

Technický list

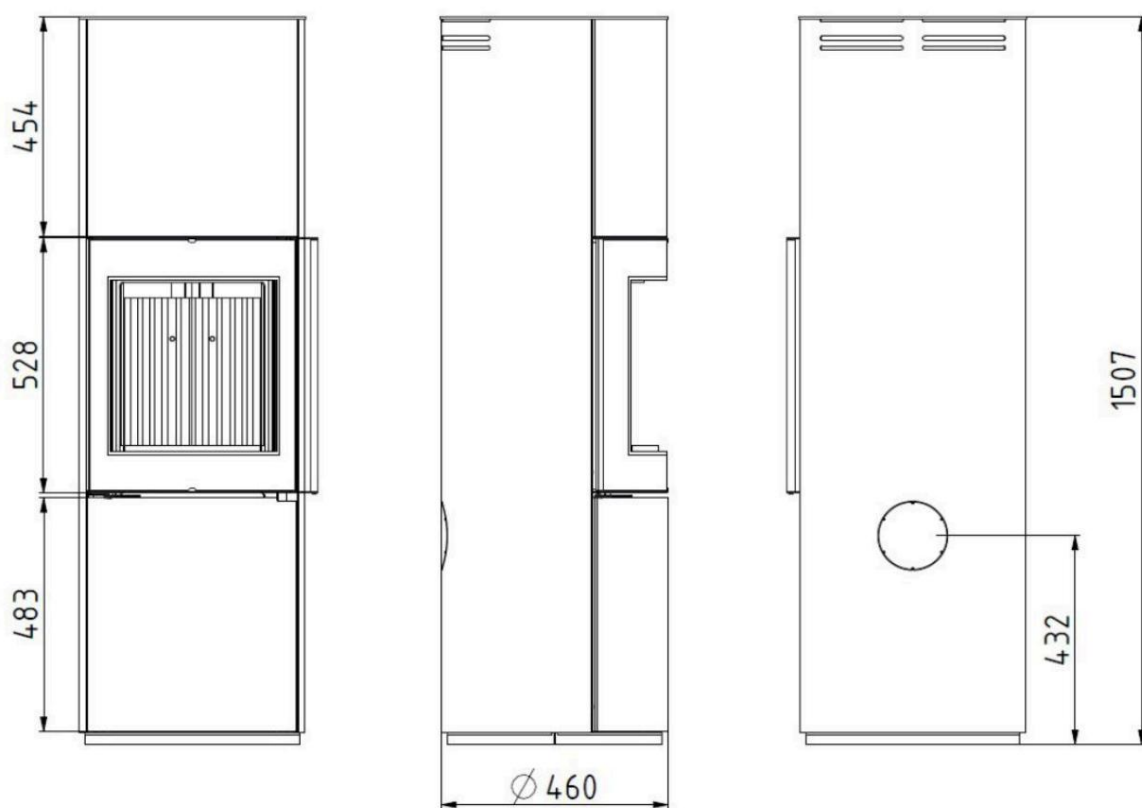
MIMAS 150



Použití:	Tepelný spotřebič pro spalování pevného paliva bez přípravy teplé vody (EN 13240)
Všeobecný popis:	Schiedel MIMAS 150 jsou uzavřená kamna na přerušované hoření, která byla speciálně navržena pro spalování palivového dříví.
Instalace:	Uvnitř budovy
Palivo:	Pevné palivo (štípaná polena)
Provozní teplota:	293 °C
Režim provozu:	Podtlak (minimální tah komína 12 Pa) Krbová kamna s uzavřeným provozem
Materiál rámu:	Černá lakovaná ocel
Sortiment příslušenství:	Připojení/kryty pro provoz s jednoduchým a/nebo izolovaným kouřovodem
Kompatibilní komínové systémy:	Všechny systémy o průměru nejméně 150 mm
Nominální tepelný výkon:	5,8 kW
Energetická účinnost /třída / index:	80% / A
Emise:	1250 mg/m ³ CO (při obj. 13 % O ₂) 40 mg/m ³ Prach (při objemovém obsahu 13 % O ₂) 120 mg/m ³ OGC (při obj. 13 % O ₂) 200 mg/m ³ NO _x (při objemovém obsahu 13 % O ₂)

Specifikace:

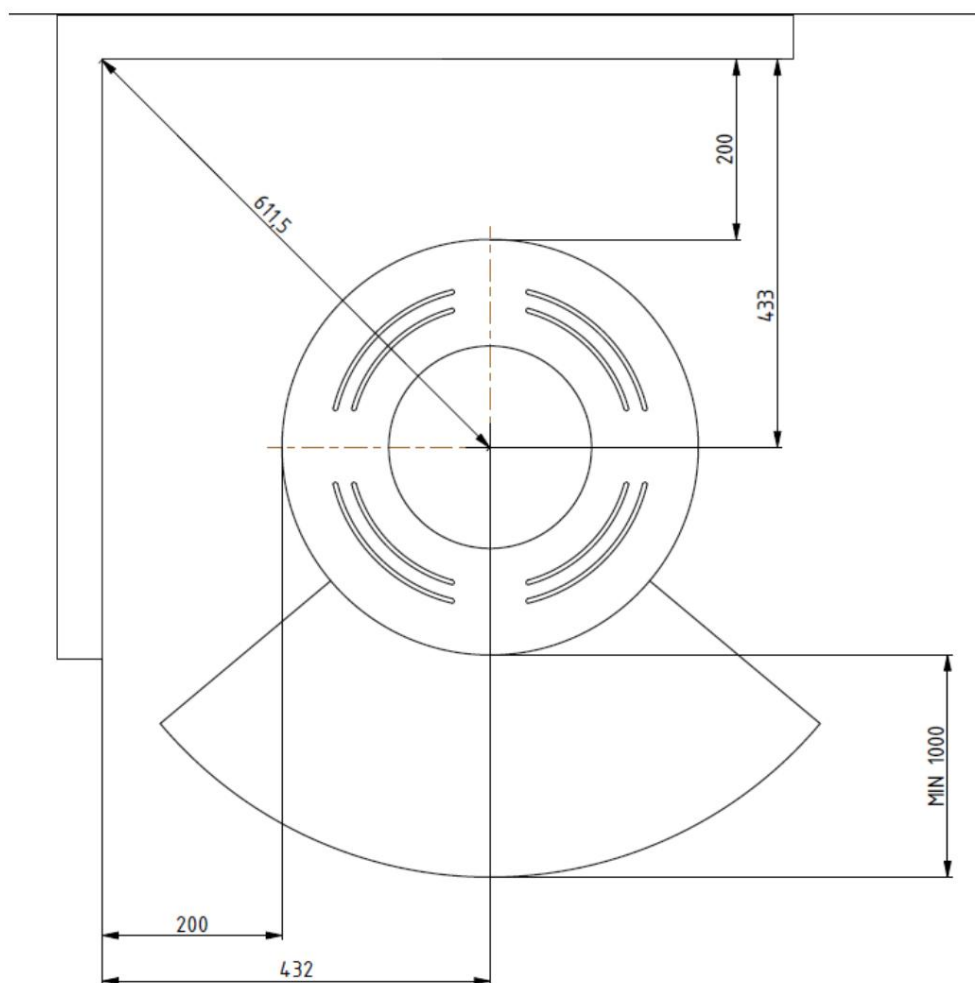
Rám (ocelová spalovací komora):	
Vnější rozměry (rám):	Š: 464 mm x H: 464 mm x V: 1507 mm
Spalovací komora	Š: 280 mm x H: 373 mm x V: 420 mm
Rozměry skla:	Š: 32,2 x V: 375 mm
Hmotnost:	150 kg



Vzdálenost od hořlavých materiálů:

MIMAS 150 (EN 13240):	
Zadní část:	100 – 200 mm
Boky:	400 mm
Přední část:	1100 mm
Patro:	0 mm

Kamna je povolena instalovat pouze do výklenku pro kamna, který je vyroben z nehořlavých materiálů (např. nefunkční, otevřený krb) a s připojením kouřovodu, které vede nahoru do komína, je-li k dispozici minimální vzdálenost od bočních stran nejméně 5 cm.



Příklady instalace:

MIMAS 150 (EN 13240):

Přední část podlahy: 500 mm

Boky podlahy: 300 mm

Je-li podlaha vyrobena z hořlavého materiálu (podlahy ze dřeva, syntetických materiálů, koberců atd.), měla by se použít předložka z tvrzeného skla nebo jiného nehořlavého materiálu. Tento podstavec musí mít následující minimální rozměry, přičemž výchozím bodem je otvor spalovací komory.

