

Dichiarazione integrativa Conto Termico 2.0 - accumulo su caldaie EN 303-5

Il funzionamento ottimale delle caldaie a pellet RED si ottiene con l'abbinamento del generatore ad un accumulo inerziale (puffer), dimensionato in funzione dei cicli di accensione e spegnimento legati alle richieste di calore specifiche dell'impianto.

Laddove l'installazione dell'accumulo inerziale non fosse giudicata necessaria dal progettista e/o installatore qualificato, stante la deroga prevista per le caldaie a pellet dal GSE (Decreto D.M 16.02.2016, Allegato 1, cap 2., par. 2.2, lettera "a", punto"iv", 3° capoverso) riportante

"Per le caldaie automatiche a pellet prevedendo comunque un volume di accumulo, tale da garantire un'adeguata funzione di compensazione di carico, con l'obiettivo di minimizzare i cicli di accensione e spegnimento, secondo quanto indicato dal costruttore e/o dal progettista"

MCZ GROUP dichiara che le caldaie a pellet RED sottoelencate

MODELLO CALDAIA	POTENZA NOMINALE (kW)	POTENZA RIDOTTA (kW)	VOLUME D'ACQUA (LITRI)
COMPACT 14 - 2015	12,3	3,3	20
COMPACT SLIM 15	13,5	4,0	20
COMPACT 18 - 2015 COMPACT 18 EASY CLEAN - 2015	16,8	4,6	25
COMPACT 24 / COMPACT 24 EASY CLEAN	22,1	3,8	25
COMPACT 35 / COMPACT 35 EASY CLEAN	32	8,1	30
PERFORMA 15 EASY CLEAN PERFORMA 15 EASY CLEAN PLUS	14,5	4,3	38
PERFORMA 20 EASY CLEAN PERFORMA 20 EASY CLEAN PLUS	18,8	4,3	38
PERFORMA 25 EASY CLEAN PERFORMA 25 EASY CLEAN PLUS	22,5	5,9	38
PERFORMA 30 EASY CLEAN PERFORMA 30 EASY CLEAN PLUS	27	5,9	38
SELECTA 15 / SELECTA 15 S1	14,3	4,2	19
SELECTA 20 / SELECTA 20 S1	18	4,2	19
SELECTA 25 / SELECTA 25 S1	22,6	4,2	19
SELECTA 25 ACS / SELECTA 25 ACS S1	22,6	4,2	19
SELECTA 30 S1 / SELECTA 30 ACS S1	27,7	7,1	38
SELECTA 35 S1 / SELECTA 35 ACS S1	32	7,1	38

- lavorano con una temperatura di mandata variabile (fino ad un massimo di 80°C);
- prevedono un ampio range di modulazione di potenza (vedi tabella);
- presentano un volume di accumulo integrato che, previa asseverazione, può essere sufficiente a rispettare i requisiti del decreto di cui sopra. La responsabilità del corretto dimensionamento dell'impianto rimane comunque in carico al progettista / installatore qualificato sulla base delle caratteristiche dell'impianto.

MCZ GROUP s.p.a.
 Via La Croce, 8 - 33074 VIGONOVO di F. FREDDA (PN)
 Tel. +39 0434 599599 - Fax +39 0434 599598
 Cod. Fisc., P.IVA IT 01791730938



(Alessandro Di Bacco - Operation manager)