

OŚWIADCZENIE

Stalowy wkład kominkowy ARD90X41.S
ARD90X41 Standard o mocy nominalnej 17 kW opalany drewnem
produkowany przez:
HITZE Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
ul. Gdyńska 32, 26-600 Radom

Wkład kominkowy ARD90X41.S z linii ARDENTE 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	%	≥ 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	17	79	34	49	903	104
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-30-13905
 wydanym przez Strojirenský zkušební ústav, s.p., Jednostka Notyfikowana nr 1015, Hudcova 424/ 56b, 621 00 Brno, Republika Czeska.

Declaration of Conformity

Steel fireplace insert ARD90x41.S
 ARD90x41 Standard of nominal power 17 kW fired with wood
 manufactured by:

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

Fireplace insert ARD90x41.S of ARDENTE 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	70	%	≥ 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	17	79	34	49	903	104
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-30-13905,
 by the Strojírenský zkušební ústav, s.p. (Engineering Test Institute, Public Enterprise)
 Testing Laboratory 1015. Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Česká republika.

ECODESIGN