



Milano, 2.4.2021

Spettabili Clienti,

Ai fini dell'accesso alle agevolazioni fiscali ex LEGGE 296/06 e s.m.i. in caso di sostituzione del generatore di calore esistente con caldaia a condensazione è richiesta l'installazione di valvole termostatiche a bassa inerzia o altro dispositivo di termoregolazione della temperatura del singolo locale.

In base ai chiarimenti forniti da ENEA sul proprio portale:

*Per valvole termostatiche a bassa inerzia termica si intendono le valvole caratterizzate da un tempo di risposta (determinato in conformità al punto 6.4.1.13 della norma UNI EN 215) inferiore a 40 minuti. Le valvole in possesso del marchio di conformità CEN) [...] ottemperano a tale requisito e sono sempre necessarie -ove tecnicamente compatibili - tranne nei seguenti due casi:*

1. se la temperatura media del fluido termovettore è inferiore a 45 °C;
2. se, in alternativa, è installata su tutti i corpi scaldanti un'altra regolazione di tipo modulante agente sulla portata. In caso di utilizzo di un altro tipo di termoregolazione, dovrà essere asseverato da un tecnico abilitato il motivo della scelta alternativa

Le valvole intelligenti ETRV, essendo dotate di attuatore elettronico, non possono essere testate secondo UNI EN 215 possono quindi essere ricondotte al punto 2.

A tal fine la sottoscritta società Robert Bosch S.p.A. dichiara che:

- le valvole ETRV, in abbinamento al termostato TC100.2, sono una regolazione di tipo modulante, agente sulla portata del corpo scaldante su cui sono installate e sulla richiesta di calore al generatore di calore
- il tempo di completa apertura o chiusura delle suddette valvole è di 20 secondi.
- L'isteresi per l'aggiornamento della temperatura nel regolatore è inferiore a 0,5 K
- La comunicazione tra termostato TC100.2 e ETRV avviene con un intervallo massimo di 6 minuti

Si ricorda inoltre che l'insieme di regolatore TC100.2 ed almeno 3 ETRV in abbinamento ad una caldaia Buderus compatibile, costituisce una termoregolazione in classe VIII secondo regolamento UE n. 811/2013 e s.m.i. sull'etichettatura energetica

La presente dichiarazione è rilasciata per gli usi consentiti dalla legge.

In fede

Robert Bosch S.p.A. Società Unipersonale

Settore Termotecnica