TÜV Rheinland Energy GmbH
Test Centre for Energy Appliances

Rapporto/Report No. K 2717 2022 B61

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

Tipi / Types:
SH140-W-05
SH140-W-06
SH140-W-07
SH140-W-08

Modelli / Models:
E228 K
E228 H

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

Marchio commerciale / Trademark:
PIAZZETTA

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**

Typi / *Types*:	**SH140-W-05**	**SH140-W-06**	**SH140-W-07**	**SH140-W-08**
Modello / *Model*:	**E228 K** **E228 H**	**E228 K** **E228 H**	**E228 K** **E228 H**	**E228 K** **E228 H**
Potenza termica nominale / *Nominal heat output*:	8,0 kW	8,2 kW	8,1 kW	8,2 kW

Tipologia prodotto / *Product type*: Stufe a legna / Wood logs stoves

Norma di riferimento / *Reference standard*: DIN EN 13240:2001/A2:2004

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

Rapporto di Prova di riferimento /
Reference test report: K27172022E33

Combustibile di prova / *Test fuel*: Ciocchi di legna / wood logs

Cologne, 13.06.2022

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:

Dipl.-Ing. I. Metin

Report released after review:

Dipl.-Ing. A. Pomp

Prestazioni dei generatori di calore ***Performances of the heating appliances*** **Classi di prestazione / *Performance class***				
	SH140-W-05	**SH140-W-06**	**SH140-W-07**	**SH140-W-08**
PP(1) mg/Nm^3	14 **(5*)**	11 **(5*)**	15 **(5*)**	10 **(5*)**
COT(1) mg/Nm^3	58 **(4*)**	68 **(4*)**	65 **(4*)**	50 **(4*)**
NOx(1) mg/Nm^3	81 **(5*)**	86 **(5*)**	84 **(5*)**	90 **(5*)**
CO(2) mg/Nm^3	997 **(4*)**	1048 **(4*)**	1000 **(4*)**	800 **(4*)**
η(2) %	85,7 **(5*)**	89,2 **(5*)**	86,9 **(5*)**	90,0 **(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 13240:2001 + AC:2003 + A2:2004 + AC:2006 + A2/AC:2007
Determined according to EN 13240:2001 + AC:2003 + A2:2004 + AC:2006 + A2/AC:2007

Nota: tutti i valori di concentrazione calcolati al 13% di O_2 in condizioni normali (273 K, 1013 mbar, gas secco)
Note: all the concentration values are calculated at 13% of O_2 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/Nm^3	25	30	40	75
COT(1) mg/Nm^3	35	70	100	150
NOx(1) mg/Nm^3	100	160	200	200
CO(2) mg/Nm^3	650	1250	1500	2000
η(2) %	85	77	75	75