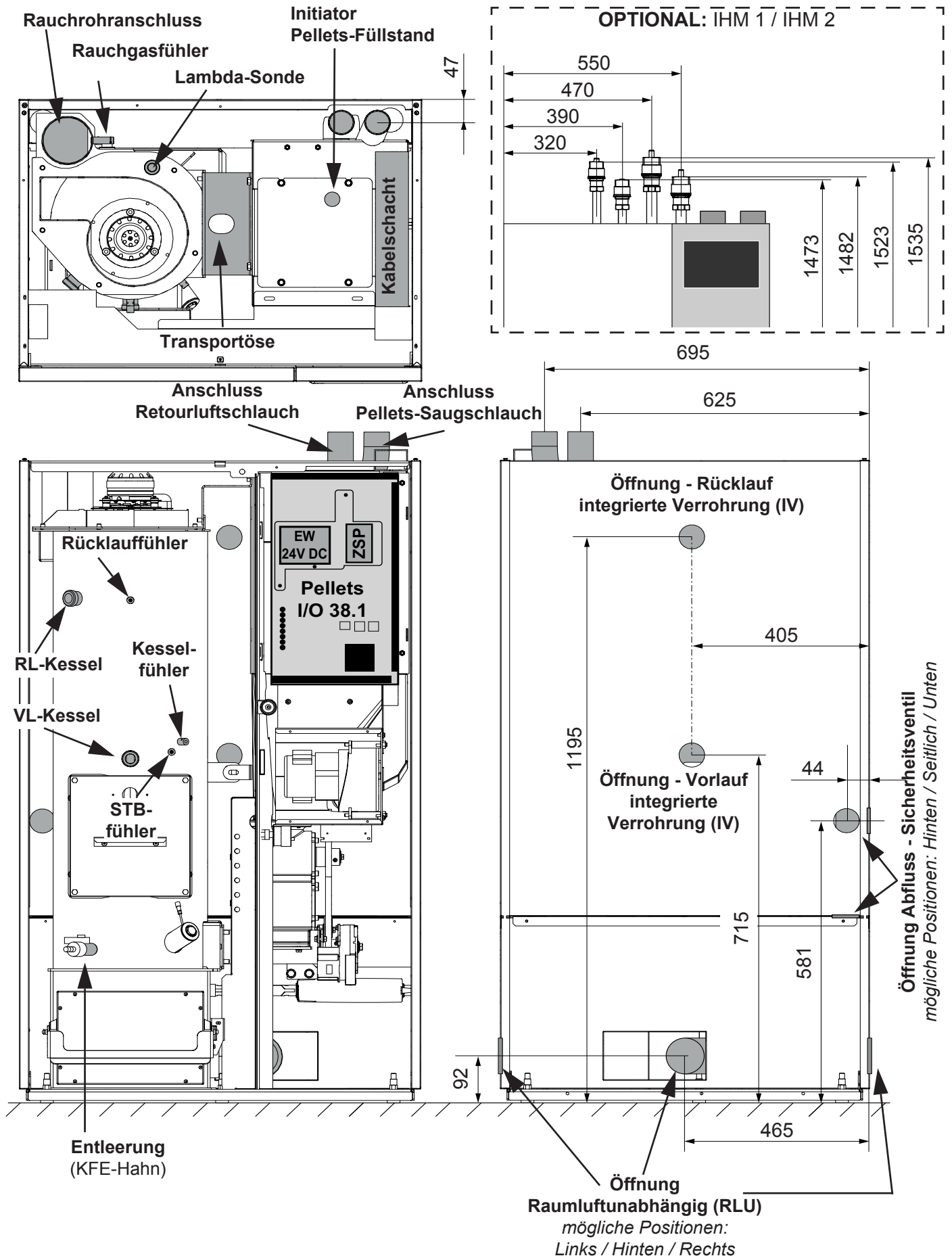




# Einbaumaße



alle Maße in mm

# Einbaumaße

Bezeichnung	Einheit	Nano - PK 6.2	Nano - PK 9.2	Nano - PK 12.2	Nano - PK 15.2
Nennwärmeleistung (Leistungsbereich)	kW	1,6 - 6,1	2,7 - 9	3,6 - 12	4,5 - 15
Brennstoffwärmeleistung	kW	6,4	9,6	12,8	15,8
Kesselklasse (gemäß ÖNORM EN 303-5:2012)		5	5	5	5
Brennstoff und -Klasse (gemäß ÖNORM EN 17225-2)		Holzpellets (A1)			
Kesselhöhe	mm	1350	1350	1350	1350
Kesselbreite	mm	780	780	780	780
Kesseltiefe	mm	580	580	580	580
Einbringmaß	HxBxT	1380x780x580			
Vor- und Rücklauf (Kessel)	Zoll	1	1	1	1
Kesselfühler	KF	Tauchhülse			
Rücklauffühler	RF	Tauchhülse			
STB-Fühler	STB	Tauchhülse			
Entleerung	Zoll	1/2 IG	1/2 IG	1/2 IG	1/2 IG
Ø - Anschluss Pelletsschläuche	mm	50	50	50	50
Höhe Pelletszuführung	mm	1380	1380	1380	1380
Höhe Retourluft	mm	1380	1380	1380	1380
Zulässiger Betriebsdruck	bar	3	3	3	3
max. Betriebstemperatur	°C	85	85	85	85
Wasserinhalt	Liter	24	24	24	24
Gewicht	kg	220	220	220	220
notwendiger Förderdruck (verfügbarer Förderdruck bei RLU-Betrieb)	Pa	2 (5)	2 (5)	2 (5)	2 (5)
Kaminzug max. Begrenzung	Pa	10	10	10	10
Rauchrohrdurchmesser	mm	100	100	100	100
Rauchgasfühler	RGF	Tauchhülse			
Abgastemperatur	°C	130	130	130	130
CO <sub>2</sub>	%	14	14	14	14
Massenstrom	kg/sec	0,0037	0,0056	0,0076	0,0083
Wasserseitiger Widerstand dT 10°	mbar	2,9	7,0	11,0	16,8
Wasserseitiger Widerstand dT 20°	mbar	1,9	2,4	2,9	6,0
Ø - Anschluss RLU - Betrieb	mm	75	75	75	75
Elektroanschluss		230V AC, 50 Hz, 13 A			
Leistungsaufnahme	W	30	30	37	37
Schallemission (Betrieb)	dBA	44,3	44,3	44,3	44,3
<b>Hydraulikmodul (optional)</b>					
Bezeichnung		IHM 1	IHM 2	IV (interne Verrohrung)	
Höhe Anschluss Vorlauf (VL)		1535 / 1523 mm	1523 mm	715 mm	
Höhe Anschluss Rücklauf (RL)		1482 / 1473 mm	1473 mm	1195 mm	
Anschluss VL / RL		5/4 IG / 1 IG Zoll	1 IG Zoll	Außen-Ø 22 mm (Cu)	