

PRESENTAZIONE

L'Easy Clima Radiatore fa parte della famiglia degli attuatori domotici Easy Line dedicata alla termoregolazione. L'Easy Clima Radiatore si installa sulla valvola termostattizzabile del radiatore o dell'impianto di riscaldamento a pavimento. Agisce sul pistoncino della valvola per aprire o chiudere il flusso dell'acqua calda per mantenere la temperatura dell'ambiente al valore impostato.

PANORAMICA



COLLEGAMENTO E MESSA IN SERVIZIO

L'Easy Clima Radiatore è un attuatore radio motorizzato che si sostituisce alla manetta di regolazione delle valvole. Questo attuatore è installabile esclusivamente su valvole termostattizzabili. Generalmente queste si identificano facilmente essendo provviste di un pistoncino scorrevole posto sotto la manetta di regolazione.

L'Easy Clima Radiatore viene fornito con un set di 3 adattatori in plastica nera. Questi adattatori consentono di installare l'attuatore sui più diffusi modelli di valvole termostattizzabili disponibili nel mercato (vedi tabella adattatori). Esiste inoltre una vasta gamma di adattatori in bronzo cromato che sono disponibili a listino e possono essere acquistabili separatamente per il montaggio dell'adattatore sulle valvole meno diffuse.

TABELLA DELLE PRINCIPALI VALVOLE GESTIBILI CON IL KIT	MARCA/MODELLO	GIUNZIONE/ATTACCO	ADATTATORE
	Cazzaniga / Watts	M30x1.5	Non richiesto / Not required
	Comap	M30x1.5	Non richiesto / Not required
	Danfoss RA	20mm a 23mm filetto 4	Adattatore in plastica / plastic adapter
	Danfoss RAV	34mm filetto 4	Adattatore in plastica / plastic adapter
	Danfoss RAVL	26mm filetto 4	Adattatore in plastica / plastic adapter
	Heimeier	M30x1.5	Non richiesto / Not required
	Honeywell-Braukmann	M30x1.5	Non richiesto / Not required
	Idmar	M30x1.5	Non richiesto / Not required
	Jaga	M30x1.5	Non richiesto / Not required
	Junkers	M30x1.5	Non richiesto / Not required
	Landis&Ghyr Doudyr	M30x1.5	Non richiesto / Not required
	Mertik Maxitrol	M30x1.5	Non richiesto / Not required
	MNG	M30x1.5	Non richiesto / Not required
	Oventrop	M30x1.5	Non richiesto / Not required
	R.B.M.	M30x1.5	Non richiesto / Not required
	Schlosser	M30x1.5	Non richiesto / Not required
Siemens	M30x1.5	Non richiesto / Not required	
Simplex	M30x1.5	Non richiesto / Not required	
Tiemme	M30x1.5	Non richiesto / Not required	
Valf Sanayii	M30x1.5	Non richiesto / Not required	
Wingenroth	M30x1.5	Non richiesto / Not required	
Zehnder	M30x1.5	Non richiesto / Not required	

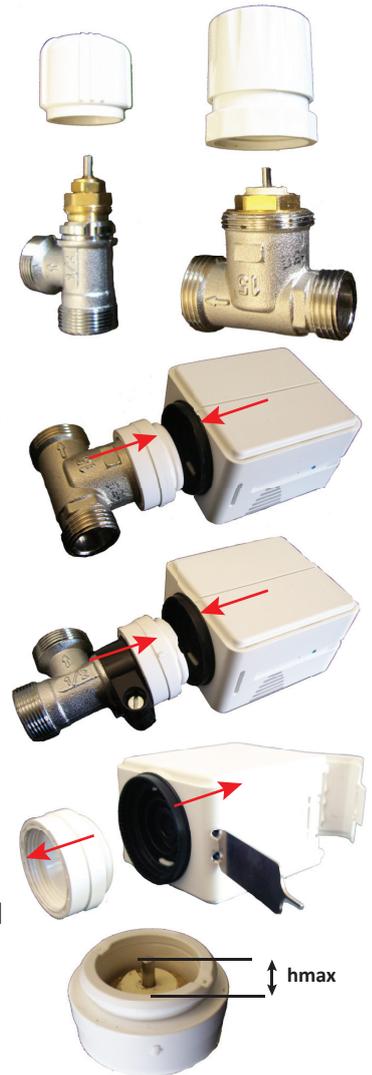
COLLEGAMENTO E MESSA IN SERVIZIO

Per l'installazione del dispositivo seguite quindi la seguente procedura:

- svitare la manetta della valvola del vostro termosifone;
- verificare se il vostro tipo di valvola richiede un adattatore consultando la tabella proposta ed eventualmente quindi fissate il tipo di adattatore richiesto sulla vostra valvola;
- avvitate quindi l'adattatore principale sulla filettatura della valvola in modo tale che la testa pistoncino sporga dal piano dell'adattatore principale per non più di 1 mm ($h = 1 \text{ mm}$);
- agganciate l'attuatore Easy Clima Radiatore alla valvola accoppiando con pressione la ghiera all'adattatore. Controllare che i denti di aggancio della ghiera scattino e che l'attuatore sia perfettamente in asse con la valvola. Eventuali disassamenti dovuti ad un aggancio parziale potrebbero causare danni all'ingranaggio della valvola.
- Una volta montato potete ruotare il componente posizionandolo in verticale (marchio Connet verso il basso).
- Nel caso in cui l'Easy Clima Radiatore non fosse stato installato correttamente o fosse necessario rimuoverlo dalla valvola del radiatore, si potrà sbloccarlo agendo con l'apposita chiavetta in dotazione inserendola negli appositi fori.

IMPORTANTE: per il corretto funzionamento dell'attuatore Easy Clima Radiatore e per evitare che si danneggi, si raccomanda che l'alberino della valvola termostattizzabile non fuoriesca dal piano dell'adattatore principale per più di 1 mm (h_{max}). Correggete eventualmente questo valore ruotando in un verso o nell'altro l'adattatore fissato alla valvola del radiatore.

Quando vengono messe le batterie (2 x AA) l'attuatore effettua il processo di calibrazione spingendo a fine corsa il pistoncino della valvola nelle due direzioni. Ogni volta che si sostituiscono o si scollegano le batterie, l'attuatore effettua una nuova calibrazione. Per evitare danni e malfunzionamenti eseguite il processo solo con l'Easy Clima Radiatore montato: nel caso in cui il pistoncino sporga inserite le batterie e non appena questo raggiunge arretra agganciate l'Easy Clima Radiatore alla valvola come indicato. L'Easy Clima Radiatore, come tutti i dispositivi del sistema Easy Line, deve essere incluso nel sistema domotico tramite l'Easy Tool. L'inclusione si effettua premendo il pulsante "Inclusione" dell'Easy Tool e avvicinandolo al punto di riconoscimento per contatto dell'Easy Clima Radiatore. Un messaggio sul l'Easy Tool indicherà l'avvenuta inclusione a sistema. In caso di esito negativo ripetere l'operazione.



ASSOCIAZIONE: FUNZIONALITA' CON L'EASY CLIMA TEMPERATURA

L'Easy Clima Radiatore, per poter effettuare la termoregolazione, deve essere associato all'Easy Clima Temperatura nell'ambiente in cui si trova. Per l'operazione di associazione vedasi il manuale d'uso dell'Easy Tool. Associazioni a più Easy Clima Temperatura da uno stato di funzionamento incongruente con comportamenti imprevedibili: nel caso si voglia cambiare la sonda di temperatura di riferimento disassociare prima quella in uso (vedi istruzioni dell'Easy Tool).

ASSOCIAZIONE: FUNZIONALITA' CON L'EASY ACCESS

L'Easy Access consente al sistema di rilevare se una finestra (o una porta) viene aperta e di chiudere automaticamente il radiatore (uno o più di uno) della stanza con considerevole risparmio di energia. Per attivare la funzione è necessario effettuare l'associazione dell'Easy Clima Radiatore con l'Easy Access (uno o più componenti).

Per tutte le associazioni del dispositivo consultate la tabella di associazione dispositivi Easy Line.