

Direttiva sulla Prestazione Energetica nell'Edilizia

Cosa devi fare come proprietario di una casa?



In base alla nuova Direttiva sulla Prestazione Energetica nell'Edilizia (EPBD), in tutti i paesi dell'UE è obbligatorio installare dispositivi di controllo della temperatura autoregolanti (ad es. valvole termostatiche) su ciascun radiatore in tutti gli ambienti, contestualmente alla sostituzione del generatore di calore. Quando l'installatore monta un nuovo generatore di calore, ad esempio una caldaia, deve verificare se nei locali sono presenti le valvole termostatiche e, se necessario, installarle. Questo perché

la caldaia non è in grado di controllare la temperatura nei singoli locali. Pertanto, è necessario montare una valvola termostatica su ciascun termosifone in tutti gli ambienti di un'abitazione, per assicurarsi che non siano riscaldati in eccesso o in modo insufficiente.

Non sai quale valvola termostatica scegliere? Chiedi al tuo installatore o consulente per i servizi energetici e consulta i modelli disponibili nel nostro catalogo.

Termostati Meccanici

Termostati Elettronici



red dot award 2018 winner

WINNER 2018

Funziona con Gateway Danfoss Ally™
Compatibile anche con sistema radiante

		Base RAS-C2	Design RAX	Pro RAW	Premium RA2000	Danfoss Eco™ Controllo in casa	Danfoss Ally™ Controllo da remoto
Caratteristiche	Risparmio energetico						
	Livello di comfort						
	Tempo di Reazione	22 min.	22 min.	15 min.	10 min.	1 min.	1 min.

Ottieni i vantaggi del bilanciamento del sistema

Non dimenticare il bilanciamento del sistema se vivi in un'abitazione plurifamiliare con riscaldamento centralizzato. Se il calore non viene distribuito uniformemente nel sistema, il tuo appartamento potrebbe diventare troppo caldo o troppo

freddo e i tuoi termosifoni potrebbero emettere rumori fastidiosi. **Il tuo installatore sarà in grado di consigliare le migliori soluzioni tecniche di Danfoss.**

Quali sono i vantaggi per me?

Sostituendo una valvola manuale con una valvola termostatica per radiatore, è possibile ridurre del 18% i consumi energetici per il riscaldamento ([LINK](#)).



- Ridurre il consumo di energia e ottenere un migliore controllo su di esso.
- Risparmiare denaro.
- Migliorare il comfort e il clima interno.
- Ridurre il rischio di muffe, funghi e migliorare le condizioni di salute.
- Ridurre l'impatto ambientale.



In molti casi il risparmio raggiungere fino al 36% del consumo di energia per il riscaldamento ([LINK](#))!

Sostituendole con valvole all'avanguardia, si ottengono notevoli risparmi.

I termostati elettronici per radiatori fanno ancora di più, poiché sono molto precise ed efficienti dal punto di vista energetico, possono essere facilmente montate sulla maggior parte dei radiatori e possono essere controllate da remoto via smartphone, per ottenere un comfort ottimale in ogni stanza.

Per avere un'idea approssimativa dei risparmi sulla bolletta energetica, prendi in considerazione i seguenti esempi:

Radiatori per appartamento/m ²	5/80 m ²	7/100 m ²
Costo dell'installazione per l'utente finale (materiale e mano d'opera); si considera che il circuito è stato svuotato al momento del cambio del generatore di calore	320 EUR	480 EUR
Milano (zona E): consumo energetico per riscaldamento	6500 - 9000 kWh/a	8000 - 11000 kWh/a
Risparmio per anno	1170 - 1620 kWh; 117 - 162 EUR	1440 - 1980 kWh; 144 - 198 EUR
Ammortamento	2,3 - 3,3 anni	
Roma (zona D): consumo energetico per riscaldamento	5100 - 7500 kWh/a	6650 - 9300 kWh/a
Risparmio per anno	920 - 1350 kWh; 92 - 135 EUR	1200 - 1674 kWh; 120 - 167 EUR
Ammortamento	2,7 - 3,8 anni	
Palermo (zona B): consumo energetico per riscaldamento	3600 kWh	4500 kWh
Risparmio per anno	648 kWh; 65 EUR	810 kWh; 81 EUR
Ammortamento	5.5 anni	



Danfoss è il Tuo Partner per l'Efficienza Energetica!

Per ulteriori informazioni, rivolgiti al tuo installatore di fiducia o visita il sito www.danfoss.it

Danfoss declina ogni responsabilità per qualsiasi possibile errore contenuto in cataloghi, brochure o altra documentazione cartacea. Danfoss si riserva il diritto di modificare i propri prodotti senza preavviso. Ciò vale anche per i prodotti già ordinati, a condizione che tali modifiche possano essere effettuate senza rendere necessarie successive variazioni alle specifiche già concordate. Tutti i marchi registrati citati nel presente materiale sono di proprietà delle rispettive società. Danfoss e il logo Danfoss sono marchi registrati Danfoss A/S. Tutti i diritti sono riservati.