

Rapporto/Report No. K 2866 2020 B8

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

Tipo / Types:

SP420-01

SP420-02

Modelli / Models:

CPS 32 ACS; CPS 32

Produttore / Manufacturer:

GRUPPO PIAZZETTA S.p.A.

Marchio commerciale / Trademark:

SUPERIOR

**This report may only be published and forwarded to third parties in its complete, unabridged form. The publication or dissemination of extracts, summaries, appraisals or any other adaptation and alterations, in particular for advertising purposes, is only permissible with the prior written permission of TÜV Rheinland.
Publication of page 2 is permitted.**

Decreto 7 Novembre 2017, n. 186

Certificazione ambientale del generatore di calore

Produttore / *Manufacturer*: **GRUPPO PIAZZETTA S.p.A.**
 Via Montello, 22
 31011 Asolo (TV) - Italy

Marchio commerciale / *Trademark*: **SUPERIOR**

Tipo / <i>Type</i> :	SP420-01	SP420-02
Modelli / <i>Models</i> :	CPS 32 ACS	CPS 32

Potenza termica nominale / *Nominal heat output*: 32,0 kW
 Tipologia prodotto / *Product type*: Caldaie a pellets di legna / *Wood pellet boilers*
 Norma di riferimento / *Reference standard*: EN 303-5:2012
 Ente Notificato CPR/ *Notified body acc. CPR*: NB 2456
 Rapporto di Prova di riferimento / *Reference test report*: K28662020Z1
 Combustibile di prova / *Test fuel*: Pellet di legna / *wood pellet*

CPS 32; CPS 32 ACS					
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/Nm³	15	10	15	20	40
COT⁽¹⁾ mg/Nm³	3	5	10	15	20
NOx⁽¹⁾ mg/Nm³	129	120	130	145	200
CO⁽¹⁾ mg/Nm³	65	25	100	250	300
η⁽¹⁾ %	92,5	92	91	90	90

⁽¹⁾ Determinato applicando il metodo di misura della UNI EN 303-5
Determined applying the measurement method of the UNI EN 303-5

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

Cologne, 26.06.2020
 432 / mc

Assessor:


 Dipl.-Ing. M. Ciccarelli

TÜV Rheinland Energy GmbH
 Test Centre for Energy Appliances
 DIN EN ISO/IEC 17025:2005
 accreditation: D-PL-11120-04-00

Report released after review:


 Dipl.-Ing. A. Pomp