

THERMOROSSI 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, tenuto conto che tutti i modelli prodotti sono modulanti e quindi in grado di ridurre la propria potenza in base alle riduzioni di calore richiesta dall'impianto, si prescrive che il volume minimo richiesto per il sistema di accumulo termico deve essere il seguente:

MODELLO	POTENZA NOMINALE	POTENZA RIDOTTA	LITRI PER KW RICHIESTI	VOLUME MINIMO DI ACCUMULO
COMPACT 13 CLASS 5	12,50 kW	3,73 kW	15	190 Litri
COMPACT S18 EVO	17,06 kW	4,66 kW	15	260 Litri
COMPACT S19 GT5	17,50 kW	4,40 kW	15	265 Litri
COMPACT S23 GT5	21,30 kW	4,40 kW	15	320 Litri
COMPACT S24 EVO	20,36 kW	5,53 kW	15	300 Litri
COMPACT S24 EVO	20,36 kW	5,53 kW	12 **	250 Litri **
COMPACT SLIM S25 EVO	20,57 kW	6,08 kW	15	310 Litri
COMPACT SLIM S25 EVO	20,57 kW	6,08 kW	12 **	250 Litri **
COMPACT S26 EVO5	24,40 kW	5,90 kW	15	370 Litri
COMPACT S32 EVO	29,68 kW	8,16 kW	15	450 Litri
COMPACT S32 EVO5	29,40 kW	5,90 kW	15	440 Litri
COMPACTMATIC S32 CLASS 5	26,50 kW	7,55 kW	15	400 Litri
COMPACTMATIC S50 CLASS 5	44,03 kW	12,38 kW	15	650 Litri

** Solo nel caso di installazione con il **THERMOCELL S250 FLAT**

Arsiero, 24/11/2021

Firma

THERMOROSSI S.P.A.
 Un Amministratore