

Declaration of Conformity

Steel fireplace insert STMA54x39.S
STMA54x39 Standard Horizontal of nominal power 9 kW fired with wood
manufactured by:
HITZE Ltd, Gdyńska 32 Street, 26-600 Radom, Poland

Fireplace insert STMA54x39.S complies with conditions of ecoproject (ecodesign) determined by Commission Regulation implementing Directive (UE) 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	72	%	≥ 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 _x
Symbol	P_n	n_n	E_{sPM}	E_{sOGC}	E_{sCO}	E_{sNOx}
Value	9	81	26	30	717	111
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 No. 1015-CPR-30-13850 by the Strojirenský zkušební ústav, s.p. (Engineering Test Institute, Public Enterprise) Testing Laboratory 1015.

Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Česká republika

ECODESIGN



OŚWIADCZENIE

Stalowy wkład kominkowy STMA54x39.S
STMA54x39 Standardowy Poziomy o mocy nominalnej 9 kW opalany drewnem
produkowany przez:
HITZE Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością ul. Gdyńska 32, 26-600 Radom

Wkład kominkowy STMA54x39.S z linii STMA spełnia wymogi dotyczące ekoprojektu (ecodesign) określone Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/1185 z dnia 24 kwietnia 2015 r. 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 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_{sNO_x}
Wartość	9	81	26	30	717	111
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 1015-CPR-30-13850 wydanym przez Strojirenský zkušební ústav, s.p., Jednostka Notyfikowana nr 1015, Hudcova 424/ 56b, 621 00 Brno, Republika Czeska.

ECODESIGN