

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ
AI REQUISITI DEL D.M. 16 FEBBRAIO 2016
(punto 2.2, comma 2.2, comma a, numero IV)

- Visto il punto 2.2, comma a, numero IV, dell'allegato I (Criteri di ammissibilità degli interventi) del D.M. 16/02/2016

"Obbligo di installazione di un sistema di accumulo termico dimensionato secondo quanto segue:

-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."

- Visto il requisito di cui al punto 2.2 dell'allegato I (Criteri di ammissibilità degli interventi) del decreto

- *"... Sono installate valvole termostatiche a bassa inerzia termica (o altra regolazione di tipo modulante agente sulla portata) su tutti i corpi scaldanti..."*

- Considerato che in fase di progetto della caldaia Bio-System 30 STAR/Bio-Cippato 30 STAR sono stati considerati tutti i requisiti normativi richiesti dal Decreto del 16/02/2016 con l'adozione delle seguenti soluzioni:

-implementazione della capacità di accumulo della caldaia con l'integrazione, nella parte interna - superiore di questa, di un volume di riserva di acqua preriscaldata adatto a garantire un funzionamento più continuo regolare delle fasi di accensione e spegnimento, quindi una maggiore resa termica generale della caldaia;

-adozione di un controllo della combustione con logica di funzionamento a potenza modulabile da 7,1 kW a 31.9 kW in funzione della richiesta energetica.

SI DICHIARA che

la caldaia Newsystem Mod. Bio-System 30 STAR/Bio-Cippato 30 STAR

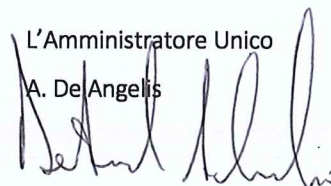
certificata da un organismo accreditato che ne attesta la conformità rispetto alla normativa di riferimento UNI EN 303-5:2012, ha un volume di **accumulo termico interno di litri 130**, tale da garantire un'adeguata funzione di compensazione di carico, con l'obiettivo di minimizzare i cicli di accensione e spegnimento.

Il volume di accumulo così calcolato garantisce la possibilità di installare le suddette caldaie senza l'ausilio di un puffer/accumulo esterno.

Luogosano, 30/06/2022

L'Amministratore Unico

A. De Angelis





NEWSYSTEM SRL

Zona Ind. S. Mango s.C. 83040 Luogosano (AV) - P.Iva 02859180644 - Codice SDI M5UXCR1

PEC srlnew@legalmail.it - Iban IT 15 I 0855375771004000309942 - Tel. +39 0827 78 044 - Fax +39 0827 78 142

commerciale@newsystemsrl.com - amministrazione@newsystemsrl.com - assistenza@newsystemsrl.com

acquisti@newsystemsrl.com - info@newsystemsrl.com   Newsystem srl www.newsystemsrl.com