

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, 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).

- **POWER MAX 50 P DEP, 50 P, 65 P, 80 P, 100, 110, 130, 150**
- **POWER MAX BOX 130-2, 160-2, 200-2, 260-2, 300-2, 330-3, 390-3, 450-3, 520-4, 600-4**
- **POWER X 35 R.S.I., 50 DEP R.S.I., 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)
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	114	111,4	94,0 %	97,7 %
BERETTA	20141086	POWER MAX BOX 160-2	136	134,0	93,0 %	98,5 %
BERETTA	20141087	POWER MAX BOX 200-2	180	176,6	93,0 %	98,1 %
BERETTA	20141088	POWER MAX BOX 260-2	224	219,6	93,0 %	98,0 %
BERETTA	20141089	POWER MAX BOX 300-2	262	258	93,0 %	98,5 %
BERETTA	20141090	POWER MAX BOX 330-3	291	285,9	93,0 %	98,3 %
BERETTA	20141091	POWER MAX BOX 390-3	336	329,4	93,0 %	98,0 %
BERETTA	20141092	POWER MAX BOX 450-3	393	387	93,0 %	98,5 %
BERETTA	20141093	POWER MAX BOX 520-4	448	439,2	93,0 %	98,5 %
BERETTA	20141095	POWER MAX BOX 600-4	524	516	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 %

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.

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



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

Marchio	Gamma prodotto	Classe termoregolazione evoluta				
		V		VI		VIII
Beretta	<i>POWER MAX 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
Beretta	<i>POWER MAX BOX 130-2, 160-2, 200-2, 260-2, 300-2, 330-3, 390-3, 450-3, 520-4, 600-4</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
Beretta	<i>POWER X 35 R.S.I., 50 DEP R.S.I., 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):

- ***POWER MAX 50 P DEP, 50 P, 65 P, 80 P***
- ***POWER MAX BOX 130-2, 160-2, 200-2, 260-2, 330-3, 390-3, 450-3, 520-4, 600-4***
- ***POWER X 35 R.S.I., 50 DEP R.S.I., 50***

Riello S.p.A.
ENGINEERING DIRECTOR
Filippo Maltempì