

## OŚWIADCZENIE

Stalowy wkład kominkowy ALAQS90x41.G  
**ALBERO AQUASYSTEM 90x41 GILOTYNA**  
 o mocy nominalnej 22 kW opalany drewnem  
 produkowany przez:  
**HITZE Sp. z o.o. ul. Gdyńska 32, 26-600 Radom**

Wkład kominkowy ALAQS90x41.G z linii ALBERO AQUASYSTEM 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	$n_s$	72	%	≥ 65 dla ogrzewaczy pomieszczeń na paliwo stałe z zamkniętą komorą spalania wykorzystujące paliwo stałe inne niż drewno prasowane w formie pelletów

	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	22,7	81	35	77	935	111
Jednostka	kW	%	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>
Wymogi ekoprojektu:			≤ 40	≤ 120	≤ 1500	≤ 200

Declaration was issued on the base of the laboratory research given in the report

E-30-01004-17 z dnia 16.10.2017r

by the Strojirenský zkušební ústav, s.p. (Engineering Test Institute, Public Enterprise) Testing Laboratory 1015. Hudcova 424/56b,  
 621 00 Brno, Česká republika

# ECODESIGN





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 with water jacket ALAQS90x41.G  
**ALBERO AQUASYSTEM 90x41 GUILLOTINE**  
of nominal power 22 kW fired with wood  
manufactured by:  
**HITZE Ltd, Gdyńska 32 Street, 26-600 Radom, Poland**

Fireplace insert ALAQS90x41.G of ALBERO AQUASYSTEM 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	$\eta_s$	72	%	$\geq 65$ 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 NOx
Symbol	$P_n$	$\eta_n$	$E_{sPM}$	$E_{sOGC}$	$E_{sCO}$	$E_{sNOx}$
Value	22,7	81	35	77	935	111
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

E-30-01004-17, dated 16.10.2017

by the Strojirenský zkušební ústav, s.p. (Engineering Test Institute, Public Enterprise) Testing Laboratory 1015. Hudcova 424/56b,  
621 00 Brno, Česká republika

# ECODESIGN

