

Energy label	欧州連合エネルギーラベル	A+
Operating data	オペレーティングデータ	
Nominal heat power	公称熱出力	16 kW
Efficiency	燃焼効率	> 80 %
Consumption of wood	1時間あたり薪消費量	4.5 kg/h
Mass flow of flue gas	燃焼ガスの排出量	15.8 g/s
Required chimney pressure	要求煙突負圧 (最低ドラフト負圧)	12 Pa
Required amount of combustion air	要求燃焼用空気量	45 m ³ /h
Average flue gas temperature	平均排気温度	
on the output	排煙温度	251 °C
Heat distribution	熱分布	
fireplace insert	エンクロージャー [対流]	57%
door glass (single / double)	ドアガラス [輻射]	43%
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	1400 / 1700 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 / 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	536 / 175 kg
Burning chamber dimensions (width x depth)	燃焼室寸法 (幅×奥行)	1410 x 315 mm
Chimney connection diameter	煙突接続径	Ø 250 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。