

1	Entydig identifikasjonskode for produkttypen	KO13S – Lyon S
2	Tiltenkt bruk	Romoppvarming i boliger
3	Produsent	Max Blank GmbH Klaus-Blank-Straße 1 D-91747 Westheim info@maxblank.com
4	Autorisert representant	Thomas Blank Klaus-Blank-Straße 1 D-91747 Westheim
5	System for vurdering og kontroll av byggevarens ytelse	System 3
6	Teknisk kontrollorgan har utført førstegangsprøving etter system 3.	DBI-Gastechnologisches Institut gGmbH Freiberg Kontrollorganets id-nummer:1721 Rapportnummer: DBI F 25/06/1183
7	Harmonisert teknisk spesifikasjon	EN 16510-2-1:2022
8	Vesentlige egenskaper	
	Mekanisk motstandsevne og stabilitet	
	Bæreevne	98 kg
	Brannsikkerhet	
	Beskyttelse av brennbare materialer Minsteavstand til brennbare materialer	Minsteavstand under ildstedet $d_B = 7 \text{ mm}$ Minsteavstand på gulvet foran. $d_F = 0 \text{ mm}$ Minsteavstand til tak $d_C = 750 \text{ mm}$ Minsteavstand til bakvegg $d_R = 200 \text{ mm}$ Minsteavstand til sidevegg $d_S = 220 \text{ mm}$ Minsteavstand til sidevegg i strålingsområdet $d_L = 800 \text{ mm}$ Minsteavstand til tilstøtende brennbare materialer $d_P = 800 \text{ mm}$ Materialtype og tykkelse på varmeisolasjonen NPD
	Hygiene, helse og miljø	
	Utslipp ved nominell varmeeffekt ved 13 % O ₂	
	Karbonmonoksidutslipp (CO)	$\leq 1250 \text{ mg/m}^3$
	Nitrogenoksidutslipp (NO _x)	$\leq 200 \text{ mg/m}^3$
	Utslipp av organisk gassformig karbon (OGC)	$\leq 120 \text{ mg/m}^3$
	Partikkelutslipp (PM)	$\leq 40 \text{ mg/m}^3$
	Utslipp ved delast ved 13 % O ₂	
	Karbonmonoksidutslipp (CO)	$\leq 1500 \text{ mg/m}^3$
	Nitrogenoksidutslipp (NO _x)	$\leq 200 \text{ mg/m}^3$
	Utslipp av organisk gassformig karbon (OGC)	$\leq 120 \text{ mg/m}^3$
	Partikkelutslipp (PM)	$\leq 40 \text{ mg/m}^3$

Sikkerhet og tilgjengelighet ved bruk	
Data for tilkobling til skorstein ved nominell varmeeffekt	
Temperatur i røykuttaket	340 °C
Minste skorsteinstrekk	12 Pa
Røykgassmengde	4,2 g/s
Data for tilkobling til skorstein ved dellast	
Temperatur i røykuttaket	248 °C
Minste skorsteinstrekk	8 Pa
Røykgassmengde	6,0 g/s
Data for tilkobling til skorstein med hensyn til brannsikkerhet	
Brannsikkerhet ved tilkobling til skorstein	T 400 G
Energisparing og varmeisolering	
Varmeeffekt og energieffektivitet ved nominell varmeeffekt	
Varmeeffekt til rom	5,0 kW
Varmeeffekt til vann	NPD
Virkningsgrad	86 %
Varmeeffekt og energieffektivitet ved dellast	
Varmeeffekt til rom	3,9 kW
Varmeeffekt til vann	NPD
Virkningsgrad	77 %
Energieffektivitet ved romoppvarming	
Sesongvirkningsgrad ved nominell varmeeffekt	76 %
Energieffektivitetsindeks (EEI)	115
Energiklasse	A+
Strømforbruk ved nominell varmeeffekt	NPD
Strømforbruk ved dellast	NPD
Strømforbruk i hvilemodus	NPD
Bærekraftig bruk av naturressurser	
Miljømessig bærekraft	NPD

- 9 Ytelsen til produktet som er angitt ovenfor, er i samsvar med den deklarerte ytelsen. Produsenten som er nevnt ovenfor, har eneansvar for utarbeidelsen av ytelseserklæringen i samsvar med forordning (EU) nr. 305/2011.

Undertegnet på vegne av produsenten

Thomas Blank, daglig leder
Navn og stilling

Westheim, 28.07.2025
Sted og dato

Underskrift

MAX BLANK GmbH
Klaus-Blank-Straße 1
51747 Westheim
Telefon 0 90 82 / 20 01
Telefax 0 90 82 / 26 02

