



Karta techniczna wyrobu (pl)

Piece kaflowe

HELVETIA K



Parametry techniczne

Moc

Moc znamionowa (kW)	7
Regulowana moc (kW)	3,5 - 9

Wymiary

Wysokość (1) x Szerokość (2) x Głębokość (3) (mm)	993 x 745 x 498
Maksymalna długość szczap (mm)	340

Masa w zależności od okładziny

kafle (kg)	152
------------	-----

Powietrze

Centralne doprowadzenie powietrza z zewnątrz (7)	nie
Doprowadzenie powietrza wtórnego / Regulacja powietrza wtórnego	tak / tak
Regulacja powietrza pierwotnego	tak
Doprowadzenie powietrza trzeciorzędowego	tak
Automatyczna regulacja doprowadzenia powietrza	nie

Parametry

Opał: drewno / brykiety drzewne / brykiety z węgla brunatnego [D / BD / BWB]	
Zużycie dopuszczalnego opału przy mocy znamionowej (kg/godz.) [D / BD / BWB]	2,1 / 2,1 / 1,5
Ogrzewana przestrzeń (m ³)	70 - 180
Sprawność energetyczna (%) [D / BD / BWB]	80 / 80 / 81
Minimalny ciąg kominowy (Pa)	12
Temperatura spalin (°C) [D / BD / BWB]	210 / 209 / 210
Przepływ masowy spalin (g/s) [D / BD / BWB]	8,7 / 7,7 / 8,4
Stężenie CO przy 13% O ₂ (mg/Nm ³) [D / BD / BWB]	1193 / 1141 / 1100
Stężenie NOx przy 13% O ₂ (mg/Nm ³) [D / BD / BWB]	89 / 162 / 157
Stężenie OGC przy 13% O ₂ (mg/Nm ³) [D / BD / BWB]	65 / 69 / 68
Stężenie pyłu przy 13% O ₂ (mg/Nm ³) [D / BD / BWB]	31 / 34 / 38
Praca ciągła całodobowa	tak
Wielokrotne zamykanie drzwiczek	nie

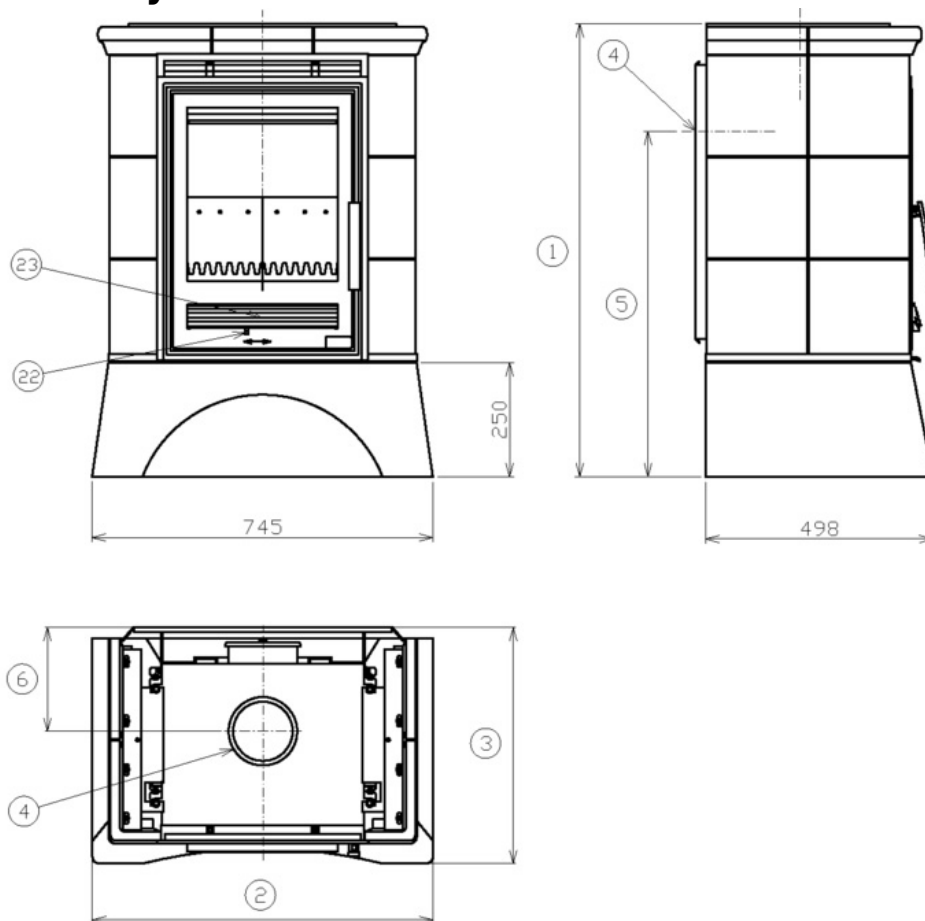
Przewód dymny

Podłączenie przewodu dymnego (4)	górnny / tylny
Średnica przewodu dymnego (mm)	Ø 150
Wysokość osi tylnego przewodu dymnego (5) (mm)	757
Odległość osi górnego przewodu dymnego (6) (mm)	228

Próby

EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007	tak
DIN+	tak
BvG §15a	tak
I. BImSchV Stufe 1	tak
I. BImSchV Stufe 2	tak

Rysunek wymiarowy



Informacje uzupełniające

1	wysokość	993 mm
2	szerokość	745 mm
3	głębokość	498 mm
4	przewód dymny	Ø 150 mm
5	wysokość osi tylnego przewodu dymnego	757 mm
6	odległość osi górnego przewodu dymnego	228 mm
22	regulacja intensywności spalania - w prawo otwarte	
23	przełącznik rodzaju opału: w lewo - drewno, brykiety drzewne (powietrze wtórne) / w prawo - brykiety z węgla brunatnego (powietrze pierwotne)	

Schemat montażowy

