

Rapporto/Report No. K 3385 2023 B11

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

Tipi / Types:

SH140-P-01

SH140-P-02

SH140-P-03

SH140-P-04

Model:

E228 ST

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 pages 2 and 3 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:* **PIAZZETTA**

Tipi / <i>Types:</i>	SH140-P-01	SH140-P-02	SH140-P-03	SH140-P-04
Modello / <i>Model:</i>	E228 ST	E228 ST	E228 ST	E228 ST
Potenza termica nominale / <i>Nominal heat output:</i>	8,0 kW	8,2 kW	8,0 kW	8,2 kW

Tipologia prodotto / *Product type:* Stufe a pellets di legna / Wood pellet stoves

Norma di riferimento / *Reference standard:* EN 14785:2006

Ente Notificato CPR/
Notified body acc. CPR: NB 2456

Rapporto di Prova di riferimento /
Reference test report: K33852023Z1

Combustibile di prova / *Test fuel:* Pellet di legna / wood pellet

Cologne, 11.05.2023
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

Prestazioni dei generatori di calore Performances of the heating appliances Classi di prestazione / Performance class				
	SH140-P-01	SH140-P-02	SH140-P-03	SH140-P-04
PP⁽¹⁾ mg/Nm³	20 (4*)	19 (4*)	20 (4*)	19 (4*)
COT⁽¹⁾ mg/Nm³	3 (5*)	2 (5*)	1 (5*)	1 (5*)
NOx⁽¹⁾ mg/Nm³	119 (4*)	110 (4*)	108 (4*)	109 (4*)
CO⁽²⁾ mg/Nm³	40 (5*)	85 (5*)	57 (5*)	72 (5*)
η⁽²⁾ %	87,0 (4*)	88,0 (5*)	87,5 (4*)	89,1 (5*)
Classe / Class	4 stelle / 4 stars	4 stelle / 4 stars	4 stelle / 4 stars	4 stelle / 4 stars

⁽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)

Limiti / Limit Values

	5 stelle / 5 stars	4 stelle / 4 stars	3 stelle / 3 stars	2 stelle / 2 stars
PP⁽¹⁾ mg/Nm³	15	20	30	50
COT⁽¹⁾ mg/Nm³	10	35	50	80
NOx⁽¹⁾ mg/Nm³	100	160	200	200
CO⁽²⁾ mg/Nm³	250	250	364	500
η⁽²⁾ %	88	87	85	85