

		CUPOLA (標準)	hot air exchanger (オプション)
Energy label	欧州連合エネルギーラベル	A	A
Operating data	オペレーティングデータ		
Nominal heat power	公称熱出力	8 kW	13 kW
Efficiency	燃焼効率	> 80 %	> 80 %
Consumption of wood	1時間あたり薪消費量	2.4 kg/h	3.7 kg/h
Mass flow of flue gas	燃焼ガスの排出量	8 g/s	11 g/s
Required chimney pressure	要求煙突負圧 (最低ドラフト負圧)	12 Pa	12 Pa
Required amount of combustion air	要求燃焼用空気量	30 m ³ /h	40 m ³ /h
Average flue gas temperature	平均排気温度		
on the output	排煙温度	263 °C	272 °C
Heat distribution	熱分布		
fireplace insert	エンクロージャー [対流]	62%	
door glass (single / double)	ドアガラス [輻射]	38%	
Information for ventilated builds	対流ガラリ施工仕様		
Minimal grill area supply / outgoing	対流ガラリ最小開口 給気 / 排気	900 / 1050 cm ²	1200 / 1400 cm ²
Minimum distance from insulated areas / floor	最小距離 断熱材表面 / 床	80 / 0 mm	
Calciumsilicate insulation ※1 ceiling / back wall / side wall / floor	ケイ酸カルシウム断熱板(※1)の厚み 天井 / 後壁 / 側壁 / 床	90 / - / 80 / 0 mm ※2	
General technical information	一般的技術情報		
Total weight / lining weight	総重量 / 耐火レンガ重量	250 / 113 kg	
Burning chamber dimensions (width x depth)	燃焼室寸法 (幅×奥行き)	705 x 355 mm	
Chimney connection diameter	煙突接続径	Ø 180 mm ※3	Ø 200 mm ※3
Combustion air connection	燃焼用給気接続径	Ø 150 mm	
Tested according to	テスト認証規格	EN 13229	

※1. Example : SkamoEnclosure Board 225 kg/m³

例 : SkamoEnclosureBoard 225kg / m³

※2. 建築基準法の火気使用室内の内装制限 (壁・天井の仕上げを準不燃とする) に従い設置する場合とする。

消防法に基づく消防検査を伴う防火対象物等に設置する場合は所轄消防署と事前協議の上施工を行って下さい。

※3. 接続煙突により別途スターターが必要になります。

A 欧州連合エネルギーラベルについて

2015年以降、欧州連合は木質バイオマスを燃料とする暖房器具等の性能をA++からGまで格付けし、これらを取得した器具のみ販売を可能とする規制を設けています。この規制は燃料消費量を減らし、大気汚染物質の排出を制限することを目的とし、欧州連合に属する28か国すべてとEEA (欧州経済領域) に義務化されています。Hoxterは全ての製品においてA以上の格付けを取得しています。