

MORETTIDESIGN

In merito a quanto previsto dal Decreto Ministeriale 7 agosto 2025 relativamente all'installazione di un accumulo termico in impianti con caldaie a biomasse (Allegato I, cap. 2, par. 2.2, lettera "a", punto IV, 3° capoverso), laddove si specifica che per le caldaie automatiche a pellet deve prevedersi "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"

Moretti Fire dichiara che:

- È sempre consigliata l'installazione di un accumulo termico esterno (puffer), in grado di massimizzare l'efficienza di riscaldamento dell'apparecchio. Il corretto dimensionamento dell'accumulo termico deve essere stabilito dal progettista/installatore sulla base della struttura dell'impianto e del fabbisogno di riscaldamento dell'edificio o unità immobiliare su cui si va ad installare il generatore;
- Nel caso in cui non sia possibile l'installazione di un accumulo termico esterno, o il progettista/installatore ritenga sufficiente la sola presenza dell'accumulo interno, Moretti Fire specifica che le caldaie di propria produzione:
- lavorano con una temperatura di mandata variabile;
- lavorano in modulazione di potenza, entro i valori riportati in tabella
- sono dotate di un accumulo interno il cui volume d'acqua è riportato in tabella

Modello caldaia	Potenza nominale (kW)	Potenza ridotta (kW)	Contenuto d'acqua (l)
TECNICA COMPACT 14	14,46	4,18	30
TECNICA VISION 14	14,46	4,18	30
TECNICA COMPACT 19	19,9	4,3	30
TECNICA VISION 19	19,9	4,3	30
TECNICA COMPACT 23	22,85	4,34	30
TECNICA VISION 23	22,85	4,34	30
TECNICA EXCLUSIVE 34	31,9	9,4	46
TECNICA FOR HOME 34	31,9	9,4	46
TECNICA GLASS 34	31,9	9,4	46
TECNICA SHORT 34	31,9	9,4	46
TECNICA TURBO GLASS 34	31,9	9,4	46
TECNICA EXCLUSIVE 30	28,3	9,4	46
TECNICA FOR HOME 30	28,3	9,4	46
TECNICA GLASS 30	28,3	9,4	46
TECNICA SHORT 30	28,3	9,4	46
TECNICA TURBO GLASS 30	28,3	9,4	46
TECNICA EXCLUSIVE 26	24,6	9,4	46
TECNICA FOR HOME 26	24,6	9,4	46
TECNICA GLASS 26	24,6	9,4	46
TECNICA SHORT 26	24,6	9,4	46
TECNICA TURBO GLASS 26	24,6	9,4	46
TECNICA EXCLUSIVE 22	21,0	9,5	46
TECNICA FOR HOME 22	21,0	9,5	46
TECNICA GLASS 22	21,0	9,5	46
TECNICA SHORT 22	21,0	9,5	46
TECNICA TURBO GLASS 22	21,0	9,5	46

Sulla base di quanto sopra, Moretti Fire S.r.l. garantisce il corretto funzionamento delle proprie caldaie, e quindi il rispetto dei requisiti del decreto, anche in assenza di accumulo termico aggiuntivo.

In ogni caso, secondo quanto stabilito dal GSE, il corretto dimensionamento del sistema di accumulo termico deve essere sempre certificato, mediante apposita asseverazione, dal progettista/installatore, il quale si assumerà la completa responsabilità del dimensionamento dell'impianto.

Ripatransone (AP)

09/06/2026

Moretti Fire srl
Amministratore Geom. Massimo Moretti

