

Decreto 7 Novembre 2017, n. 186 Certificazione ambientale del generatore di calore



Reg.-No.: K 3234 2022 C 05

Certificate holder ARQUATI S.R.L.
Via Corso Vittorio Emanuele II, 15
20122 Milano (MI)
Italy

Product tested Stufa a pellets di legna / Wood pellet stove

Type designation Marchio commerciale / Trademark: ARQUATI
Modello / Model: ARDENTE 8,2 kW, ARDENTE 8,9 kW

Codes and standards DIN EN 14785:2007-10 Corrigenda to DIN
EN 14785:2006-09

Specific requirements Sulla base delle prestazioni indicate, il generatore di calore risulta in classe
Based on the declared performances, the heating appliance is in class

4 stelle / 4 stars

The issue of this certificate is based upon an examination, whose results are documented in Report No. K 3234 2022 B 04 dated 2022-03-31.

This certificate is valid only for products which are identical with the product tested.

TÜVRheinland®

Genau. Richtig.

TÜV Rheinland Energy GmbH
Am Grauen Stein
51105 Köln

Köln, 2022-03-31

Notified Body for CPD, NB 2456

A. Pann
Dipl.-Ing. Ansgar Pomp

ARDENTE 8,2 kW, ARDENTE 8,9 kW					
Potenza termica nominale / <i>Nominal heat output: 8,2 kW</i>					
Prestazioni del generatore di calore <i>Performances of the heating appliance</i>		Classi di prestazione / Performance classes			
		5 stelle	4 stelle	3 stelle	2 stelle
PP⁽¹⁾ mg/Nm ³	14	15	20	30	50
COT⁽¹⁾ mg/Nm ³	1	10	35	50	80
NOx⁽¹⁾ mg/Nm ³	158	100	160	200	200
CO⁽²⁾ mg/Nm ³	54	250	250	364	500
η⁽²⁾ %	91,7	88	87	85	85

(1) Determinato applicando il metodo di misura della UNI CEN/TS 15883
Determined applying the measurement method of the UNI CEN/TS 15883

(2) Determinato secondo la EN 14785:2006
Determined according to EN 14785:2006

Nota: tutti i valori di concentrazione calcolati al 13% di O₂ in condizioni normali (273 K, 1013 mbar, gas secco)
Note: all the concentration values are calculated at 13% of O₂ in normal conditions (273 K, 1013 mbar, dry gas)

Sulla base delle prestazioni indicate, i generatori di calore risultano in classe
Based on the declared performances, the heating appliances are in class
4 stelle / 4 stars