



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 STMA59x43.S  
STMA59x43 Standard Horizontal of nominal power 11 kW fired with wood  
manufactured by:  
HITZE Ltd, Gdyńska 32 Street, 26-600 Radom, Poland

Fireplace insert STMA59x43.S 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	$\eta_s$	70	%	$\geq 65$ 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	11	79	30	31	825	110
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 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



Hitze Sp. z o. o.  
Paweł Tyczyński  
prezes  
*Paweł Tyczyński*  
Radom, 19-04-2018

## OŚWIADCZENIE

Stalowy wkład kominkowy STMA59x43.S  
STMA59x43 Standardowy Poziomy o mocy nominalnej 11 kW opalany drewnem  
produkowany przez:  
HITZE Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością ul. Gdyńska 32, 26-600 Radom

Wkład kominkowy STMA59x43.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	$n_s$	70	%	$\geq 65$ 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	11	79	30	31	825	110
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 1015-CPR-30-13850 wydanym przez Strojirenský zkušební ústav, s.p., Jednostka Notyfikowana nr 1015, Hudcova 424/ 56b, 621 00 Brno, Republika Czeska.

# ECODESIGN