

Technische Daten

TINY  Pure

Technische Grunddaten

Hauptabmessungen (Höhe Breite Tiefe)	1315 × 370 × 365 mm
Abmessungen Brennkammer (Höhe Breite Tiefe)	460 × 325 × 245 mm
Abmessungen Feuerraumtür (Höhe Breite)	472 × 327 mm
Abmessungen Sichtfenster seith. (Höhe Breite)	453 × 262 mm
Rauchrohranschluss	oben: Ø 150 mm hinten: Ø 130 mm
Gesamtgewicht	277 kg
Brennstoff	Pellets Ø 6 mm, A1
Brennstoffverbrauch pro Heizvorgang	2,3 kg
Brenndauer	ca. 3 Stunden
erneutes Anheizen	nach 8 Stunden

OFENTECHNIK

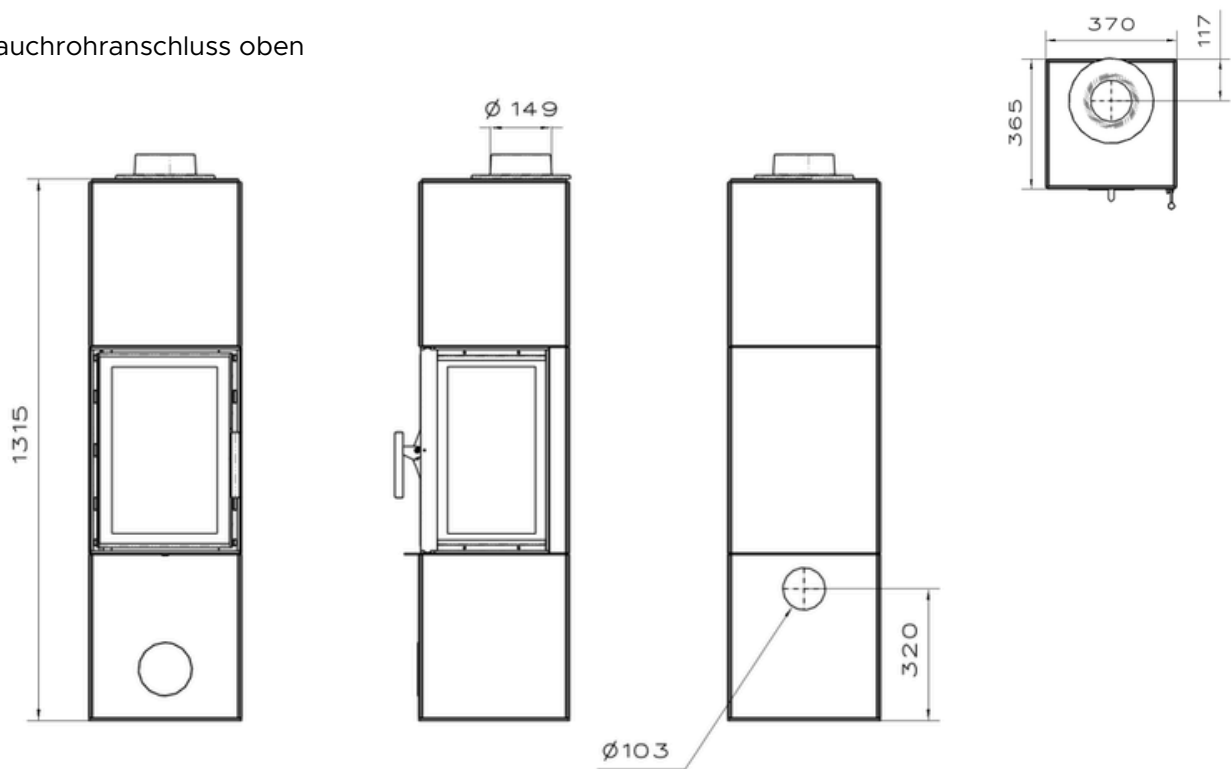
TINY PURE

Art.-Nr.: KO-TINY-PEL

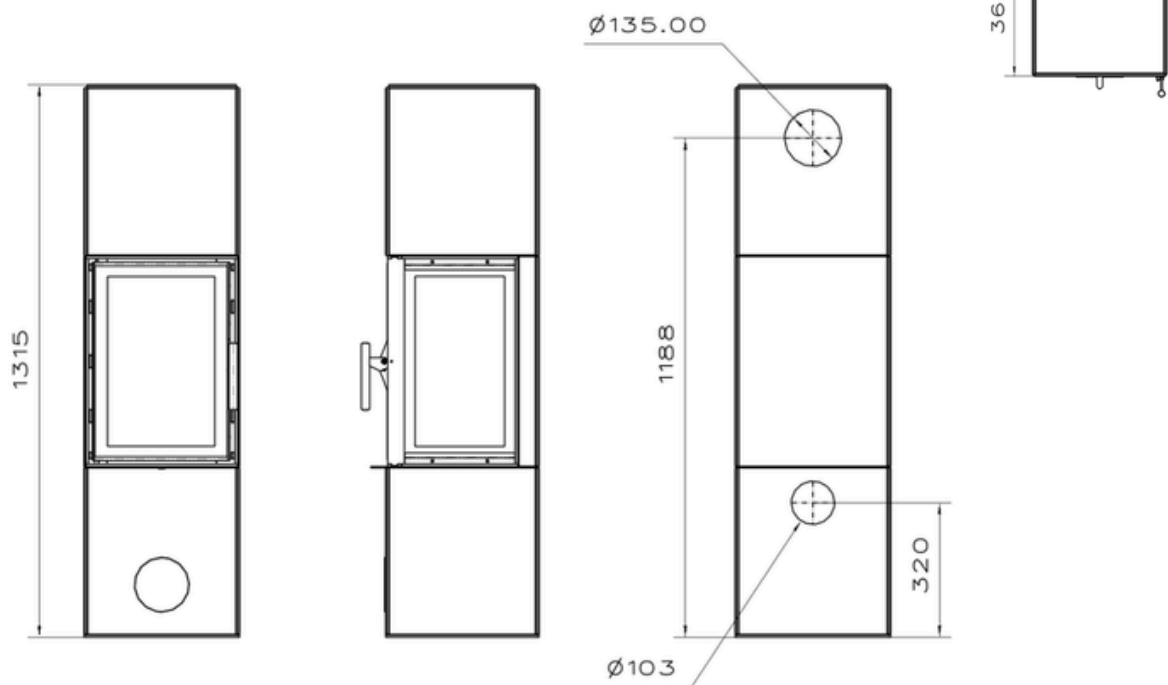
Stand: 09/2026

Maße in mm

Rauchrohranschluss oben



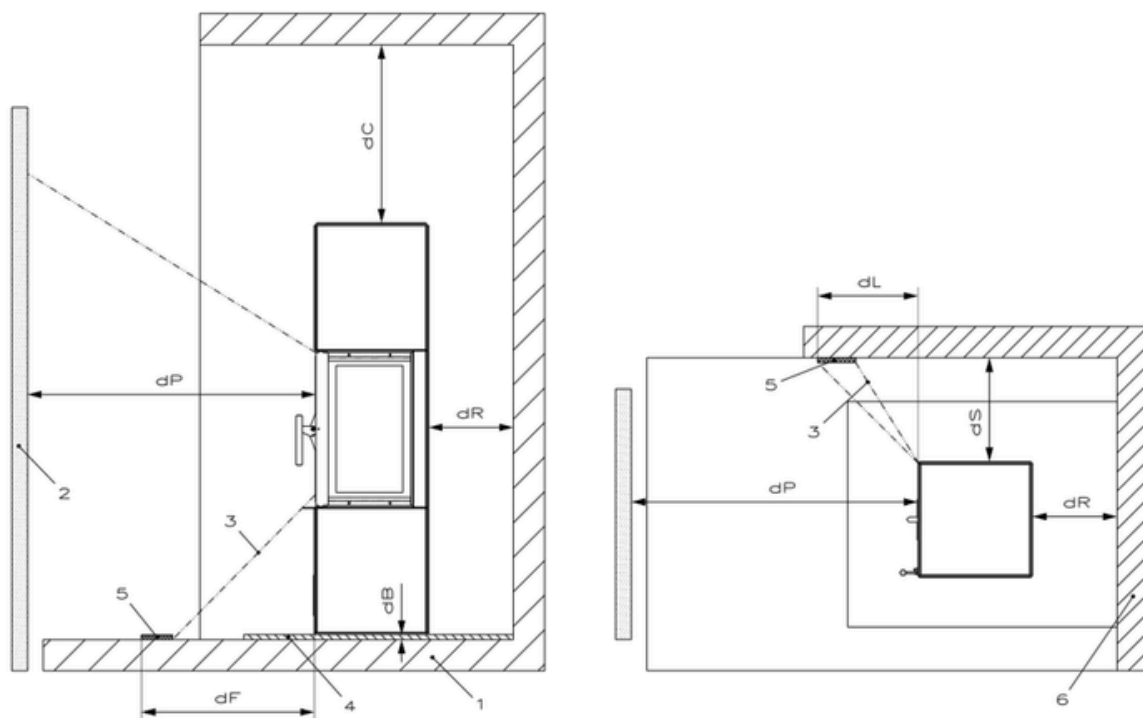
Rauchrohranschluss hinten



Mindestabstände zu brennbaren Materialien

Legende	Entfernungen [mm]	Entfernungen mit Hitzeschild * [mm]
dC (Decke)	750	NPD
dP (Front)	600	NPD
dL (Seitenstrahlungsbereich)	0	NPD
dS (Seite)	600	NPD
dR (hinten)	120	NPD
dF (Floor in Front)	0	NPD
dB (Bottom)	0	NPD

1. Brennbarer Boden
2. Beispielobjekt brennbar
3. Strahlungsfläche
4. Bodenschutzplatte
5. Kritischer Bereich (der Wert von 65k darf nicht überschritten werden)
6. Brennbare Wand



Bodeneigenschaften

benötigte Mindestraglast des Bodens: 300 kg/m²
 Bei brennbaren Böden einen geeigneten Untergrund herstellen.

Produkteigenschaften

Parameter	Pellet	Einheit	Erklärung
P_{nom}	8,4	kW	die Nennwärmeabgabe oder ein Leistungsbereich (abhängig von den Brennstofftypen)
PSH_{nom}	8,4	kW	die nominelle Wärmeabgabe im Weltraum oder ein Leistungsbereich (abhängig von den Brennstofftypen)
PW_{nom}	–	kW	die nominale Wassermenge (wenn ein integrierter Kessel eingebaut ist) oder ein Leistungsbereich (abhängig von den Brennstofftypen)
P_{part}	–	kW	die Wärmeabgabe der Teillast oder ein Bereich von Outputs (abhängig von Treibstofftypen), falls angegeben
PSH_{part}	–	kW	die Wärmeabgabe des Teillastrums oder ein Leistungsbereich (abhängig von Treibstofftypen), falls angegeben
PW_{part}	–	kW	die Teillastwasserausgabe (sofern ein integrierter Kessel eingebaut ist) oder ein Bereich von Ausgängen (abhängig von Brennstofftypen), falls angegeben
P_{slow}	–	kW	die Wärmeabgabe bei langsamer Verbrennung oder ein Leistungsbereich (abhängig vom Kraftstofftyp), falls angegeben
PSH_{slow}	–	kW	die Wärmeabgabe im Weltraum bei langsamer Verbrennung oder ein Leistungsbereich (abhängig von den Treibstofftypen), falls angegeben
PW_{slow}	–	kW	die Wasserwärme bei langsamer Verbrennung (wenn ein integrierter Kessel eingebaut ist) oder einen Bereich von Ausgängen (abhängig von Brennstofftypen), falls angegeben
$P_{acc in}$	–	kW	Akkumulatorwärme, nur in kW oder W für Kachelofen-Einbaugeräte
$T_{acc in}$	–	°C	Temperatur am separaten Wärmetauschereinlass, nur für Kachelofen-Einbaugeräte
ζ_{acc}	–	Pa	der Durchflusswiderstand des separaten Wärmetauschers, wie er im Test verwendet wird, nur für Kachelofen-Einbaugeräte
η_{nom}	93,0	%	Wirkungsgrad, die Effizienz des Geräts bei nominaler Wärmeabgabe
η_{part}	–	%	Wirkungsgrad, die Effizienz des Geräts bei Teillast-Wärmeabgabe
η_s	93,0	%	Die saisonale Effizienz der Raumheizung des Geräts bei nominaler Wärmeabgabe
EEI	A+ (124,9 %)	–	Der Energieeffizienzindex
$CO_{nom} (13 \% O_2)$	150	mg/m ³	CO-Emission bei 13 % Sauerstoffgehalt bei nominaler Wärmeabgabe
$CO_{part} (13 \% O_2)$	–	mg/m ³	CO-Emission bei 13 % Sauerstoffgehalt bei Teillast-Wärmeabgabe, falls angegeben
$CO_{slow} (13 \% O_2)$	–	mg/m ³	CO-Emission bei 13 % Sauerstoffgehalt bei Wärmeabgabe bei langsamer Verbrennung, falls angegeben

Parameter	Pellet	Einheit	Erklärung
$\text{NOX}_{\text{nom}} (13 \% \text{ O}_2)$	91	mg/m ³	NOx-Emission bei 13 % Sauerstoffgehalt bei nominaler Wärmeabgabe
$\text{NOX}_{\text{part}} (13 \% \text{ O}_2)$	–	mg/m ³	NOx-Emission bei 13 % Sauerstoffgehalt bei Teillast-Wärmeabgabe, falls angegeben
$\text{NOX}_{\text{slow}} (13 \% \text{ O}_2)$	–	mg/m ³	NOx-Emission bei 13 % Sauerstoffgehalt bei Wärmeabgabe bei langsamer Verbrennung, falls angegeben
$\text{OGC}_{\text{nom}} (13 \% \text{ O}_2)$	4	mg/m ³	Kohlenwasserstoffemissionen bei 13 % Sauerstoffgehalt bei nominaler Wärmeabgabe
$\text{OGC}_{\text{part}} (13 \% \text{ O}_2)$	–	mg/m ³	Kohlenwasserstoffemissionen bei 13 % Sauerstoffgehalt bei Teillast-Wärmeabgabe, falls angegeben
$\text{OGC}_{\text{slow}} (13 \% \text{ O}_2)$	–	mg/m ³	Kohlenwasserstoffemissionen bei 13 % Sauerstoffgehalt bei Wärmeabgabe bei langsamer Verbrennung, falls angegeben
$\text{PM}_{\text{nom}} (13 \% \text{ O}_2)$	13	mg/m ³	Partikelemissionen bei 13 % Sauerstoffgehalt bei nominaler Wärmeabgabe
$\text{PM}_{\text{part}} (13 \% \text{ O}_2)$	–	mg/m ³	Feinstaubemission bei 13 % Sauerstoffgehalt bei Teillast-Wärmeabgabe, sofern angegeben
$\text{PM}_{\text{slow}} (13 \% \text{ O}_2)$	–	mg/m ³	Partikel emittieren bei 13 % Sauerstoffgehalt bei Wärmeabgabe bei langsamer Verbrennung, falls angegeben
p_{nom}	12	Pa	mindeste Förderdruck bei nominaler Wärmeabgabe
p_{part}	–	Pa	mindeste Förderdruck bei Teillast-Wärmeabgabe, falls angegeben
p_{slow}	–	Pa	mindeste Förderdruck bei Wärmeabgabe bei langsamer Verbrennung, falls angegeben
p_w	–	kPa (Bar)	der zulässige maximale Wasserdruck, falls zutreffend
d_R	120	mm	die Mindestabstände von der Rückseite zum brennbaren Material
d_S	600	mm	die Mindestabstände von den Seiten zum brennbaren Material
d_C	750	mm	Die Mindestabstände von oben zum brennbaren Material in der Decke
d_P	600	mm	Die Mindestabstände von der Vorderseite zum brennbaren Material
d_F	0 (0°)	mm	Die Mindestabstände von der Vorderseite zum brennbaren Material im Bereich der unteren Frontstrahlung
d_L	0	mm	Die minimalen Abstände von der Vorderseite zum brennbaren Material im Bereich der seitlichen Frontstrahlung
d_B	0 (0°)	mm	Die Mindestabstände unterhalb des Bodens (nicht bezüglich der Füße) zum brennbaren Material
d_{non}	0 (0°)	mm	Die Mindestabstände zu nicht brennbaren Wänden
s	-	mm	Schutzdämmung gemäß Herstelleranweisung

Parameter	Pellet	Einheit	Erklärung
e_{lsb}	-	kW	der Verbrauch elektrischer Hilfsenergie im Standby
e_{lmax}	-	kW	Der Verbrauch elektrischer Hilfsenergie bei nominaler Wärmeabgabe
e_{lmin}	-	kW	der Verbrauch elektrischer Hilfsenergie bei Teillast-Wärmeabgabe
E, f	-	V, Hz	Stromversorgungsspannung, Frequenz
W_{max}	-	W	Maximaler elektrischer Leistungseinsatz
T_{snom}	124,1	°C	Die Austrittstemperatur des Rauchgasses bei Nennwärmeabgabe
T_{spart}	-	°C	Die Abgasauslasstemperatur bei Teillast-Wärmeabgabe
Tclass	T 400 G	-	Schornsteinbezeichnung gemäß dem entsprechenden Schornsteinstandard
$\phi_{f,g nom}$	6,3	g/s	der Rauchgasmassenstrom bei nominaler Wärmeabgabe
$\phi_{f,g part}$	-	g/s	Der Rauchgasmassenstrom bei Teillast-Wärmeabgabe
V_n	(Typ BF) 2,3	m ³ /h	der stehende Luftverlust, falls angegeben
CON or INT	INT	-	ob das Gerät zum kontinuierlichen Betrieb (CON) fähig ist, ob es zu intermittierendem Betrieb (INT) fähig ist
d_{out}	150 - 130	mm	Der Durchmesser des Rauchgasauslasses
L, H, W	370, 1315, 365	mm	Die Gesamtmaße des Geräts (Länge, Höhe, Breite)
m	277	kg	Masse des Geräts
m_{chim}	30	kg	Die maximale Last eines Schornsteins, die das Gerät tragen kann
		-	Das bedeutet: "Lies und folge der Benutzerbedienungsanweisung"
	NPD	-	ökologische Nachhaltigkeit
(--*) mit Hitzeschild			