

## Declaration of Conformity

Steel fireplace insert AL16G.H ALBERO 16kW Horizontal Guillotine  
of nominal power 16 kW fired with wood

manufactured by:

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

Fireplace insert AL16G.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	$n_s$	71,5	%	$\geq 65$ 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 NO <sub>x</sub>
Symbol	$P_n$	$n_n$	$E_{sPM}$	$E_{sOGC}$	$E_{sCO}$	$E_{sNOx}$
Value	16	80,5	33	47	786	120
Unit	kW	%	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>
Ecoproject requirements :			$\leq 40$	$\leq 120$	$\leq 1500$	$\leq 200$

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

## OŚWIADCZENIE

Stalowy wkład kominkowy AL16G.H ALBERO 16kW Gilotyna Poziomy  
o mocy nominalnej 16 kW opalany drewnem

produkowany przez:

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

Wkład kominkowy AL16G.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	$n_s$	71,5	%	$\geq 65$ 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 <sub>x</sub>
Symbol	$P_n$	$n_n$	$E_{sPM}$	$E_{sOGC}$	$E_{sCO}$	$E_{sNO_x}$
Wartość	16	80,5	33	47	786	120
Jednostka	kW	%	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>
Wymogi ekoprojektu:			$\leq 40$	$\leq 120$	$\leq 1500$	$\leq 200$

Oświadczenie wydano na podstawie wyników badań laboratoryjnych podanych w sprawozdaniu: nr 104/16-LG z dnia 03.03.2016 wydanym przez INSTYTUT ENERGETYKI, Instytut Badawczy, Jednostka Notyfikowana nr 1452, ul. Mory 8, 01-330 Warszawa.

# ECODESIGN