

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 CLASS 5	15,80 kW	4,71 kW	36 Litri
COMPACT S24 CLASS 5	20,03 kW	5,89 kW	25 Litri
COMPACT S24 EVO	20,36 kW	5,53 kW	25 Litri
COMPACT S32 CLASS 5	29,40 kW	8,73 kW	34 Litri
COMPACT S32 EVO	29,68 kW	8,16 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, 23/05/2018

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