

Rapporto/Report No. K 3103 2022 B14

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

Tipo / Type:
SP400-05

Modello / Model:
P120 M

Produttore / Manufacturer:
GRUPPO PIAZZETTA S.p.A.

Marchio commerciale / Trademark:
PIAZZETTA

**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 / <i>Manufacturer:</i> | GRUPPO PIAZZETTA S.p.A. Via Montello, 22 31011 Asolo (TV) - Italy |
| Marchio commerciale / <i>Trademark:</i> | PIAZZETTA |
| Tipo / <i>Type:</i> | SP400-05 |
| Modello / <i>Model:</i> | P120 M |
| Tipologia prodotto / <i>Product type:</i> | Stufa a pellets di legna / <i>Wood pellet stove</i> |
| Norma di riferimento / <i>Reference standard:</i> | EN 14785:2006 |
| Ente Notificato CPR/ <i>Notified body acc. CPR</i> | NB 2456 |
| Rapporto di Prova di riferimento / <i>Reference test report:</i> | K31032022E8 |
| Potenza termica nominale / <i>Nominal heat output:</i> | 8,5 kW |
| Combustibile di prova / <i>Test fuel:</i> | Pellet di legna / <i>wood pellet</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/Nm³ | 13 | 15 | 20 | 30 | 50 |
| COT⁽¹⁾ mg/Nm³ | 1 | 10 | 35 | 50 | 80 |
| NOx⁽¹⁾ mg/Nm³ | 129 | 100 | 160 | 200 | 200 |
| CO⁽²⁾ mg/Nm³ | 29 | 250 | 250 | 364 | 500 |
| η⁽²⁾ % | 90,6 | 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, il generatore di calore risulta in classe
Based on the declared performances, the heating appliance is in class
4 stelle / 4 stars

Cologne, 06.03.2023
432 / mc

TÜV Rheinland Energy GmbH
Test Centre for Energy Appliances
NB 2456 (CPR)
DIN EN ISO/IEC 17025:2005
accreditation: D-PL-11120-04-00

Assessor:

Report released after review:



Dipl.-Ing. M. Ciccarelli

Dipl.-Ing. A. Pomp