

THERMOROSSİ S.P.A. ai sensi dei requisiti richiesti da punto "iv" del paragrafo "a" del comma 2.2 "Generatori di calore alimentati a biomassa" del Decreto Ministeriale del 16 febbraio 2016 denominato:

“CONTO TERMICO 2.0”

Nel quale viene regolamentato che:

“Per le caldaie a biomassa di potenza termica nominale inferiore o uguale a 500 kW_t obbligo di installazione di un sistema di accumulo termico dimensionato secondo quanto segue: per le caldaie automatiche a pellet prevedendo comunque un 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 progettista”

In qualità di costruttori di tali apparecchi, nei casi in cui il fabbisogno di riscaldamento¹ sia superiore o uguale alla potenza minima utile del generatore, constatato che tutti i modelli prodotti sono in grado di ridurre la potenza di funzionamento² ad un valore inferiore al 30% della potenza nominale, e che il volume di accumulo d'acqua contenuto nel generatore è in grado garantire una adeguata funzione di compensazione di carico con l'obiettivo di minimizzare i cicli di accensione e di spegnimento.

THERMOROSSİ S.P.A. DICHIARA CHE

non è necessario installare un accumulo di calore esterno in quanto non si espone il generatore a continui cicli di accensione e spegnimento. Di seguito si riportano i valori di potenza nominale, potenza ridotta e di capacità di accumulo interno di ciascun generatore:

MODELLO	POTENZA NOMINALE	POTENZA RIDOTTA	LITRI DI ACCUMULO INTERNO
COMPACT 13 CLASS 5	12,50 kW	3,73 kW	22 Litri
COMPACT S18 EVO	17,06 kW	4,66 kW	31 Litri
COMPACT S19 GT5	17,50 kW	4,40 kW	31 Litri
COMPACT S23 GT5	21,30 kW	4,40 kW	31 Litri
COMPACT S24 EVO	20,36 kW	5,53 kW	25 Litri
COMPACT SLIM S25 EVO	20,57 kW	6,08 kW	21 Litri
COMPACT S26 EVO5	24,40 kW	5,90 kW	34 Litri
COMPACT S32 EVO	29,68 kW	8,16 kW	34 Litri
COMPACT S32 EVO5	29,40 kW	5,90 kW	34 Litri
COMPACTMATIC S32 CLASS 5	26,50 kW	7,55 kW	60 Litri
COMPACTMATIC S50 CLASS 5	44,03 kW	12,38 kW	100 Litri

Arsiero, 24/11/2021

Firma


- 1) L'assorbimento dell'impianto deve essere asseverato secondo UNI/TS 11300 da un professionista qualificato.
- 2) Il dato riguardante i kW prodotti dal generatore a potenza minima è prelevabile dalla targhetta CE apposta sullo stesso o sul manuale di installazione uso e manutenzione fornito a corredo del prodotto o scaricabile dal sito: www.thermorossi.com