

Declared qualities stated

Harmonised technical specification	EN 13240 EN 13229	EN 16510 Ecodesign	DIN+ BImSchV2	DIBt 15a B-VG 2015
Classification of appliance	---			
Energy efficiency (η_{nom})				
The energy efficiency index				
Energy label				
Fuel	Wood logs			
Fuel length				
Average fuel consumption				
Allowed fuel dose				
Fuel supply interval	1 hour			
Amount of combustion air				
Nominal output (P_{nom})				
Hot-water exchanger output ($P_{w,nom}$)	---			
Maximum operating overpressure (p_w)	---			
Dry flue gas mass flow rate to calculate the flue gas path				
Flue gas temperature (T_{nom})				
Mean flue gas temperature after throat				
Flue draught (p_{nom})				
Chimney temperature class	T400			
Connection to the common chimney	---			
Storage of fuel in the wood shed area	No			
Maximum warming of the wood in the wood shed	---			
Dust $O_2 = 13\%$ (PM_{nom})				
Emissions of gases of sobustion (CO in the flue gases at $O_2 = 13\%$) (CO_{nom})				
OGC $O_2 = 13\%$ (OGC_{nom})				
NOx $O_2 = 13\%$ ($NO_{x,nom}$)				
Automatic regulation unit of burning	---			
Power consumption (W)	---			
Standing air loss (V_h)	---			
Intermittent operation (INT) / Continuous operation (CON)	INT			

Basic technical data

Principal dimensions Height (H) Width (W) Length (L)	448 672 450	mm
Combustion chamber dimensions Height (H) Width (W) Length (L)		mm
Fireplace door dimensions Height (H) Width (W) Length (L)	--- --- ---	mm
Axis height of the rear (side) outlet	---	mm
Volume of hot-water exchanger	---	l
Flue diameter		mm
Diameter of flue throat (D_{out})		mm
Diameter of external air connection		mm
Weight	35	kg
Area of Inlet ventilation grille	---	cm ²
Area of Outlet ventilation grille	---	cm ²

Deklarierte Produkteigenschaften

Harmonisierte technische Spezifikation	EN 13240 EN 13229	EN 16510 Ecodesign	DIN+ BlmSchV2	DIBt 15a B-VG 2015
Produktklassifizierung	---			
Energiewirkungsgrad (η_{nom})				
Energieeffizienzindex				
Energielabel				
Brennstoff	Scheitholz			
Brennstofflänge				
Durchschnittlicher Brennstoffverbrauch				
Zulässiger Brennstoffverbrauch				
Brennstofflieferintervall	1 Stunde			
Verbrennungsluftmenge				
Nennwärmeleistung (P_{nom})				
Wärmetauscherleistung (P_{Wnom})	---			
Maximaler Betriebsüberdruck (p_w)	---			
Rauchgasmassenstrom (trocken) für die Berechnung der Rauchgaswege				
Durchschnittliche Abgastemperatur (T_{nom})				
Durchschnittliche Rauchgastemperatur hinter dem Stutzen				
Förderdruck (p_{nom})				
Temperaturklasse	T400			
Mehrfachbelegung	---			
Lagerung von Brennstoff im Holzfach	Nein			
Maximale Erwärmung des Holzes im Holzfach	---			
Feinstaub $O_2 = 13\%$ (PM_{nom})				
Abgasemission (CO in den Abgasen bei $O_2 = 13\%$) (CO_{nom})				
OGC $O_2 = 13\%$ (OGC_{nom})				
NO_x $O_2 = 13\%$ (NO_{xnom})				
Automatische Abbrandsteuerung	---			
Stromverbrauch (W)	---			
Ständiger Luftverlust (V_h)	---			
Intervallbetrieb (INT) / Dauerbetrieb (CON)	INT			

Technische Grunddaten

Hauptabmessungen Höhe (H) Breite (W) Tiefe (L)	448 672 450	mm
Abmessungen der Brennkammer Höhe (H) Breite (W) Tiefe (L)		mm
Abmessungen der Feuerraumtür Höhe (H) Breite (W) Tiefe (L)	--- --- ---	mm
Achshöhe hinterer (seitlichen) Rauchrohanschluss	---	mm
Volumen Wärmetauscher	---	l
Rauchrohrdurchmesser		mm
Abgasstutzen (D_{out})		mm
Durchmesser zentrale Luftzufuhr		mm
Gewicht	35	kg
Fläche Zuluftgitter	---	cm ²
Fläche Abluftgitter	---	cm ²

Caractéristiques déclarées du produit

Norme(s) Européennes	EN 13240 EN 13229	EN 16510 Ecodesign	DIN+ BlmSchV2	DIBt 15a B-VG 2015
Classification de l'appareil	---			
Rendement énergétique (η_{nom})				
L'indice d'efficacité énergétique EEI				
Label énergétique				
Combustible	Bûches			
Longueur recommandée de bûches	mm			
Consommation moyenne de combustible	kg/h			
Charge en bois autorisé	kg/h			
Intervalle entre les chargements de combustible	1 heure			
Débit massique des fumées	m ³ /h			
Puissance nominale (P_{nom})	kW			
Puissance nominale de l'échangeur (P_{wnom})	---			
Suppression maximale de fonctionnement (p_w)	---			
Débit massique des gaz de combustion secs pour le calcul des gaz de combustion	g/s			
Température moyenne des résidus de combustion (T_{nom})	°C			
Température moyenne des résidus de combustion derrière la sortie	°C			
Tirage de conduit de fumée (p_{nom})	Pa			
Classe de température	T400			
Raccordement à une cheminée collective	---			
Stockage du combustible dans range bûches	Non			
Réchauffement maximal du bois dans range bûches	---			
Poussière O ₂ = 13 % (PM_{nom})	mg/Nm ³			
Résidu de combustion émis (CO dans les résidus de combustion pour O ₂ = 13 %) (CO_{nom})	%			
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})	mg/Nm ³			
NOx O ₂ = 13 % (NO_{xnom})	mg/Nm ³			
Régulation automatique de la combustion	---			
La consommation d'électricité (W)	W			
Standing air loss (V _h)	m ³ N/h			
Fonctionnement par intermittence (INT) / Service ininterrompu (CON)	INT			

Données techniques de base

Dimensions principales	448 672 450	mm
Hauteur (H) Largeur (W) Profondeur (L)		
Dimensions de la chambre de combustion		mm
Hauteur (H) Largeur (W) Profondeur (L)		
Dimensions de la porte (du foyer)	--- --- ---	mm
Hauteur (H) Largeur (W) Profondeur (L)		
Hauteur de l'axe de la sortie arrière (latérale)	---	mm
Volume de l'échangeur de chaleur	---	l
Diamètre du conduit de fumée		mm
Diamètre de buse d'air de combustion (D _{out})		mm
Diamètre de l'arrivée d'air centrale		mm
Poids	35	kg
Zone de la grille de ventilation d'entrée	---	cm ²
Zone de la grille de ventilation de sortie	---	cm ²

Proprietà dichiarate del prodotto

Specificazioni tecniche armonizzate	EN 13240 EN 13229	EN 16510 Ecodesign	DIN+ BlmSchV2	DIBt 15a B-VG 2015
Classificazione del prodotto	---			
Efficienza energetica (η_{nom})				
Indice di efficienza prodotto				
Etichetta energetica				
Combustibile	Legna			
Combustibile – lunghezza				
Consumo medio di combustibile				
Dose ammessa di combustibile				
Intervallo di aggiunta di combustibile	1 ora			
Quantità di aria di combustione				
Protenza nominale (P_{nom})				
Protenza nominale dello scambiatore di acqua calda (P_{Wnom})	---			
Sovrappressione massima di funzionamento (p_w)	---			
Portata dei fumi di scarico secchi per il calcolo delle condotte dei fumi di scarico				
Temperatura dei gas combusti alla potenza calorica nominale (T_{nom})				
Temp. media dei gas di scarico al collo alla potenza termica nominale				
Tiro di esercizio (p_{nom})				
Classe di temperatura del camino	T400			
Collegamento al camino collettivo	---			
Stoccaggio del combustibile nell'area della stufa a legna	No			
Riscaldamento massimo della legna nella stufa a legna	---			
Polvere $O_2 = 13\%$ (PM_{nom})				
Emissioni (CO nei gas comburenti all' $O_2 = 13\%$) (CO_{nom})				
OGC $O_2 = 13\%$ (OGC_{nom})				
NOx $O_2 = 13\%$ (NO_{xnom})				
Controllo automatico della combustione	---			
Consumo di energia elettrica (W)	---			
Perdita d'aria in piedi (V_h)	---			
Funzionamento intermittente (INT) / Funzionamento continuo (CON)	INT			

Dati tecnici di base

Dimensioni principali	448 672 450	mm
Altezza (H) Larghezza (W) Profondità (L)		
Dimensioni della camera di combustione		mm
Altezza (H) Larghezza (W) Profondità (L)		
Dimensioni dello sportello del focolare	--- --- ---	mm
Altezza (H) Larghezza (W) Profondità (L)		
Altezza dell'asse dell'uscita posteriore (laterale)	---	mm
Volume dello scambiatore di acqua calda	---	l
Diametro del condotto fumario		mm
Diametro del gola della canna fumaria (D_{out})		mm
Diametro dell'afflusso centralizzato di aria		mm
Peso	35	kg
Superficie della griglia di aerazione d'ingresso	---	cm ²
Superficie della griglia di aerazione d'uscita	---	cm ²

Deklaracija lastnosti

Harmonizirana tehnična specifikacija	EN 13240 EN 13229	EN 16510 Ecodesign	DIN+ BlmSchV2	DIBt 15a B-VG 2015
Klasifikacija izdelka	---			
Energetska učinkovitost (η_{nom})				
Indeks energetske učinkovitosti				
Energijska nalepka				
Gorivo	Drva			
Priporočljiva dolžina goriva	mm			
Povprečna poraba lesa	kg/h			
Dovoljena količina lesa	kg/h			
Interval dobave goriva za nazivno moč	1 ura			
Zahtevan zrak za izgorevanje	m ³ /h			
Nazivna moč (P_{nom})	kW			
Izhod toplovodnega izmenjevalnika (P_{Wnom})	kW			
Delovni tlak (p_w)	bar			
Masni pretok huih dimnih plinov	g/s			
Srednja temperatura plinov pri nazivni toplotni moči (T_{nom})	°C			
Srednja temperatura dimnih plinov po grlu pri nazivni toplotni moči	°C			
Vlek dimnika (p_{nom})	Pa			
Temperaturni razred kamina	T400			
Priključek na skupni dimnik	---			
Skladiščenje goriva v območju peči	Ne			
Maksimalno segrevanje lesa v območju peči na drva	°C			
Prah O ₂ = 13 % (PM_{nom})	mg/Nm ³			
Emisije izgorovalnih plinov (CO v dimne pline pri O ₂ = 13 %) (CO_{nom})	mg/Nm ³			
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})	mg/Nm ³			
NOx O ₂ = 13 % (NO_{Xnom})	mg/Nm ³			
Avtomatska regulacija gorenja	---			
Poraba električne energije (W)	W			
Stalna izguba zraka (V_h)	m ³ /h			
Prekinjeno delovanje (INT) / Neprekinjeno delovanje (CON)	INT			

Osnovni tehnični podatki

Dimenzije	448 672 450	mm
Višina (H) Širina (W) Globina (L)		
Dimenzije zgorevalne komore		mm
Višina (H) Širina (W) Globina (L)		
Dimenzije vrat peči	--- --- ---	mm
Višina (H) Širina (W) Globina (L)		
Višina osi zadnjega (stranskega) izpusta	---	mm
Prostornina toplotnega izmenjevalnika	---	l
Premer priključka dimne cevi		mm
Premer dimne cevi (D_{out})		mm
Zunanji dovod zraka (ZDZ)		mm
Teža	35	kg
Minimalni presek konvektne odprtine za dovod zraka za nazivno moč	---	cm ²
Minimalni presek konvektne odprtine za odvod zraka za nazivno moč	---	cm ²