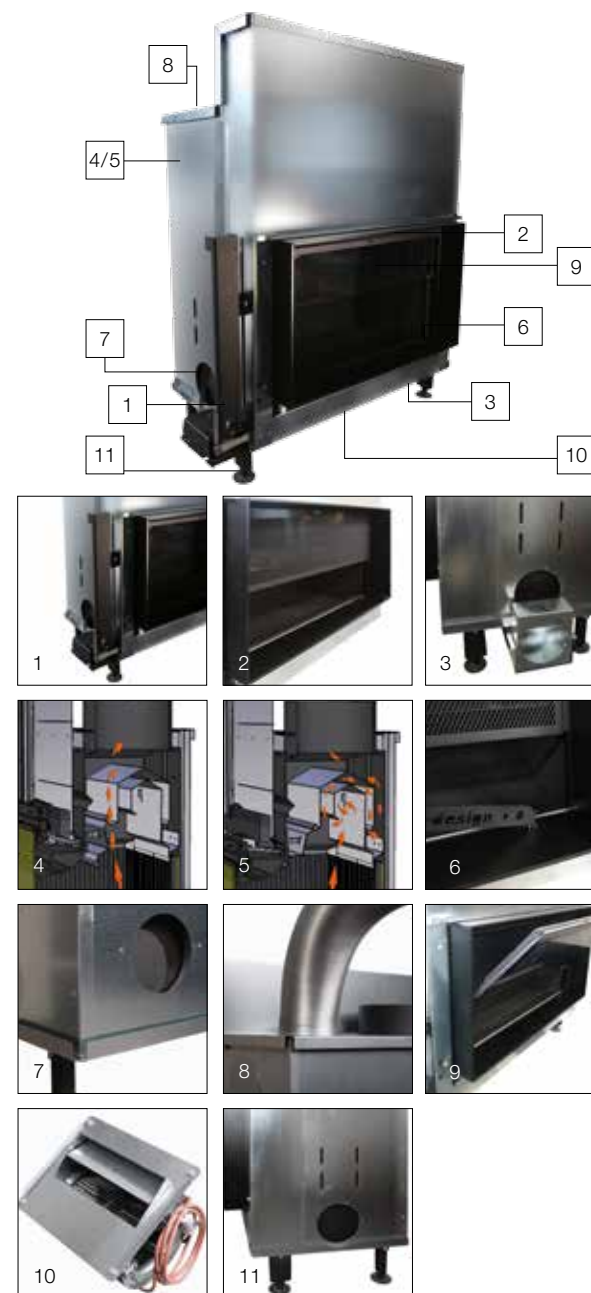
- 8 year warranty on the general structure
- 2 year warranty on internal moving parts and on the smoke damper
- 1 year warranty on fans and dimmer
- No warranty on glass, rope seal and vermiculite interior

Luna Diamond (PLUS) H/V/DH/DV

1. Automatický systém výsuvu dvířek (pouze Luna Plus)
2. Roletka proti vylétávání jisker
3. Přímé napojení krbové vložky k čerstvému vzduchu. To znamená, že oddělujeme přívod vzduchu pro spalování a konvekční vzduch. Externí přívod vzduchu může být připojen zespod a je volitelný.
4. Systém automatického otevírání a zavírání vzduchové klapky primárního přívodu vzduchu.
5. Systém kvalitních deflektorů. Nový patentovaný systém zaručuje maximálně efektivní spalování.
6. Manuální nastavení přímé podpory spalování.
7. Nasávání konvekčního vzduchu.
8. otvory pro teplý vzduch
9. Praktické čištění skla pod úhlem 45°
10. Ventilátor (volitelný)
11. Standardně dodáváno se stavitelnými nožkami

Záruka

- 8 let na základní strukturu krbové vložky
- 2 roky na vnitřní vyměnitelné části
- 1 rok na ventilátory a klapku
- bez záruky na sklo, těsnící šňůru a skamolex uvnitř





Venus Green +



1. external air supply for combustion
externí přívod vzduchu pro spalování (volitelné)
2. fan (optional)
ventilátor (volitelné)
3. automatic flue damper
automatická vzduchová klapka
4. warm air vents
otvory pro teplý vzduch
5. system with 3 Baffle plates
systém se třemi deflektory
6. comes standard with legs adjustable in height
standardně dodáváno se stavitelnými nožkami



Interra

1. built-in fan (optional)
zabudovaný ventilátor (volitelné)
2. baffle plate system
systém deflektorů
3. automatic smoke damper
automatická klapka
4. warm air vents
otvory pro teplý vzduch
5. standard delivered without legs,
these are optional
standardně dodáváno bez nožek,
jsou volitelné



PASSION FOR FIRE

Luna Diamond RD

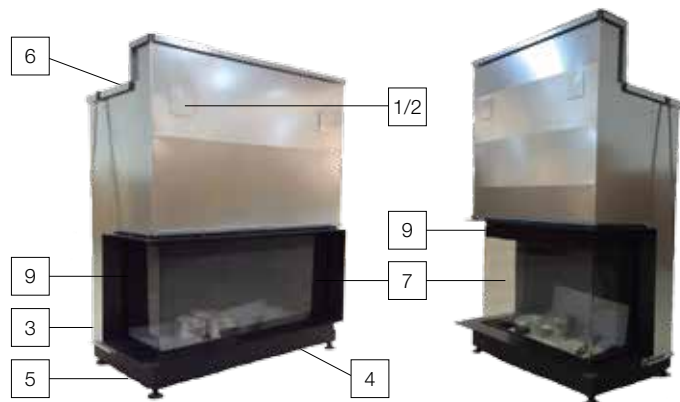


1. Metal sheet that covers unlocking lift-door system
2. Unlocking of lift-door system
3. Direct connection of fresh air to the unit. This means we separate the channels for combustion air (in the stove) and convection air (in the living room)
4. Manual adjustment for the direct air supply for combustion purposes
5. Device may only burn closed
6. User-friendly cleaning of the window. This tilts open at a 45° angle.
7. Comes standard delivered with adjustable legs.
8. Convection air intake
9. Warm air vents



1. Kovový plát zakrývá systém odemykání výsuvu dvířek
2. Odemykání systému výsuvu dvířek
3. Přímé napojení čerstvého vzduchu do jednotky
4. Manuální ovládání
5. Praktická klička na otevírání a zavírání dvířek
6. Praktické čištění skla
7. Standardně dodáváno se stavitelnými nožkami
8. Konvekce
9. Otvory pro teplý vzduch

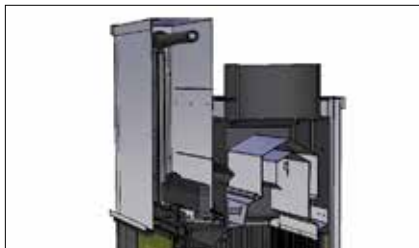
Luna Diamond CL/CR/DC



1. Metal sheet that covers unlocking lift-door system
2. Unlocking of lift-door system
3. Direct connection of fresh air to the unit. This means we separate the channels for combustion air (in the stove) and convection air (in the living room)
4. Manual adjustment for the direct air supply for combustion purposes
5. Convection air intake
6. Warm air vents
7. User-friendly cleaning of the window. It moves forward horizontally.
8. Comes standard delivered with adjustable legs.
9. Sport mode (situated in the corner)
10. Fan adapter

1. Kovový plát zakrývá systém odemykání výsuvu dvířek
2. Odemykání systému výsuvu dvířek
3. Přímé napojení čerstvého vzduchu do jednotky
4. Manuální ovládání
5. Konvekce
6. Otvory pro teplý vzduch
7. Snadné čištění skla
8. Standardně dodáváno se stavitelnými nožkami
9. Sport mode (umístěn v rohu)
10. Adaptér ventilátoru

Luna Diamond



new patented combustion system nový
patentovaný systém spalování



spark screen
roletka proti vylétávání jisker

not possible with / nelze u:
550 V - 900 CL/CR - 1100 CL/CR - 800 DC
1000DC - 750RD - 1000RD



Comes standard with "O" frame
Standardně dodáváno s „O,, rámem

inner frame "O"
vnitřní rám "O"



fan 600 m³
ventilátor 600 m³

not possible with double-sided appliances and roomdivider
není možné u průhledových a 3-stranných modelů

fan 350 m³
ventilátor 350 m³
for / pro 550V

Option Luna Diamond Volby Luna Diamond

standard delivered with
vermiculite interior metal interior is
optional
Standardně dodáváno s
vermikulitovým interiérem, kov je
za příplatek



Iron cast / litina



Fine ribbed / jemně žebrovaný



Wide ribbed / široce žebrovaný

The flue's minimum height

Minimální výška kouřovodů

	Ø300	Ø250	Ø200	Ø180	Ø150	External air supply for combustion
Luna Diamond (Plus)						
Luna 700 H +			> 4m	> 7m		1 Ø150
Luna 850 H +		≥ 4m	> 4m	> 7m		1 Ø150
Luna 1000 H +		≥ 4m	> 5m			1 Ø150
Luna 1150 H +		≥ 4m	> 6m			1 Ø150
Luna 1300 H +		≥ 5m	> 8m			1 Ø150
Luna 550 V +		≥ 4m	> 5m	> 7m		1 Ø150
Luna 850 V +		≥ 5m	> 7m			1 Ø150
Luna 1000 V +		≥ 6m	> 8m			2 Ø150
Luna 1150 V +		≥ 7m	> 9m			2 Ø150
Luna 850 DH +	≥ 5m	≥ 7m				2 Ø150
Luna 1150 DH +	≥ 6m	≥ 8m				2 Ø150
Luna 850 DV +	≥ 6m	≥ 8m				2 Ø150
Luna 1000 DV +	≥ 7m	≥ 9m				2 Ø150
Luna 800 DC			> 6m			1 Ø150
Luna 1000 DC		≥ 5m	> 9m			1 Ø150
Luna 900 CL/CR +		≥ 5m	> 7m			1 Ø150
Luna 1100 CL/CR		≥ 6m	> 9m			1 Ø150
Luna 750 RD		≥ 5m				1 Ø180
Luna 1000 RD		≥ 6m				1 Ø180

	-	Ø250	Ø200	Ø180	Ø150	
Venus Green plus						
Venus Green 630 +			≥ 4m	≥ 6m		1 Ø100
Venus Green 730 +		≥ 4m	≥ 6m			1 Ø100
Venus Green 700 +				≥ 4m		1 Ø100
Venus Green 850 +			≥ 4m	≥ 6m		1 Ø100
Venus Green 1000 +		≥ 4m	≥ 6m			1 Ø100
Venus Green 850 D +			≥ 4m	≥ 6m		1 Ø100
Venus Green 700 HT +				≥ 4m		
Venus Green 850 HT +			≥ 4m	≥ 6m		
Venus Green 1000 HT +		≥ 4m	≥ 6m			
Venus Green 850 DHT +			≥ 4m	≥ 6m		

The chimney flue must be built under strict conditions. Certain chimney configurations may demand a different diameter than the standard one. In such cases, please refer to the table for the height of the flue and the possibility to reduce it with a reduction piece.

Note: per 45° change of direction (= 2x 45° bend) add 1 m to the measurements in the table.

- The flue needs to be thermally insulated. The exit of the chimney and its position are extremely important.
- An individual flue cannot have more than two changes in direction.
- The corner of these changes in direction cannot be greater than 45° with its perpendicular.
- The existing hindrances in the vicinity of the chimney exit must be taken into account
- Do not connect more than one appliance per flue: choose the best and close off the ones that are not used.

Komínový průduch musí splňovat platné přísné aktuální normy. Pokud má Váš komín jiný průměr než je hrdlo spotřebiče, můžete použít redukci dle tabulky na levé straně. Maximální úhel připojení je 45°.

- Kouřovod musí být tepelně izolovaný. Konec komína a jeho umístění je velice důležité.
- Kouřovod nesmí mít více než dva úhyby dle instrukcí.
- Tyto úhyby nesmí být větší než 45° vertikálně.
- Nikdy nepřipojujte k jednomu kouřovodu více spotřebičů naráz.

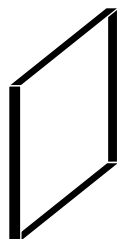
Frames Rámy

Luna Diamond

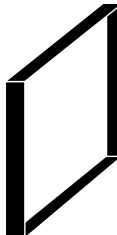
single face and double-sided models / klasické a průhledové modely

3D

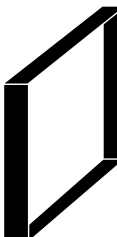
3D ADJUSTABLE LUXURY INNER FRAME 8MM THICKNESS /
LUXUSNÍ VNITŘNÍ 3D RÁM 8 MM (optional / volitelný)



4,5 cm **FINISHED SIZE / KONEČNÝ ROZMĚR**
C = 4,5 cm - 4 sides / 4 stranný
adjustable to 5 cm / nastavitelný na 5 cm



7,5 cm **FINISHED SIZE / KONEČNÝ ROZMĚR**
C = 7,5 cm - 4 sides / 4 stranný
adjustable to 8 cm / nastavitelný na 8 cm



10,5 cm **FINISHED SIZE / KONEČNÝ ROZMĚR**
C = 10,5 cm - 4 sides / 4 stranný
adjustable to 11 cm / nastavitelný na 11 cm



2 cm **DESIGN FRAME / DESIGNOVÝ RÁM C = 2,5 cm**
3 sides / 3 stranný - 4 sides / 4 stranný

The design frame needs to be mounted onto an inner frame /
Designový rám musí být připevněn k vnitřnímu rámu

Luna Diamond

corner and double corner models / rohové a dvourohové modely

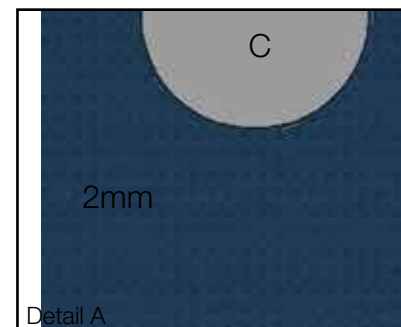
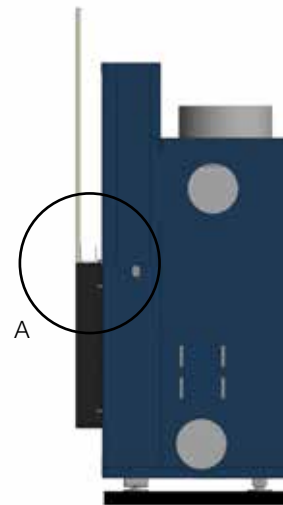
INTERIOR FRAME / VNITŘNÍ RÁM 4 MM



FINISHED SIZE / KONEČNÝ ROZMĚR
6,8 cm
6 sides / 6 stranný - 8 sides / 8 stranný

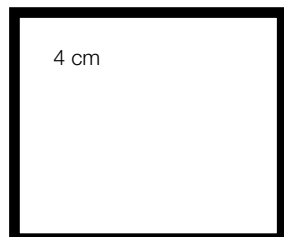
comes standard with this appliance /
standardně dodáváno s tímto produktem

C = FINISHED SIZE /
C = KONEČNÝ ROZMĚR

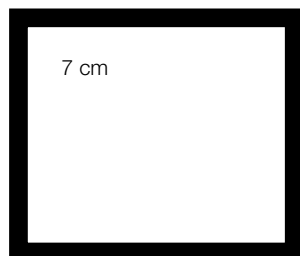


collection
DIAMOND
The victory of fire

Venus Green+

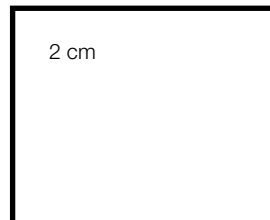


DESIGN FRAME 4 cm
DESIGNOVÝ RÁM 4 cm
4 sides / 4 stranný

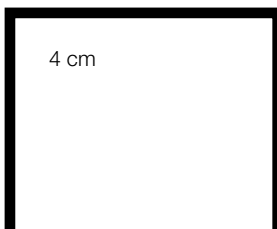
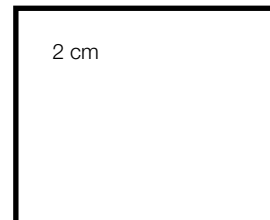


DESIGN FRAME 7 cm
DESIGNOVÝ RÁM 7 cm
4 sides / 4 stranný

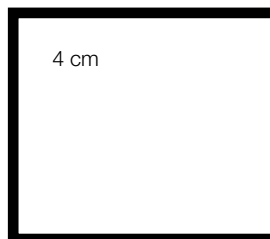
Interra



DESIGN FRAME / DESIGNOVÝ RÁM 2 cm
3 sides / 3 stranný
4 sides / 4 stranný



DESIGN FRAME / DESIGNOVÝ RÁM 4 cm
3 sides / 3 stranný
4 sides / 4 stranný



Venus HT

A B



DECORATIVE DOOR-FRAME / DESIGNOVÝ DVÍRKOVÝ RÁM
comes standard with big door-frame /
standardně dodáván s velkým rámem

Venus 700 HT

Big door-frame / Velký rám 1050 x 548 mm A

Small door-frame / Malý rám 848 x 548 mm B

Venus 850 HT

Big door-frame / Velký rám 1190 x 598 mm A

Small door-frame / Malý rám 998 x 598 mm B

Venus 1000 HT

Big door-frame / Velký rám 1350 x 648 mm A

Small door-frame / Malý rám 1148 x 648 mm B

Extra

Design convection outlets / Designové výfukové mřížky

Finished size / konečný rozměr	250 x 200 mm
Installation size / instalační rozměr	230 x 180 mm
Finished size / konečný rozměr	1223 x 82 mm
Installation size / instalační rozměr	1200 x 64 mm
Finished size / konečný rozměr	420 x 82 mm
Installation size / instalační rozměr	407 x 67 mm

Air supply grill / Nasávací mřížky

Finished size / konečný rozměr	200 x 200 mm
Installation size / instalační rozměr	176 x 181 mm
Finished size / konečný rozměr	250 x 100 mm
Installation size / instalační rozměr	230 x 80 mm

General accessories / Příslušenství

Bio-Clean M-Design / čistič skla M-design
High-teflon oil / Teflonový olej
Aerosol black or anthracite / Barva černá&antracit

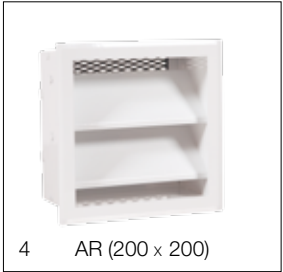
1

2

3

4

5



Grill colour range

Barvy

white
bílá



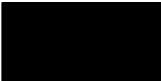
grey
šedá



alu
alu



black
černá



Wood type Typ dřeva	Calorific value Výhřevnost	Quality of wood log Kvalita dřevěných polen	Comments Poznámka
Hardwood: Hornbeam, Beech, Oak, Ash	High	Very slow combustion	Excellent hardwood
Tvrdé dříví: Habr, buk, dub a jasan	Vysoká	Velmi pomalu hoří	Tvrdé dříví té nejvyšší kvality, doporučujeme!
Medium-hard wood: Cherry, fruit trees, Walnut	Average	Slow combustion	Dry walnut loses its sharp density; not be used in a chimney: spark hazard.
Polotvrdé dříví: Třešeň, ovocné stromy, ořešák	Průměrná	Pomalu hoří	Suchý ořešák při hoření rychle ztrácí svou hustotu - doporučujeme nepoužívat, velké nebezpečí létání jisker!
Soft wood: Birch, Alder, Poplar	Low	Rapid combustion	Any piece of soft or medium wood will progress the lighting of the fire.
Měkké dříví: Bříza, olše a topol	Nízká	Rychle hoří	Každý kus měkkého či napůl tvrdého dřeva rychle rozhoří oheň
Soft wood: resin trees Pine, Conifer	Low	Rapid combustion	Has a reputation of pulluting the chimneys.
Měkké dříví: Borovice a ostatní jehličnany	Nízká	Rychle hoří	Jehličnany jsou známe tím, že znečišťují a NIČÍ spalovací komoru a komín, doporučujeme nepoužívat!



PASSION FOR FIRE

Even though we use every means available to offer you the best service, we are not free of human or mechanical mistakes. It is possible that certain information is outdated, since we keep on optimizing our products. This means that certain products can differ from the illustrations in this catalogue. M-Design has the right to change prices and models without prior notice and denies any responsibility from judicial proceeding based on this catalogue.

Přestože vynakládáme všechny síly, abychom vám zajistili ten nejlepší servis, nejsme zodpovědni za mechanické poškození vašeho krbu způsobené špatným zacházením. Neustále naše výrobky zlepšujeme a posouváme dopředu. Z tohoto důvodu se nemusí obrázek v tomto katalogu 100% shodovat s hotovým výrobkem. M-design má výhradní právo na změnu cen a modelů výrobků bez předchozího sdělení a nenese žádnou zodpovědnost v případě potyček či soudního řízení založeného na změnách týkajících se tohoto katalogu.





PASSION FOR FIRE

Váš dodavatel:

KRBEX s.r.o.

Vlčnov 15, Chrudim 1

537 01

e-mail: krbex@krbex.cz

web: www.krbex.cz

