

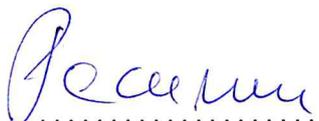
8. Erklärte Leistung nach EN 1856-2:2009, Anhang ZA

Wesentliche Merkmale	Leistung	Hinweise
Werkstoffe und Blechdicken		
Abgasrohr	DN (80-400) L70 1.4539 ab 0,6 mm (Minimum 0,54 mm) DN (450-500) L70 1.4539 ab 0,8 mm (Minimum 0,72 mm) DN (600-1000) L70 1.4539 ab 1,0 mm (Minimum 0,90 mm)	
Mechanische Festigkeit		
Druckfestigkeit Schornstein Abschnitte, Formteile und Stützen	DN (60-250): bis zu 30 m DN (300-500): bis zu 20 m DN (600-1000): bis zu 15 m	Für weitere Information: Wandabstände, Gewichte, Dübelkräfte siehe die Installationsanweisungen
Nicht senkrechte Montage	3 m bei 45°	max. Offset zwischen Stützen
Betriebsweise		
Feuerwiderstand	Ja DN (060-1000): bis T400 – G 400M	M - gemessen
Gasdichtheit / Leckage	N1 (Leckrate für 40Pa: weniger als 2,0 [l s ⁻¹ m ⁻²])	Unterdruckbetrieb
Strömungswiderstand des Schornsteinabschnitts, der Formteile und Aufsätze	gemäß EN 13384-1, R = 1 mm	normativer Wert: siehe Berechnungsverfahren
Beständigkeit gegen thermischen Schock		
Heizbeanspruchung bei Nenntemperatur	T400	Prüftemperatur 500°C
Rußbrandbeständigkeit	Ja (weil Ausführung G)	Prüfung bis 1000°C (30 min)
Dauerhaftigkeit		
Wasser und Wasserdampf Diffusionswiderstand	Ja (weil Ausführung W)	
Eindringen von Kondensat	Ja (weil Ausführung W)	

Korrosionsbeständigkeit	V2 (Korrosionsprüfung V2 nach vorheriger thermischer Beanspruchung)	für Gas, Heizöl EL, naturbelassenes Scheitholz, Hackschnitzel aus naturbelassenem Holz und Holzpellets aus naturbelassenem Holz
Frost- Taubeständigkeit	Ja	
Ergänzende Angaben		
Kondensatableitung	Merkblatt M 251 der Wassertechnischen Vereinigung beachten,	Genehmigung d. unteren Wasserbehörde bzw. Neutralisation notwendig
Lagerbedingungen	Keine korrosive Umgebung	
Reinigungsverfahren	Kein Kehrgerät aus Schwarzblech	
Lage der Reinigungsöffnung	(D): normativ DIN 18 160	nationale Regelungen
Kennzeichnung der Abgasanlagen	D): normativ DIN 18 160 Dauerhafte Plakette sichtbar an Anlage, Verkleidung oder Ummantellung	nationale Regelungen
Berührschutz	Kennzeichnung bzw. Abstandhalter für Temperaturen $\geq 70^{\circ}\text{C}$	EN 1856-1
Strömungsrichtung	Einbau: Rohr-Muffe nach oben	
Einbau und Montage	Montageanleitung beachten	

9. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8.
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:


.....
Kinga Pachnik – Direktorin


.....
Ireneusz Koman – Direktor

Żary 07-05-2018