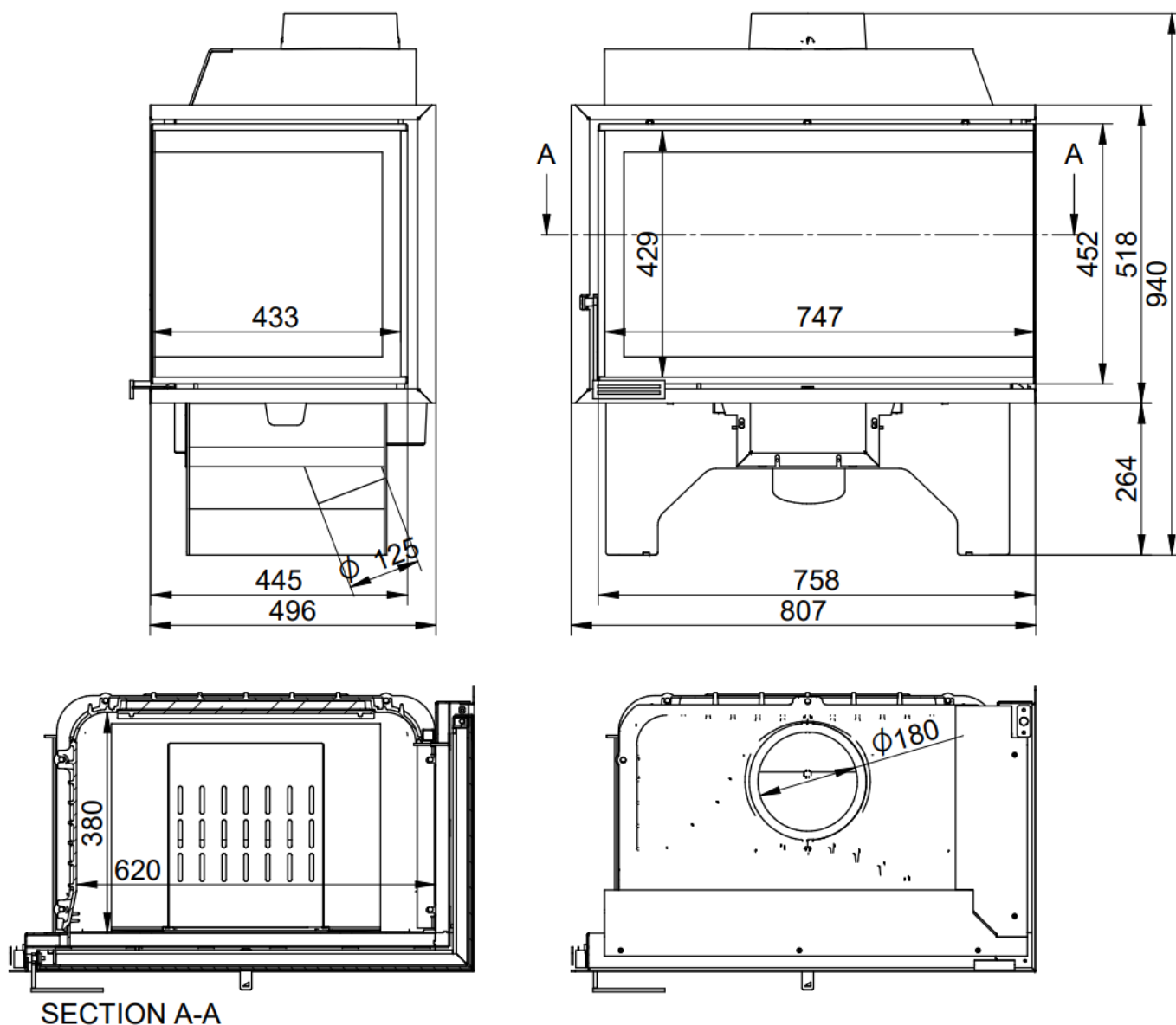


iLUX 90 L/R		Karta techniczna
		Wersja 09/2024
PARAMETRY GRZEWcze I TECHNICZNE:		
klasa efektywności energetycznej	A-B-C-D-E-F-G	A
bezpośrednia moc cieplna (moc nominalna)	[kW]	13,5
zakres mocy grzewczej	[kW]	6 - 16
współczynnik efektywności energetycznej	[EEI]	104
sprawność użytkowa przy mocy nominalnej	[%]	78
sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	[%]	68
emisja CO przy 13% O ₂	[%]	0,095
	[mg/Nm ³]	1133
emisja pyłu przy 13% O ₂	[mg/Nm ³]	33,5
emisja organicznych związków gazowych przy 13% O ₂	[mg/Nm ³]	85
emisja tlenków azotu przy 13% O ₂	[mg/Nm ³]	49
przepływ masy spalin	[g/s]	14,3
średnia temperatura spalin na króćcu wylotu spalin	[°C]	250
minimalny ciąg kominowy	[Pa]	12
WYMIARY I CIĘŻAR:		
wymiary całkowite, wys. x szer. x głęb.	[mm]	940 x 807 x 496
wymiary fasady, szer. x wys.	[mm]	807 x 518
wymiary fasady bok, szer. x wys.	[mm]	496 x 518
wymiary szyb frontowej, szer. x wys.		750 x 443
wymiary szyb bok, szer. x wys.		434 x 443
maksymalna długość polan	[cm]	60
średnica króćca wylotu dymu	[mm]	180 / 200
średnica króćca doprowadzenia powietrza	[mm]	125
ciężar	[kg]	145
CERTYFIKATY I NORMY:		
EN 13229	V / -	3185 B2 20
deklaracja spełnienia wymogów Ekoprojektu	V / -	V
BlmSchV poziom 2.	V / -	V
15a BVG	V / -	
INFORMACJE DODATKOWE:		
min. powierzchnia przekroju wlotu powietrza konwekcyjnego	[cm ²]	680
min. powierzchnia łącznego przekroju wylotu powietrza konwekcyjnego	[cm ²]	950
do palenia ciągłego	V / -	V
rodzaj paliwa		polana drewna liściastego o wilgotności ≤ 20%
popielnik	V / -	V
urządzenie przystosowane do domów energooszczędnych i pasywnych	V / -	V
sposób otwierania drzwiczek		na bok
praca przy otwartych drzwiczkach	V / -	V
Gwarancja	lat	5



SECTION A-A

Podane wymiary są wymiarami orientacyjnymi.
*dolot powietrza - opcjonalne wyposażenie.