

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

Il funzionamento ottimale delle caldaie a pellet MCZ 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

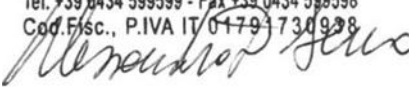
“Per le caldaie automatiche a pellet prevedendo comunque un volume di accumulo, tale da garantire un'adeguata funzione di compensazione di carico, con l'obiettivo di minimizzare i cicli di accensione e spegnimento, secondo quanto indicato dal costruttore e/o dal progettista”

MCZ GROUP dichiara che le caldaie a pellet MCZ sottoelencate:

MODELLO CALDAIA	POTENZA NOMINALE (kW)	POTENZA RIDOTTA (kW)	VOLUME D'ACQUA (LITRI)
SELECTA 15HQ S1	14,5	4,2	19
SELECTA 20HQ S1	18	4,2	19
SELECTA 25HQ S1	23,6	4,2	19
SELECTA 25HQ ACS S1	23,6	4,2	19
SELECTA 30HQ S1	27,4	8,2	38
SELECTA 30HQ ACS S1	27,4	8,2	38
SELECTA 35HQ S1	31,7	7,2	38
SELECTA 35HQ ACS S1	31,7	7,2	38
PERFORMA 15HQ EASY CLEAN H1	14,4	4,2	38
PERFORMA 20HQ EASY CLEAN H1	19,9	4,2	38
PERFORMA 25HQ EASY CLEAN H1	24	4,2	38
PERFORMA 30HQ EASY CLEAN H1	28,6	4,2	38
PERFORMA 35HQ EASY CLEAN H1	32,2	8,1	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)