ENGINEERING TOMORROW

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.

GARANZIA 5 ANNI

	Termostati **Meccanici**				Termostati **Elettronici**	
						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**	★	★	★★	★★★	★★★★★	★★★★★
Caratteristiche: **Livello di comfort**	⌂	⌂	⌂⌂	⌂⌂⌂	⌂⌂⌂⌂⌂	⌂⌂⌂⌂⌂
Caratteristiche: **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**.

ENGINEERING
TOMORROW

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 smartphonee, 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/m²	5/80 m²	7/100 m²
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.