

SETA

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN / CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TEKNISKE SPECIFIKATIONER

MODELLE			SETA 6 E	SETA 8 E
ID_MODEL			67010409_07	67010409_09
Einhaltung der Vorschriften			EN 16510-1; EN 16510-2-6	
Nominal – geringer Wärmeinsatz		kW	6,9 - 3,3	9,1 - 3,3
Nominale Wärmeabgabe – gering	$P_{nom} - P_{part}$	kW	6,6 – 3,2	8,6 – 3,2
Nominale Umgebungswärme – gering	$P_{SHnom} - P_{SHpart}$	kW	6,6 - 3,2	8,6 - 3,2
Nominale Wärmeabgabe an Wasser – gering	$P_{Wnom} - P_{Wpart}$	kW	-	-
Nominale Effizienz – niedrig	$\eta_{nom} - \eta_{part}$	%	96 - 96	95 - 96
Nominaler Kraftstoffverbrauch – niedrig		Kg/h	1,46 - 0,70	1,92 - 0,70
CO-Konzentration bei 13 % O2 – nominal	$CO_{nom(13\%O_2)}$	mg/m ³	97	138
CO-Konzentration bei 13 % O2 – reduziert	$CO_{part(13\%O_2)}$	mg/m ³	78	78
NOx-Konzentration bei 13 % O2 – nominal	$NO_{xnom(13\%O_2)}$	mg/m ³	93	96
NOx-Konzentration bei 13 % O2 – reduziert	$NO_{xpart(13\%O_2)}$	mg/m ³	98	98
13 % O2-OGC-Konzentration – nominal	$OGC_{nom(13\%O_2)}$	mg/m ³	3	4
OGC-Konzentration bei 13 % O2 – reduziert	$OGC_{part(13\%O_2)}$	mg/m ³	7	7
PM-Konzentration bei 13 % O2 – nominal	$PM_{nom(13\%O_2)}$	mg/m ³	7	7
PM-Konzentration bei 13 % O2 – reduziert	$PM_{part(13\%O_2)}$	mg/m ³	16	16
Maximaler Arbeitsdruck	p_w	bar	-	-
Kesselwassergehalt	V_{H_2O}	l	-	-
Durchschnittlicher Tiefgang bei nominaler – reduziert	$p_{nom} - p_{part}$	Pa	11 - 10	11 – 10
Rauchgastemperatur bei nominaler – reduziert	$T_{anorm} - T_{apart}$	°C	90 - 68	118 – 68
Mindest-Rauchsteinklasse	T_{class}	-	T200	T200
Rauchgasdurchfluss bei nominaler – reduzierter	$\Phi_{Lg nom} - \Phi_{Lg part}$	g/s	3,9 – 3,1	4,6 - 3,1
CO2-Konzentration	CO_{2nom}	%	11,9	13,2
Maximal unterstützte Stapellast	m_{chim}	Kg	0	0
Rauchauslassdurchmesser	d_{out}	mm	80	80
Luftansaugdurchmesser	d_{in}	mm	40 mm (con adattatore 60 mm)	
Kanaldurchmesser	d_{can}	mm	-	-
Durchflussrate des Kanals	Q_{can}	m ³ /h	-	-
Spannung – Frequenz	$E - f$	V - Hz	230 – 50	230 – 50
Maximaler Stromverbrauch (Zündung)	W_{max}	W	277	277
Stromverbrauch bei nominaler – reduziert	$el_{max} - el_{min}$	KW	0,074 – 0,029	0,083 - 0,029
Standby-Stromverbrauch	el_{ss}	KW	0,001	0,001
Produkttyp – Betriebstyp	Type - Fun	-	CM50	
Leckage bei wasserdichtem Herd (falls zutreffend)	V_h	m ³ /h	2,9	
Gewicht	m	Kg	90	
Pellettankkapazität	m_{serb}	Kg	24	
Abmessungen	L, H, W	mm	550 x 1100 x 570	
Saisonale Effizienz	η_s	%	92	91
Energieeffizienzindex	EEI	-	135	134
Energieklasse	Clas.Energ.	-	A++	A++
Umweltzertifizierung (DM 186/17)	Clas.Amb.	-	★★★★★	★★★★★
Sicherheitsabstände [$d_R - d_S - d_C - d_P - d_F - d_L - d_B - d_{nom}$]		mm	200 – 200 – 750 – 1000 – 1500 – 1500 – 20 – 500	
Kraftstoffreferenzen		Holzpellets Ø6 mm L=30mm / EN 17225-2		
Um die Ergebnisse des Testberichts zu erhalten, laden Sie die Leistungsparameter hoch, die sich im Besitz des Herstellers und des qualifizierten Technikers befinden, der sie erst nach Prüfung der Laborbedingungen nutzen kann. Diese Leistung ist nur nach 15/20 Stunden Arbeit bei Nennleistung erreichbar.				

ERKLÄRUNG DER PARAMETER/SYMBOLS IN DEN TECHNISCHEN DATEN UND AUF DEM TYPENSCHILD

Parameter	Beschreibung	Parameter	Beschreibung
P_{nom}	Nennwärmeleistung	P_{part}	Wärmeleistung bei Teillast
$P_{SH\,nom}$	Nennwärmeleistung an den Raum	$P_{SH\,Teil}$	Heizleistung bei Teillast an den Raum
$P_{W\,nom}$	Wasserwärmeleistung	$P_{W\,Teil}$	Teillast Wasserwärmeleistung
η_{nom}	Wirkungsgrad bei Nennleistung	η_{part}	Wirkungsgrad bei Teillast
$CO_{nom}(13\%O_2)$	CO-Emissionen bei 13% O ₂ bei Nennleistung	$CO_{part}(13\%O_2)$	CO-Emissionen bei 13% O ₂ -Belastung teilweise
$NOx_{nom}(13\%O_2)$	NOx-Emissionen bei 13% O ₂ bei Nennleistung	$NOx_{part}(13\%O_2)$	NOx-Emissionen bei 13% O ₂ -Last teilweise
$OGC_{nom}(13\%O_2)$	OGC-Emission bei 13% O ₂ bei Nennleistung	$OGC_{part}(13\%O_2)$	OGC-Emission bei 13% O ₂ -Belastung teilweise
$PM_{nom}(13\%O_2)$	Partikelemission bei 13% O ₂ bei Nennleistung	$PM_{part}(13\%O_2)$	Partikelemissionen bei 13% O ₂ -Belastung teilweise
p_w	Maximaler Wasserbetriebsdruck (falls zutreffend)	p_{nom}	Mindestschornsteinzug a Nennleistung
p_{part}	Mindestschornsteinzug bei Teillast	T_{class}	Schornsteintemperaturklasse
T_{snom}	Abgastemperatur bei Nennleistung	T_{spat}	Abgastemperatur bei Teillast
$\Phi_{rg\,nom}$	Massendurchsatz des Abgases bei Nennleistung	$\Phi_{rg\,part}$	Abgasmassendurchsatz bei Teillast
$CO_2\,nom$	CO ₂ -Konzentration mit Nennleistung	$m_{ch\,m}$	Maximal zulässige Belastung des Rauchabzugs
d_{out}	Größe des Abgasauslasses	d_{in}	Größe des Lufteinlasses
d_{can}	Größe des Kanals	Q_{can}	Luftdurchsatz im Kanal
E, f	Eingangsspannung und Frequenz	W_{max}	Stromaufnahme max
el_{max}	Leistungsaufnahme bei Nennleistung	el_{min}	Leistungsaufnahme bei reduzierter Last
el_{sb}	Leistungsaufnahme im Standby-Modus	Typ	Art der Produktklassifizierung gemäß EN 16510-1, 4.1
BETR	Betriebsart CON [kontinuierlich] oder INT [intermittierend]	V_h	Luftleckagewert bei Produkten Teiche
m	Gewicht des Kochers	m_{seib}	Inhalt des Tanks
L, H, W	Abmessungen des Ofens	$T_{H_2O\,max}$	Maximale Betriebswassertemperatur
V_{H_2O}	Wassergehalt der Wärmebildkamera	d_R	Rückseitiger Mindestabstand zum Material Brennstoff
d_s	Seitlicher Mindestabstand zu brennbarem Material	d_c	Mindestabstand Oberseite zum Material Brennstoff
d_F	Frontaler Mindestabstand zu brennbarem Material	d_F	Minimaler frontaler Abstand zum Material Brennstoff im Strahlungsbereich untere Front
d_L	Mindestabstand zu brennbarem Material im vorderen seitlichen Strahlungsbereich	d_B	Mindestabstand der Unterseite zum Material Brennstoff
d_{non}	Mindestabstand zu Wänden aus nicht brennbarem Material	η_s	Saisonale Effizienz
Umweltestuf.	Umweltklasse nach DM186/17	Energieklasse	ENERGIEKLASSE
EEI	Energieeffizienzindex		Lesen und befolgen Sie die Betriebs- und Wartungsanleitung
	Verbot, das Produkt als gemischten Siedlungsabfall zu entsorgen		

****Alle angegebenen Werte wurden gemäß EN 16510-1:2022,10 entsprechend gerundet.**