



RIELLO S.p.A. Società con Socio Unico : Unità Operativa:
soggetta alla direzione e coordinamento : Via Risorgimento, 23 A
di Riello Group SpA : 23900 Lecco (LC)
Sede legale e amministrativa : Tel. +39 0341 277111
Via Ing. Pilade Riello, 7 - 37045 Legnago (VR) : Fax +39 0341 368071
Cap. soc. € 7.117.400,00 i.v. : www.sylber.it
Reg. delle Imp. di Verona N. 02641790239 :
C.F. e Part. IVA 02641790239 :

Lecco, 6 Aprile 2019

CALDAIE A GAS A CONDENSAZIONE - DICHIARAZIONE DEL PRODUTTORE

Si dichiara che gli apparecchi di seguito elencati soddisfano i requisiti essenziali del Regolamento Apparecchi a Gas EU/2016/426 e della Direttiva Rendimenti 92/42/CEE e della norma UNI EN 15502.

Detti apparecchi sono generatori di calore a condensazione, avendo un rendimento termico utile $\geq 93 + 2 \log P_n$ (dove $\log P_n$ è il logaritmo in base 10 della potenza utile nominale del singolo generatore, espressa in kW) al 100% della potenza termica utile nominale (rif. D.M. 19 febbraio 2007, relativamente alla detrazione 50% Ecobonus) e possono inoltre accedere alla detrazione fiscale del 50% ristrutturazione edilizia (Bonuscasa).

Si dichiara altresì che gli apparecchi sono accreditati di un rendimento stagionale η_s (EtaS) > 90%, che ne identifica l'appartenenza alla classe A di efficienza energetica fino a 70 kW e l'equiparazione a tale classe per potenze superiori, secondo Regolamento (UE) n. 813/2013 (rif. Legge 27 dicembre 2017 n. 205 e s.m.i.).

Thor 50 P DEP, 50 P, 65 P, 80 P, 100, 110, 130, 150

Prince 50 DEP SR, 50

I sopracitati apparecchi rispettano i requisiti di prodotto previsti dall'Allegato I del Decreto 16 febbraio 2016, emanato dal Ministero dello Sviluppo Economico, per l'accesso alla domanda relativa al Conto Energia Termico 2.0.

I valori puntuali di EtaS e di rendimento termico utile sono indicati nella Tabella 1.

Tabella 1

Marchio	Codice	Modello	Portata termica focolare [kW _t]	Potenza termica nominale [kW _t]	Rendimento stagionale EtaS (P.C.S.) η_s [%]	Rendimento utile 80-60°C (P.C.I.) η_u [%]
SYLBER	20128437	THOR 50 P DEP	34,9	34,4	94,0	98,4
SYLBER	20128438	THOR 50 P	45	44,2	94,0	98,3
SYLBER	20128439	THOR 65 P	57	55,7	94,0	98,3
SYLBER	20128440	THOR 80 P	68	67,0	94,0	97,9
SYLBER	20128441	THOR 100	90	88,3	94,0	98,0
SYLBER	20128442	THOR 110	97	95,3	94,0	97,9
SYLBER	20128443	THOR 130	112	109,8	94,0	98,3
SYLBER	20128444	THOR 150	131	129,0	94,0	97,9
SYLBER	20117553	PRINCE 50 DEP SR	34,8	34,2	92,4	98,2
SYLBER	20117545	PRINCE 50	45,0	44,2	92,5	98,2

Inoltre, i modelli sopracitati sono equipaggiati di circolatore a giri variabili, ovvero dotati di una regolazione di tipo modulante agente sulla portata dell'impianto di riscaldamento.

Riello S.p.A.

R&D HEATING
 Marco de Nardis

QUALITY ASSURANCE & SYSTEM DIRECTOR
 Mirko Melotto

