



RIELLO S.p.A. Società con Socio Unico
soggetta alla direzione e coordinamento
di Riello Group SpA
Sede legale e amministrativa
Via Ing. Pilade Riello, 7 - 37045 Legnago (VR)
Cap. soc. € 7.117.400,00 i.v.
Reg. delle Imp. di Verona N. 02641790239
C.F. e Part. IVA 02641790239

Unità Operativa:
Via Risorgimento, 23 A
23900 Lecco (LC)
Tel. +39 0341 277111
Fax +39 0341 368071
www.sylber.it

Lecco, 26 Ottobre 2020

CALDAIE 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 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. Decreto 06/08/2020 Requisiti Tecnici, relativo alla detrazione per ECOBONUS) e possono inoltre accedere alla domanda di detrazione fiscale del 50% (ristrutturazione edilizia – BONUS CASA).

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 il Regolamento (UE) n. 813/2013 (RIF. Legge 205/2017).

- **THOR 50 P DEP, 50 P, 65 P, 80 P, 100, 110, 130, 150**
- **PRINCE 50 DEP SR, 50**

I valori puntuali di EtaS (η_s) e di rendimento termico utile sono indicati nella tabella 1.

Tabella 1

Marca	Codice	Modello	P _n focolare [kW _t]	P _n [kW _t]	Rendimento stagionale EtaS (PCS) (η _s)	Rendimento 80-60°C (PCI)
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	20117545	PRINCE 50 DEP SR	34,8	34,2	92,4 %	98,2 %
SYLBER	20117553	PRINCE 50	45,0	44,2	92,5 %	98,2 %

I sopracitati apparecchi rispettano i requisiti di prodotto per l'accesso alla domanda di detrazione:

- **Ecobonus 50%** di cui alla Legge 27 dicembre 2006 n. 296 e s.m.i., secondo D. 6 agosto 2020 art. 2 C.1 lett. E) punto i
- **Ecobonus 110%** di cui Legge 17 luglio 2020 nr.77, secondo D. 6 agosto 2020 art. 2 C.1 lett. E) punto iii
- **Bonus casa 50%** (ristrutturazione edilizia) secondo DPR 22 dicembre 1986 n. 917 art. 16-bis e s.m.i.

Si dichiara inoltre che gli apparecchi indicati nella tabella 2, quando abbinati ai dispositivi di termoregolazione evoluta appartenenti alle classi V, VI, VIII, rispettano i requisiti per l'accesso alla domanda di detrazione **Ecobonus 65%** di cui alla Legge 27 Dicembre 2006 n. 296 e s.m.i.

La regolazione climatica degli apparecchi agisce direttamente sulla regolazione del bruciatore modulante.

Tabella 2

		Classe termoregolazione evoluta				
Marchio	Gamma prodotto	V		VI		VIII
SYLBER	<i>THOR 50 P DEP, 50 P, 65 P, 80 P, 100, 110, 130, 150</i>	Be Smart	Be Smart + WIFI BOX	Be Smart + Sonda Esterna	Be Smart + WIFI BOX + Sonda esterna	3 x Be Smart + WIFI BOX + Sonda esterna
SYLBER	<i>PRINCE 50 DEP SR, 50</i>	Be Smart	Be Smart + WIFI BOX	Be Smart + Sonda Esterna	Be Smart + WIFI BOX + Sonda esterna	3 x Be Smart + WIFI BOX + Sonda esterna

Inoltre, i modelli sottoindicati sono dotati di circolatore modulante (ovvero di una regolazione di tipo modulante agente sulla portata dell'impianto di riscaldamento):

- ***THOR 50 P DEP, 50 P, 65 P, 80 P***
- ***PRINCE 50 DEP SR, 50***

Riello S.p.A.
ENGINEERING DIRECTOR
Filippo Maltempi