

1. Eindeutiger Erkennungskode des Produkttyps HIERRO 3SF 30
 Typ, Serie oder Seriennummer oder beliebiges anderes Element, das die Identifikation der Bauprodukte ermöglicht 1a
-
2. Verwendungszweck des Produktes im Einklang mit entsprechender harmonisierter technischer Spezifikation Raumheizer für Wohngebäude ohne Warmwasserbereitung.
-
3. Hersteller **Storch Kamine GmbH**
Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany
-
4. Bevollmächtigter Vertreter **ROMOTOP spol. s r.o.**
Komenského 325, 42 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
-
5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungserklärung von Bauprodukten 3
 Protokoll über die Bewertung der Leistung eines Bauproduktes 30-12689-1 / 2015-03-25
 Prüfbericht Nr. 30-12689-T-1 / 2015-03-19
 Benanntes Prüflabor / Nr. NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
-
6. Harmonisierte technische Spezifikation EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007
✓ Ecodesign ✓ BlmSchV2 ✓ DIN+ DIBt ✓ 15a B-VG 2015 EN 16510

7. Deklarierte Eigenschaften in der Erklärung angeführt

Produkt	Hauptabmessungen (mm)			Nennwärmeleistung (kW)	Wärmetauscherleistung (kW)	Brennstoffverbrauch (kg/h)	Rauchrohrdurchmesser (mm)	Förderdruck (Pa)	
	Höhe	Breite	Tiefe						
HIERRO 3SF 30	1191	532	400	5,7	---	1,24	150	12	
Brandsicherheit	Erfüllt								
Abstand zu brennbaren Materialien	Rückwand (d _R)							200	mm
	Strahlungsbereich (d _P)							800	mm
	Strahlungsbereich zum Boden (d _F)							---	mm
	Seitenwände (d _S)							200	mm
	Seite mit Glas (d _{S1})							800	mm
	Seite - Nische (d _{S2})							---	mm
	Seite - Ausrichtung 45° (d _{S3})							---	mm
	Decke (d _C)							800	mm
Brandverhalten	A1 nach EN 13510-1								
Brandgefahr durch Herausfallen von Brennstoffen	Erfüllt								
Abgasemission (CO in den Abgasen bei O ₂ = 13 %)	0,0805							1005	% mg/Nm ³
Freisetzung von gefährlichen Stoffen	NPD								
Oberflächentemperatur	Erfüllt								
Elektrische Sicherheit	Nicht relevant								
Reinigbarkeit	Erfüllt								
Maximaler Betriebsdruck	Nicht relevant							bar	
Abgastemperatur	241							°C	
Abgastemperatur hinter dem Stutzen	284							°C	
Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins)	Nicht relevant								
Wärmeleistung Energieeffizienz	Erfüllt								
Nennwärmeleistung	5,7							kW	
Nenn-Raumwärmeleistung	5,7							kW	
Nenn-Wasserwärmeleistung	Nicht relevant							kW	
Wirkungsgrad	η 80,1							%	

**) „NPD“ (No Performance Determined), wenn keine Leistung aufgeführt ist*

8. Die Leistungen des oben genannten Produkts stimmen mit den erklärten Leistungen überein. Diese Leistungserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des oben genannten Herstellers gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 abgegeben.

Die Merkmale des / der unter den Nummern 1 und 2 genannten Produkts / Produkte stimmen mit den unter Nummer 7 genannten Merkmalen überein.

Ing. Josef Hein
Geschäftsführer



Verarbeitet durch und im Auftrag des Herstellers:
Mgr. Ondřej Šuba
Techniker

1.	Unique identifying code of the product type Type, series, serial number or any other element enabling the identification of construction products	HIERRO 3SF 30 1a
2.	Intended use of the construction product in accordance with the appropriate harmonised technical specification	Room heater for in residential buildings without hot water preparation.
3.	Name, company or registered trademark and contact address of the producer	Storch Kamine GmbH Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany
4.	Authorised representative	ROMOTOP spol. s r.o. Komenského 325, 42 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
5.	System(s) of assessment and control of stability of properties of construction products	3
	Report: Assessment of the Performance of Construction Product	30-12689-1 / 2015-03-25
	Test report no.	30-12689-T-1 / 2015-03-19
6.	Nominated test laboratory	NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
	Harmonised technical specification	EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007
	✓ Ecodesign ✓ BlmSchV2 ✓ DIN+ DIBt ✓ 15a B-VG 2015	EN 16510

7. Declared qualities stated

Product type	Principal dimensions (mm)			Nominal output (kW)	Hot-water exchanger output (kW)	Fuel consumption (kg/h)	Flue pipe deameter (mm)	Flue draught (Pa)
	Height	Width	Depth					
HIERRO 3SF 30	1191	532	400	5,7	---	1,24	150	12
Fire safety	Fulfilled							
Distance from flammable materials				Back (d _R)	200			mm
				Front (d _F)	800			mm
				Front to the floor (d _F)	---			mm
				Side (d _S)	200			mm
				Side with glass (d _{S1})	800			mm
				Side – niche (d _{S2})	---			mm
				Side – location 45° (d _{S3})	---			mm
				From the ceiling (d _C)	800			mm
Fire behaviour	A1 according to EN 13510-1							
Risk of falling out burning fuel	Fulfilled							
Emissions of gases of sobustion (CO in the flue gases at O ₂ = 13 %)					0,0805			%
					1005			mg/Nm ³
Release of dangerous substances	NPD							
Surface temperature	Fulfilled							
Electric safety	Not relevant							
Cleanability	Fulfilled							
Maximum operating overpressure	Not relevant							bar
Mean flue gas temperature					241			°C
Mean flue gas temperature after throat					284			°C
Mechanical ruggedness to flue gas loading	Not relevant							
Heat output Energy efficiency	Fulfilled							
Nominal output (kW)					5,7			kW
Room thermal heating output					5,7			kW
Water thermal heating output	Not relevant							
Efficiency					η 80,1			%

*), „NPD“ (No Performance Determined), if no quality is stated

8. The characteristics of the above-mentioned product are in conformity with the declared characteristics. This declaration of performance is made under the sole responsibility of the above-mentioned manufacturer in accordance with Regulation (EU) No 305/2011.

The characteristics of the product(s) referred to in points 1 and 2 comply with the characteristics referred to in point 7.

Ing. Josef Hein
Chief Executive Officer



Processed by and on behalf of the manufacturer:
Mgr. Ondřej Šuba
Technician

1.	Code d'identification du produit type Type, série, numéro de série ou tout autre élément permettant l'identification des produits de construction	HIERRO 3SF 30 1a
2.	Utilisation(s) prévue(s) du produit, conformément à la spécification technique harmonisée applicable	Chauffage des locaux pour bâtiments résidentiels sans chauffage de l'eau.
3.	Nom, entreprise ou marque commerciale déposée, et coordonnées du fabricant	Storch Kamine GmbH Mohnweg 1, 90613 Großhabersdorf, Germany
4.	Représentant autorisé	ROMOTOP spol. s r.o. Komenského 325, 42 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
5.	Système(s) d'évaluation et de certification de la fiabilité des caractéristiques du produit de construction	3
	Report d'évaluation des caractéristiques du produit de construction	30-12689-1 / 2015-03-25
	Document N°	30-12689-T-1 / 2015-03-19
6.	Organisme certificateur	NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
	Norme(s) Européennes	EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007
	Flamme Verte ✓ Ecodesign ✓ BImSchV2 ✓ DIN+ DIBt ✓ 15a B-VG 2015 EN 16510	

7. Les caractéristiques ici spécifiées dans la déclaration

Produit	Dimensions principales (mm)			Puissance nominale (kW)	Puissance nominale de l'échangeur (kW)	Consommation de combustible (kg/h)	Diamètre du conduit de fumée (mm)	Tirage de conduit de fumée (Pa)
	Hauteur	Largeur	Profondeur					
HIERRO 3SF 30	1191	532	400	5,7	---	1,24	150	12
Sécurité incendie	Conforme							
Distance aux matériaux combustibles				Arrière (d _R)	200	mm		
				Avant (d _P)	800	mm		
				Avant (par rapport au sol) (d _F)	---	mm		
				Latéral (d _S)	200	mm		
				Latéral avec vitre (d _{S1})	800	mm		
				Latéral – niche (d _{S2})	---	mm		
Le comportement du feu				Latéral – emplacement 45° (d _{S3})	---	mm		
				Plafond (d _C)	800	mm		
				Al selon la norme 13510-1				
Risque de retombées de matières brûlantes	Conforme							
Résidu de combustion émis (CO dans les résidus de combustion pour O ₂ = 13 %)				0,0805				%
Fuite de substances dangereuses				1005				mg/Nm ³
Température de surface	NPD							
Sécurité électrique	Conforme							
Ramonage	Non pertinent							
Surpression maximale de fonctionnement	Conforme							
Température moyenne des résidus de combustion				Non pertinent				bar
Température moyenne des résidus de combustion derrière la sortie				241				°C
Résistance mécanique à la charge de gaz de combustion				284				°C
Indice de performance	Non pertinent							
Production de chaleur Efficacité énergétique	0,5							
Puissance nominale				Conforme				
Puissance de chauffage intérieure				5,7				kW
Puissance de chauffage dans l'eau				5,7				kW
Éfficacité				Non pertinent				kW
				η 80,1				%

*) „NPD“ (No Performance Determined), wenn keine Leistung aufgeführt ist

8. Les caractéristiques du produit ci-dessus sont conformes à l'ensemble des caractéristiques déclarées. Cette déclaration de performance est faite sous la seule responsabilité du fabricant désigné ci-dessus, conformément au règlement (UE) n° 305/2011.
Les caractéristiques du ou des produits visés aux points 1 et 2 sont cohérentes avec celles visées au point 7.

 Ing. Josef Hein
Gérant

 Traité par et pour le fabricant:
Mgr. Ondřej Šuba
Technicien