

Solitherm Thermotte®

Technische Daten | Technical Data | Données techniques | Dati tecnici

Prüfungen | Tests | Tests | Verifiche

DIN EN 13240 :2001 + A2:2007 | 15a B-VG (A) :FK 40 12 125 | VKF-Nr.:23598 (CH)

BStV München, Regensburg und Stuttgart | FBStVO Aachen

1. und 2. Stufe der 1.BImSchV Deutschlands, sowie die Luftreinhalteverordnung der Schweiz

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (DIBt) Z-43.12-306



by Britta v. Fasch

Feuerungswerte¹ | Valeurs de combustion¹ | Combustion values¹ | Valori di combustione¹

	Holz ²	
Nennwärmeleistung (NWL) Puissance calorifique nominale Nominal thermal output Potenza termica nominale	6	kW
Wärmeleistungsbereich Plage de puissance calorifique Output range Range di potenza calorifica	2 - 6	
Abgasmassenstrom Flux massique des gaz brûlés Flue gas mass flow rate Flusso volumetrico dei fumi	5,88	g/s
Abgasstuzentemperatur Température à la sortie des gaz brûlés Flue gas outlet temp Temperatura del condotto di scarico fumi	329	°C
Mindestförderdruck bei NWL Pression minimum de refoulement à la puissance nominale Min. supply pressure at nominal thermal output Pressione minima di mandata a potenza nominale	12	Pa
Wirkungsgrad Rendement Efficiency Rendimento	79,94	%
Feinstaub Poussières Particulate matter Polveri fini	30	mg/Nm ³
CO-Gehalt Teneur en CO CO content Contenuto CO	750	mg/Nm ³
Mittlerer CO₂-Gehalt Contenu moyen en CO ₂ Average CO ₂ content Contenuto medio di CO ₂	8,71	%
C_nH_m	62	mg/Nm ³
NO_x	115	mg/Nm ³
Raumheizvermögen (abhängig von der Isolierung des Hauses in m²) Volume de chauffe en m ² en fonction de l'isolation, du bâtiment Room heating capacity (depending on the insulation of the house in m ²) Potere di riscaldamento dell'ambiente (in funzione dell'isolamento, dell'abitazione in m ²)	40 - 70	m ²

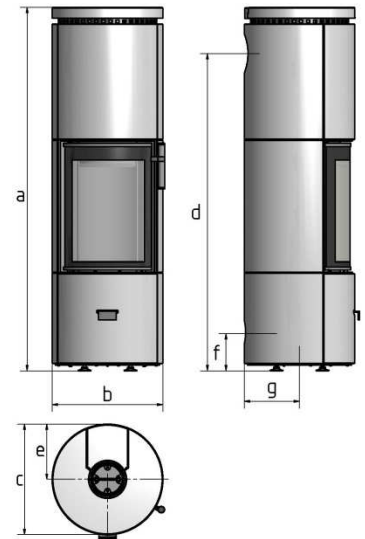
¹Bei 13% O₂ | Pour 13% de O₂ | At 13% O₂ | Con 13% O₂

²Bois | Wood | Legna.

Maße & Gewicht | Dimensions & poids | Dimensions & weights | Dimensioni & peso

Maße in cm | Dimension en cm | Dimensions in cm | Dimensioni in cm

a Höhe Hauteur Height Altezza	167,8
b Breite Largeur Width Larghezza	50,7
c Tiefe Profondeur Depth Profondità	50,7
d Anschlusshöhe hinten Hauteur de raccordement à l'arrière Connection height for rear installation Altezza di collegamento posteriore	146,5 - 148,5
e Distanz Ofenrückwand / Rauchrohrmitte Distances arrière du poêle / centre conduit de fumée Distance from rear stove wall / flue pipe centre Distanza parete posterior della stufa / centro della canna fumaria	25,5
f Verbrennungsluftstutzen Anschlusshöhe hinten Mitte Stutzen Embout à air de combustion Hauteur de raccordement au milieu du conduit arrière Combustion air inlet port height, rear center piece Bocchettone per l'aria di combustione Altezza di collegamento posterior al centro del bocchettone	17,2 - 19,2
g Distanz Ofenrückwand / Verbrennungsluftstutzenmitte unten Distances arrière du poêle / centre embout à air de combustion bas Distance rear wall / combustion air nozzle bottom center Distanza parete posterior della stufa / centro del bocchettone per l'aria di combustione inferiore	25,5
Rauchgasstutzen hinten / oben Raccordement de fumées en arrière / au dessus Flue outlet rear / top Scarico fumi posteriore / superiore	Ø 15
Externe Luftzufuhr hinten / unten Arrivée d'air externe arrière / bas External air supply at rear / below Alimentazione dell'aria esterna posteriore / inferiore	Ø 10
Feuerraum (H x B x T) Foyer (H x L x P) Fire box (H x W x D) Focolare (A x L x P)	54 x 28 x 36,5 (28 x 26)
(Feuermulde (B x T)) Cuvette foyer (L x P) Fire trough (W x D) Cavità carbonella (L x P)	
Gewicht in kg poids en kg weights in kg pesi in kg	376



Sicherheitsabstände | Distances de sécurité | Safety Distances | Distanze di sicurezza

Maße in cm | Dimensions en cm | Dimensions in cm | Dimensioni in cm

Abstände zu brennbaren Materialien

Distances aux matériaux combustibles

Distances to combustible materials

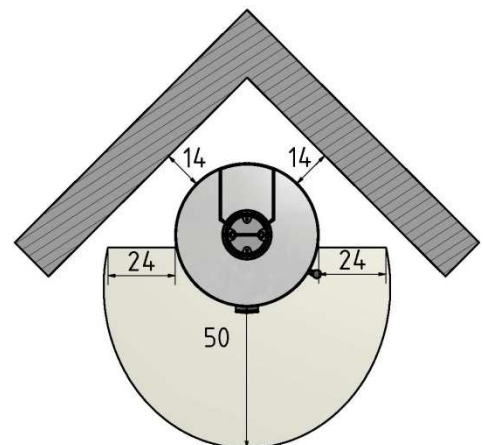
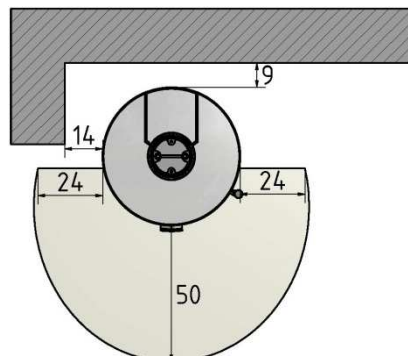
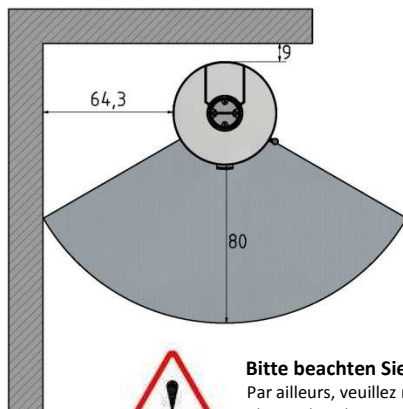
Distanze da materiali combustibili

Größe der Bodenplatte

Taille de la plaque de sol

Size of floorplate

Dimensione della piastra di base



Bitte beachten Sie zusätzlich die Informationen und Hinweise in der Bedienungsanleitung!

Par ailleurs, veuillez respecter les informations et indications du mode d'emploi!

Please also observe the information and notes in the operating instructions!

Attenersi ulteriormente alle informazioni e alle indicazioni presenti nelle istruzioni per l'uso!

Technische Änderungen vorbehalten | Sous réserve de modifications techniques | Subject to technical modifications | Con riserva di modifiche tecniche