



Gdyńska 32 Street
26-600 Radom, POLAND
www.hitze.company
email: export@hitze.company

Tel. +48 48 380 18 98
NIP: 9482603545
REGON: 361379132
KRS: 0000555859

Declaration of Conformity

Steel fireplace insert AL11L.H ALBERO 11kW Left Horizontal
of nominal power 11 kW fired with wood

manufactured by:

HITZE Ltd, Gdyńska 32 Street, 26-600 Radom, Poland

Fireplace insert AL11L.H of ALBERO line complies with conditions of ecoproject (ecodesign) determined by Commission Regulation implementing Directive 2015/1185 of 24 April 2015 of the European Parliament and of the Council 2009/125/WE with regard to ecodesign for solid fuel local space heaters.

Parameter	Symbol	Value	Unit	Ecoproject requirements
Seasonal space heating energy efficiency	η_s	74	%	≥ 65 for seasonal space heating energy efficiency of closed fronted solid fuel local space heaters using compressed wood in the form of pellets

	Parameter					
	Useful heat emitted at nominal heat output	Useful efficiency at nominal heat output	Emissions regarding seasonal space heating for recommended fuel			
			Solid particles	Organic gas particles OGC	Carbon monoxide CO	Nitrogen monoxide NOx
Symbol	P_n	η_n	E_{sPM}	E_{sOGC}	E_{sCO}	E_{sNOx}
Value	11	83	38	80	1243	107
Unit	kW	%	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
Ecoproject requirements :			≤ 40	≤ 120	≤ 1500	≤ 200

Declaration was issued on the base of the laboratory research given in the report issued by the Institute of Energetics, Research Institute, Notified Unit no. 1452, Mory 8 Street, 01-330 Warsaw.

ECODESIGN



Hitze Sp. z o. o.
Paweł Tyczyński
prezes
Paweł Tyczyński
Radom, 27-04-2016

OŚWIADCZENIE

Stalowy wkład kominkowy AL11L.H ALBERO 11kW Lewy Poziomy
o mocy nominalnej 11 kW opalany drewnem

produkowany przez:

HITZE Sp. z o.o. ul. Gdyńska 32, 26-600 Radom

Wkład kominkowy AL11L.H z linii ALBERO spełnia wymogi dotyczące ekoprojektu (ecodesign) określone Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/1185 z dnia 24 kwietnia 2015r. w sprawie wykonania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE w odniesieniu do wymogów dotyczących ekoprojektu dla miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń na paliwo stałe.

Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka	Wymogi ekoprojektu
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	n_s	74	%	≥ 65 dla ogrzewaczy pomieszczeń na paliwo stałe z zamkniętą komorą spalania wykorzystujące paliwo stałe inne niż drewno prasowane w formie peletów

	Parametr					
	Wytwarzane ciepło użytkowe przy znamionowej mocy cieplnej	Sprawność użytkowa przy znamionowej mocy cieplnej	Emisje dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń dla paliwa zalecanego			
			Cząstki stałe	Organiczne cząstki gazowe OGC	Tlenek węgla CO	Tlenki azotu NO _x
Symbol	P_n	n_n	E_{sPM}	E_{sOGC}	E_{sCO}	E_{sNOx}
Wartość	11	83	38	80	1243	107
Jednostka	kW	%	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
Wymogi ekoprojektu:			≤ 40	≤ 120	≤ 1500	≤ 200

Oświadczenie wydano na podstawie wyników badań laboratoryjnych podanych w sprawozdaniu: nr 70/15-LG z dnia 30.10.2015 wydanym przez INSTYTUT ENERGETYKI, Instytut Badawczy, Jednostka Notyfikowana nr 1452, ul. Mory 8, 01-330 Warszawa.

ECODESIGN