

RIELLO S.p.A.
Società con Socio unico soggetta
alla direzione e condizionamento di
Riello Group S.P.A.
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
tel. +39 0341 277111
fax +39 0341 368071
www.berettaclima.it



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.).

Power Max 50 P DEP, 50 P, 65 P, 80 P, 100, 110, 130, 150

Power Max Box 130-2 P, 160-2 P, 200-2 P, 260-2 P, 330-3 P, 390-3 P, 520-4

Power X 35 R.S.I., 50 DEP R.S.I., 50

Power Plus Box 85 SYS, 115 Hi SYS

Power Plus Box 100 SE, 150, 200

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.

RIELLO S.p.A.
Società con Socio unico soggetta
alla direzione e condizionamento di
Riello Group S.P.A.
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
tel. +39 0341 277111
fax +39 0341 368071
www.berettaclima.it



Tabella 1

Marchio	Codice	Modello	Portata termica focolare [kW _f]	Potenza termica nominale [kW _t]	Rendimento stagionale EtaS (P.C.S.) η _s [%]	Rendimento utile 80-60°C (P.C.I.) η _u [%]
BERETTA	20128429	POWER MAX 50 P DEP	34,9	34,4	94,0	98,4
BERETTA	20128430	POWER MAX 50 P	45	44,2	94,0	98,3
BERETTA	20128431	POWER MAX 65 P	57	55,7	94,0	98,3
BERETTA	20128432	POWER MAX 80 P	68	67,0	94,0	97,9
BERETTA	20128433	POWER MAX 100	90	88,3	94,0	98,0
BERETTA	20128434	POWER MAX 110	97	95,3	94,0	97,9
BERETTA	20128435	POWER MAX 130	112	109,8	94,0	98,3
BERETTA	20128436	POWER MAX 150	131	129,0	94,0	97,9
BERETTA	20141085	POWER MAX BOX 130-2 P	114	111,4	94,0	97,7
BERETTA	20141086	POWER MAX BOX 160-2 P	136	134,0	93,0	98,5
BERETTA	20141087	POWER MAX BOX 200-2 P	180	176,6	93,0	98,1
BERETTA	20141088	POWER MAX BOX 260-2 P	224	219,6	93,0	98,0
BERETTA	20141090	POWER MAX BOX 330-3 P	291	285,9	93,0	98,3
BERETTA	20141091	POWER MAX BOX 390-3 P	336	329,4	93,0	98,0
BERETTA	20141085	POWER MAX BOX 520-4 P	448	439,2	93,0	98,5
BERETTA	20124217	POWER X 35 R.S.I.	31,5	30,9	92,8	98,0
BERETTA	20117322	POWER X 50 DEP R.S.I.	34,8	34,2	92,4	98,2
BERETTA	20114814	POWER X 50	45,0	44,2	92,5	98,2
BERETTA	20071996	POWER PLUS BOX 85 SYS	76,7	75,3	92,4	98,2
BERETTA	20071997	POWER PLUS BOX 115 Hi SYS	115	112,9	92,4	98,2
BERETTA	20072002	POWER PLUS BOX 100 SE	90	88,4	92,5	98,2
BERETTA	20071998	POWER PLUS BOX 150	135	132,6	92,5	98,2
BERETTA	20071999	POWER PLUS BOX 200	180	176,8	92,5	98,2

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

Power Max 50 P DEP, 50 P, 65 P, 80 P

Power Max Box 130-2 P, 160-2 P, 200-2 P, 260-2 P, 330-3 P, 390-3 P, 520-4

Power X 35 R.S.I., 50 DEP R.S.I., 50

Riello S.p.A.

R&D HEATING
Marco de Nardis

QUALITY ASSURANCE & SYSTEM DIRECTOR
Mirko Melotto