



Karta techniczna wyrobu (pl)

Piece kaflowe Typ: 401

LAPONIE EXKLUSIVE





Karta techniczna wyrobu (pl)

Piece kaflowe Typ: 401

LAPONIE EKSLUSIVE

Parametry techniczne

401 LNX

Moc

Moc znamionowa (kW) / Moc regulowana (kW)	10,0 / 5,0 - 12,0
---	-------------------

Wymiary

Wysokość (1) x Szerokość (2) x Głębokość (3) (mm)	1922 x 1168 x 584
Wymiary wewnętrzne kominka (s x w x g) / Maksymalna długość szczap (mm)	600 x 360 x 310 / 530

Masa w zależności od okładziny

kafle (kg)	238
------------	-----

Powietrze

Centralne doprowadzenie powietrza z zewnątrz (7) / Średnica (mm) / Kołnierz podłączeniowy stanowi dodatkowe wyposażenie kominka	tak / Ø 100 / tak
Regulacja powietrza wtórnego / Regulacja powietrza pierwotnego / Doprowadzenie powietrza trzeciorzędowego	tak / tak / nie
Automatyczna regulacja doprowadzenia powietrza	nie
Wysokość osi centralnego doprowadzenia powietrza od podłogi (8) (mm)	348
Odległość osi centralnego doprowadzania powietrza od najbardziej wysuniętej do tyłu części produktu (8.1) (mm)	182
Utrata ciepła powietrza V_h (m ³ /hod)	≤ 1,5

Parametry

Klasyfikacja produktu	Typ BE
Opał: drewno / brykiety drzewne [D / BD]	
Zużycie dopuszczalnego opał przy mocy znamionowej (kg/godz.) [D / BD]	3,0 / 2,8
Ogrzewana przestrzeń (m ³)	100 - 240
Sprawność energetyczna (%) [D / BD]	80,0 / 80,2
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń η_s (%)	70,0
Współczynnik efektywności energetycznej EEI / Klasa efektywności energetycznej	106 / A
Minimalny ciąg kominowy (Pa)	12
Temperatura na wylocie spalin (°C) [D / BD]	273 / 253
Przepływ masowy spalin (g/s) [D / BD]	10,5 / 11,7
Stężenie CO przy 13% O ₂ (mg/Nm ³) [D / BD]	1036 / 1134
Stężenie NOx przy 13% O ₂ (mg/Nm ³) [D / BD]	86 / 109
Stężenie OGC przy 13% O ₂ (mg/Nm ³) [D / BD]	71 / 49
Stężenie pyłu przy 13% O ₂ (mg/Nm ³) [D / BD]	37 / 36
Wielokrotne zamykanie drzwiczek	nie
Praca przerywana (INT) / Praca ciągła (NOC)	INT

Przewód dymny

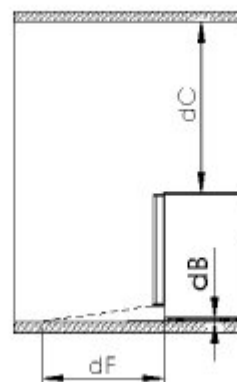
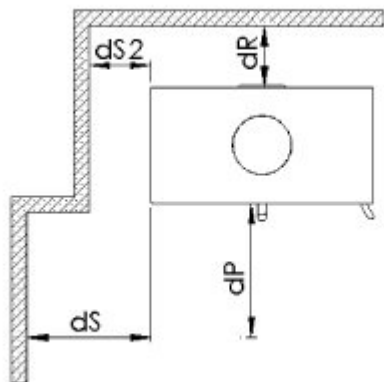
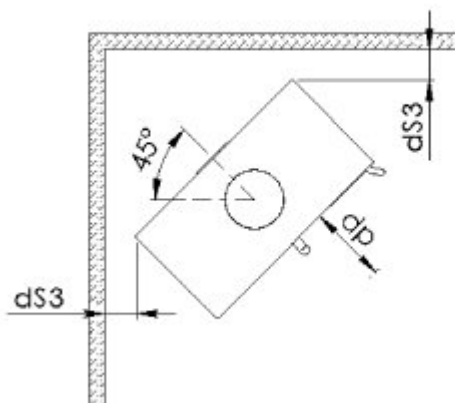
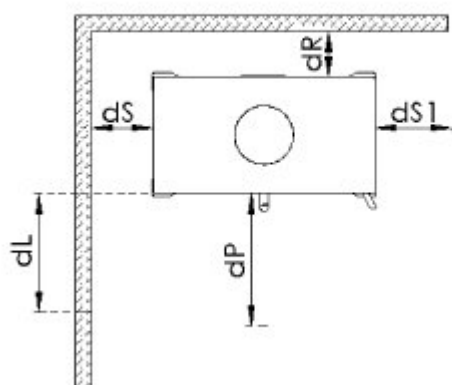
Podłączenie przewodu dymnego (4)	tylny
Średnica przewodu dymnego (mm)	Ø 150
Wysokość osi tylnego przewodu spalinowego od podłogi (5) (mm)	1251
Klasa temperaturowa komina	T 400 G
Maksymalne obciążenie komina m_{chim} (kg)	-
Podłączenie do wspólnego komina	nie

Próby

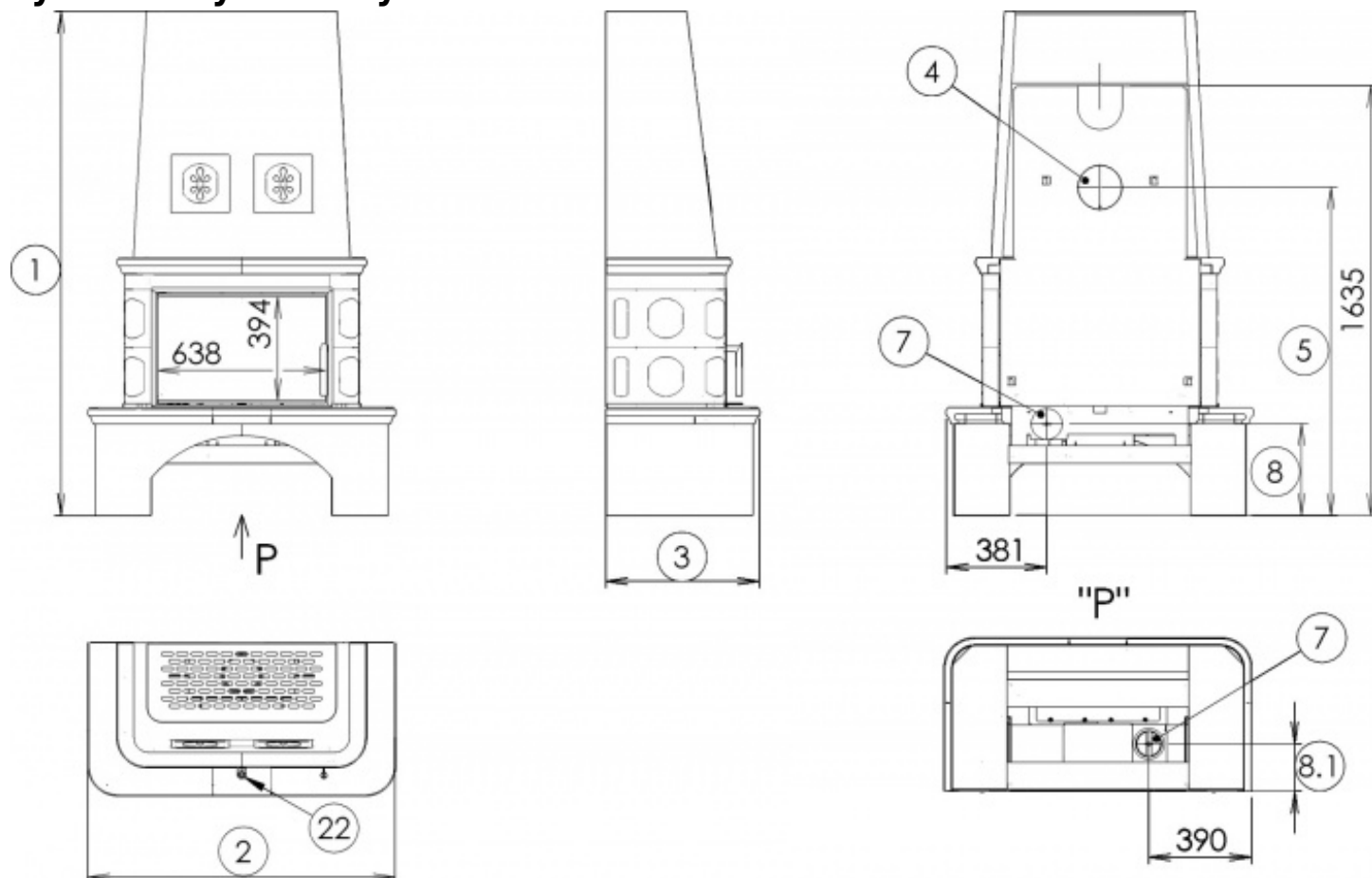
EN 16510-1	tak
EN 16510-2-1	tak
I. BlmSchV Stufe 2	tak
EKODESIGN	tak

Odległości od materiałów palnych

Sufit d_c (mm)	>750
część przed szkłem d_p (mm)	800
podłoga z przodu d_f (mm)	0
podłoga dolna część d_b (mm)	0
obszar promieniowania bocznego d_L (mm)	400
część boczna d_{s1} / d_{s2} / d_{s3} (mm)	200 / 200 / 200
część boczna d_s (mm)	200
tylna część d_R (mm)	200
Minimalna odległość od ścian wykonanych z materiałów niepalnych d_{non} (mm)	50



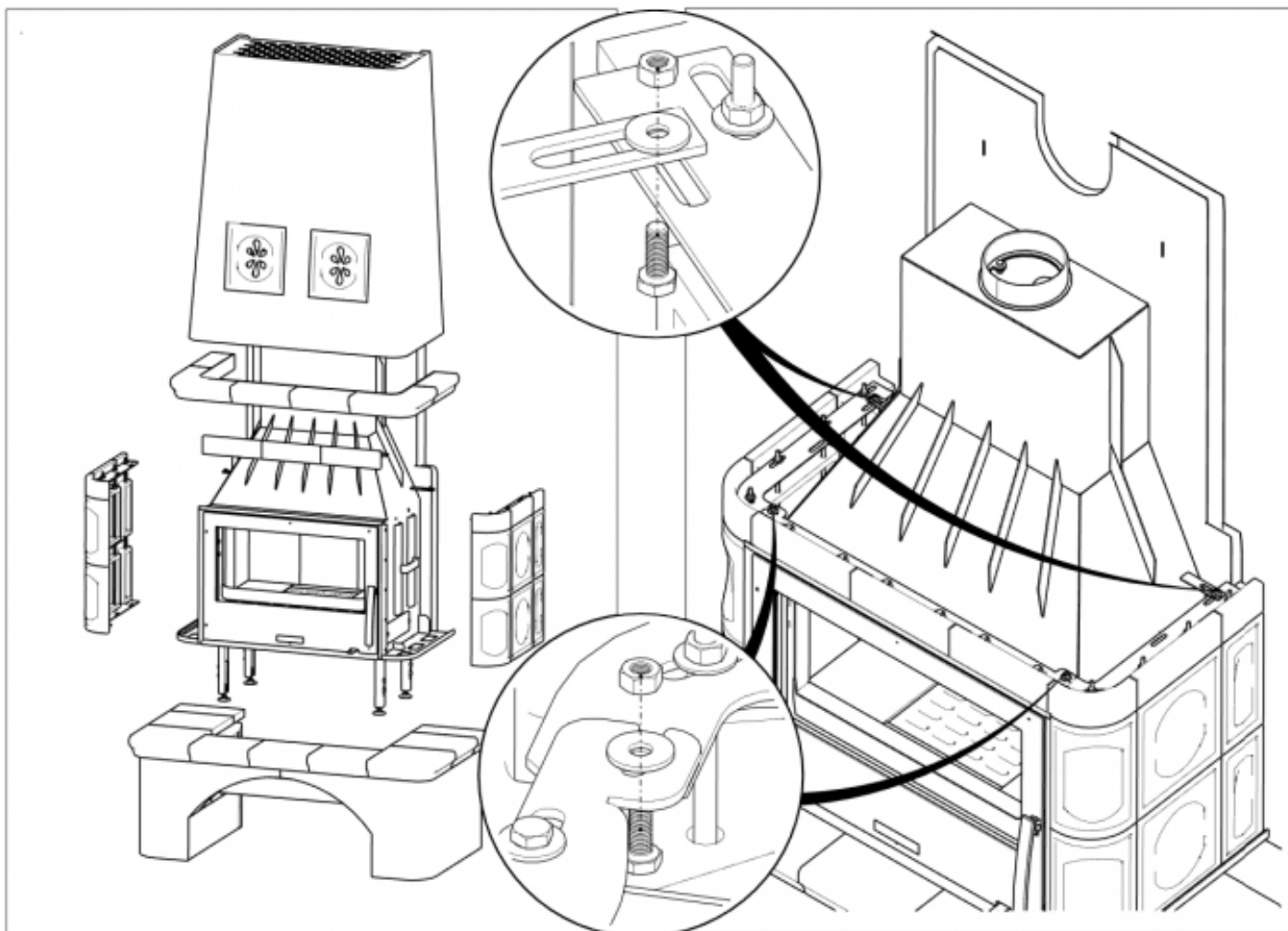
Rysunek wymiarowy



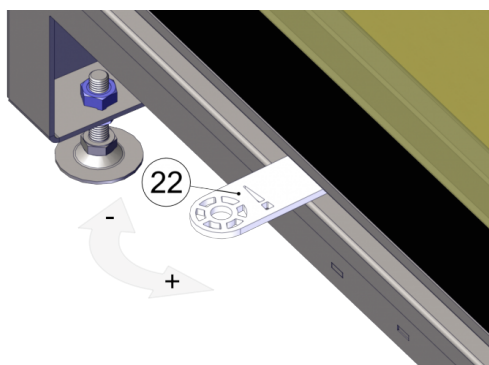
Informacje uzupełniające

1	wysokość	1922 mm
2	szerokość	1168 mm
3	głębokość	584 mm
4	przewód dymny	Ø 150 mm
5	wysokość osi tylnego przewodu spalinowego od podłogi	1251 mm
7	centralne doprowadzenie powietrza z zewnątrz	Ø 100 mm
8	wysokość osi centralnego doprowadzenia powietrza od podłogi	348 mm
8.1	odległość osi centralnego doprowadzania powietrza od najbardziej wysuniętej do tyłu części produktu	182 mm
22	regulacja intensywności spalania - w prawo otwarte	

Schemat montażowy



Regulacja



Ogrzewanie drewnem i brykietami drzewnymi

Regulacja mocy tylko przez intensywność spalania.