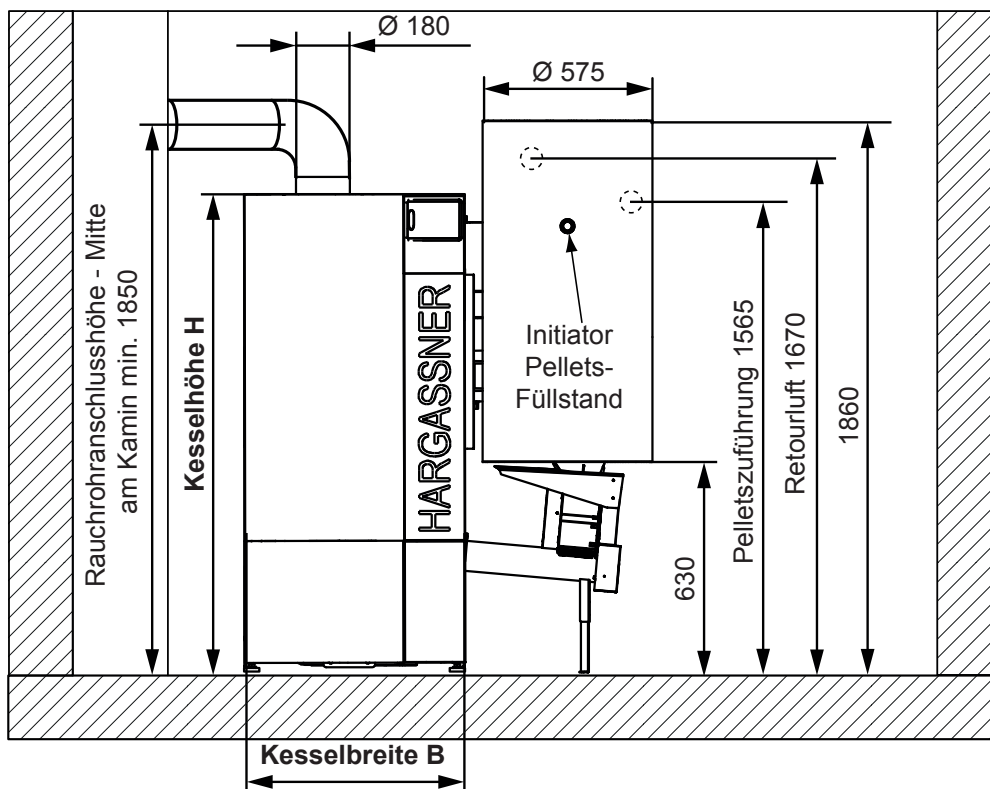
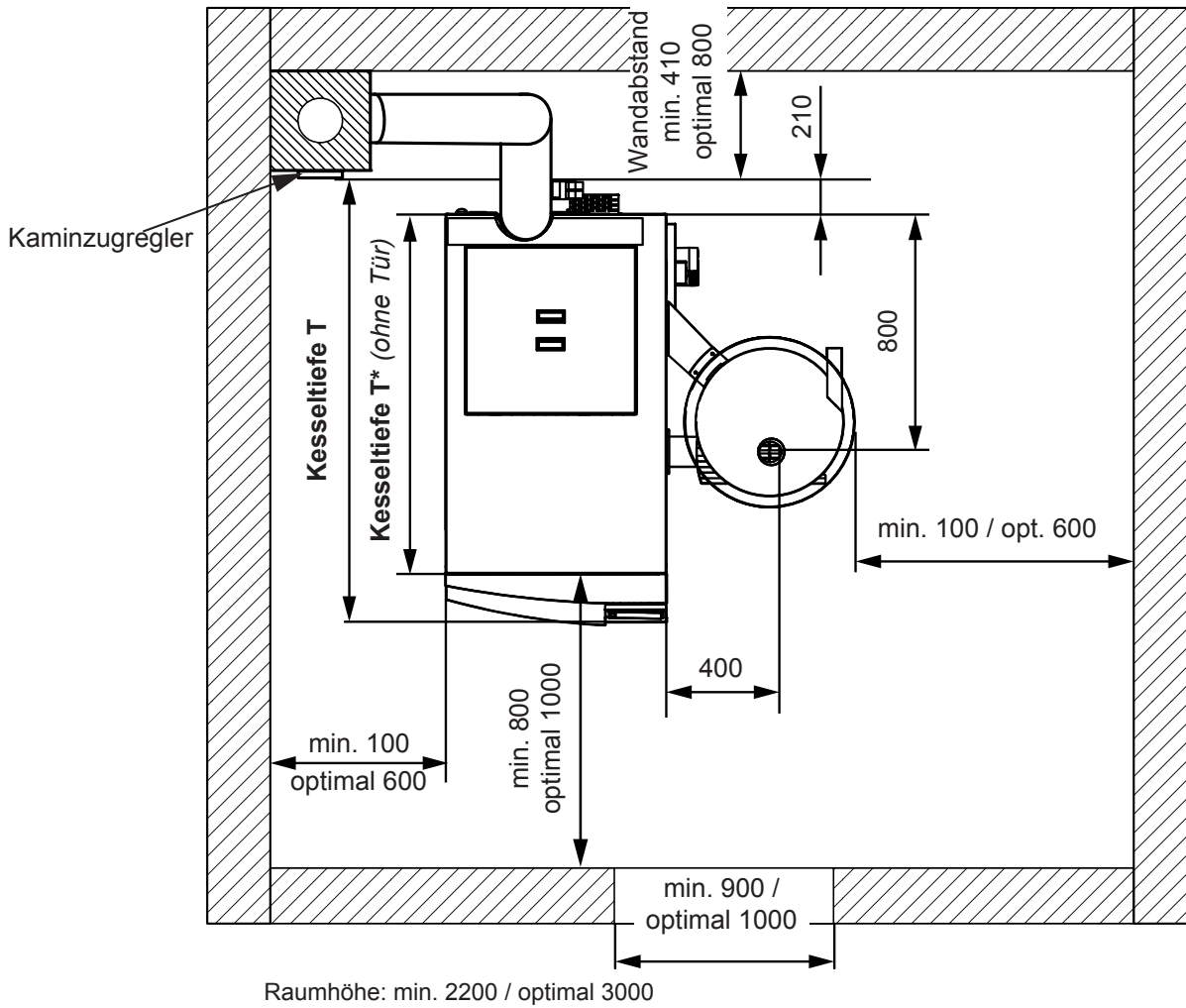
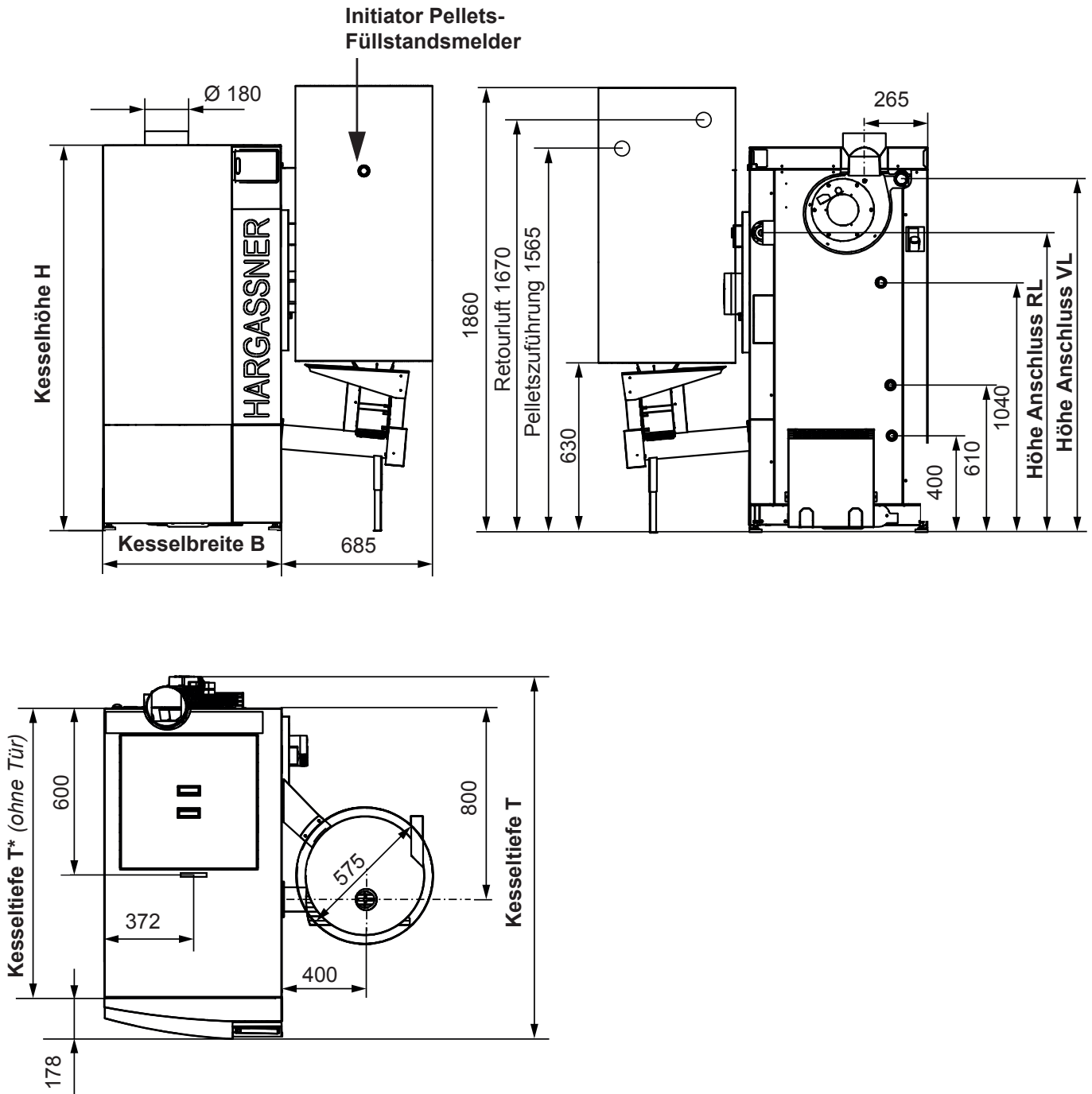


Pelletsanlage ECO-PK 70 - 120 kW





Einbaumaße - Technische Daten: ECO-PK 70 - 120 kW

Bezeichnung		Einheit	ECO-PK 70-90		ECO-PK 100-120		
Leistungsbereich		kW	21-70	27-90	30-99	33-110	36-120
Brennstoffwärmeleistung		kW	74,5	95,4	105	116,6	127,2
Kesselklasse (EN 303-5:2012)			5		5		
Brennstoff und -Klasse (EN 17225)			Holzpeletts (A1)		Holzpeletts (A1)		
Kesselhöhe	H	mm	1610		1610		
Kesselbreite	B	mm	745		745		
Kesseltiefe / ohne Tür	T / T*	mm	1553 / 1235		1553 / 1235		
Einbringmaß		HxBxT	1670x745x1335		1670x745x1335		
Einschubeinheit (Tiefe)		mm	800		800		
Höhe Anschluss VL		mm	1475		1475		
Höhe Anschluss RL		mm	1250		1250		
Kesselfühler KF /Rücklauffühler RF / STB-Fühler STB / Rauchgasfühler RGF			Tauchhülse		Tauchhülse		
Entleerung		Zoll	3/4 IG		3/4 IG		
Vorlauf		Zoll	6/4 IG		6/4 IG		
Rücklauf		Zoll	6/4 IG		6/4 IG		
Anschluss Ausgleichsbehälter		Zoll	3/4 IG		3/4 IG		
Sicherheitsventil		Zoll	Ventil 1 IG		Ventil 1 IG		
Zulässiger Betriebsdruck		bar	3		3		
max. Betriebstemperatur		°C	95		95		
Wasserinhalt		Liter	180		180		
Gewicht		kg	865		890		
Zugbedarf		Pa	5		5		
Kaminzug max. Begrenzung		Pa	10		10		
Rauchrohrdurchmesser		mm	180		180		
Abstand Rauchrohr		mm	265		265		
Abgastemperatur		°C	140	150	140	150	160
CO ₂		%	14		14		
Massenstrom		kg/sec	0,0429	0,0552	0,0607	0,0675	0,0736
Wasserseitiger Widerstand dT10°		mbar	57,1	91,4	112,9	139,1	160,7
Wasserseitiger Widerstand dT20°		mbar	14,6	23,2	28,9	35,5	40,9
Leistungsaufnahme		W	190		210		
Elektroanschluss			400V AC, 50 Hz, 13A		400V AC, 50 Hz, 13A		
Schallemission (Betrieb)		dBA	---		---		