



**KIT  
RADIATORE  
ENERGY**



### A cosa servono le valvole termostatiche?

La valvola termostatica mantiene costante la temperatura del locale regolando (aumentando o diminuendo) la quantità di acqua calda che passa nel radiatore in funzione della temperatura ambiente impostata con la manopola di regolazione. È sufficiente ruotare la manopola per posizionarla sul numero desiderato.

### Quali sono i vantaggi delle valvole termostatiche?

L'installazione dei componenti abbinata alla migliore gestione dell'impianto da parte dell'utente porta ad un risparmio energetico in bolletta (in alcuni casi pari a circa il 15-20%). La regolazione permette all'utente di poter chiudere le valvole (e quindi non consumare energia) nelle stanze non utilizzate o nei periodi di assenza prolungata da casa.

### L'installazione delle valvole termostatiche beneficia delle detrazioni fiscali?

Certamente, anzi, l'installazione delle valvole termostatiche in ogni ambiente è vincolante per godere delle detrazioni fiscali sull'acquisto di nuove caldaie a condensazione in sostituzione delle esistenti:

- 50% per caldaie classe A e valvole termostatiche
- 65% caldaie classe A + valvole termostatiche e termoregolazione evoluta.



## PROVA IL NUOVO KIT RADIATORE ENERGY EXPERT!

Disponibile nella versione attacco ferro per gli impianti più vecchi, oppure attacco rame o multistrato per impianti nuovi, l'attacco universale della valvola 30x1,5 permette anche l'installazione di sistemi di regolazione wireless.

### KIT TERMOSTATICO attacco TUBO FERRO

Kit termostatico composto da valvola Saturn dritta o a squadra, detentore Mercury e testa termostatica a liquido Sunny, per attacco tubo ferro



CODICE	CONF.	MISURA	ATTACCO	PRESSIONE MAX bar	TEMPERATURA DI ESERCIZIO MAX °C
0197321	1	3/8"	dritto	10	100
0197322	1	1/2"	dritto	10	100
0197323	1	3/8"	squadra	10	100
0197324	1	1/2"	squadra	10	100

### KIT TERMOSTATICO attacco PEX-RAME

Kit termostatico composto da valvola Saturn, detentore Mercury e testa termostatica a liquido Sunny, dritto o a squadra, attacco tubo rame, PEX e multistrato



CODICE	CONF.	MISURA	ATTACCO	PRESSIONE MAX bar	TEMPERATURA DI ESERCIZIO MAX °C
0197325	1	3/8" x 1/2"	dritto	10	100
0197326	1	1/2" x 1/2"	dritto	10	100
0197327	1	3/8" x 1/2"	squadra	10	100
0197328	1	1/2" x 1/2"	squadra	10	100

### COLLETTORI PREMONTATI - GAMMA VENTIL PLUS

Collettori premontati in acciaio inox per ventilconvettori o radiatori. Forniti completi di detentore per valvole termostattizzabili o sistema di gestione e controllo BDD ENERGY, valvole a sfera 1"1/4, termometro a contatto, gruppi terminali di scarico manuale aria/acqua 1"1/4, coppia di staffe di fissaggio in acciaio. Temperatura massima di esercizio: 70°C Pressione massima di esercizio: 6 bar.



CODICE	NUMERO STACCHI	G1	G2	I mm	L mm	L1 mm	A mm	B mm	C mm	E mm
0043028	6+6	1" 1/4"	3/4" EK	200	486	39,5	79,5	46,5	50	29,5
0043029	7+7	1" 1/4"	3/4" EK	200	536	39,5	79,5	46,5	50	29,5
0043030	8+8	1" 1/4"	3/4" EK	200	586	39,5	79,5	46,5	50	29,5
0043031	9+9	1" 1/4"	3/4" EK	200	636	39,5	79,5	46,5	50	29,5
0043032	10+10	1" 1/4"	3/4" EK	200	686	39,5	79,5	46,5	50	29,5
0043033	11+11	1" 1/4"	3/4" EK	200	736	39,5	79,5	46,5	50	29,5
0043034	12+12	1" 1/4"	3/4" EK	200	786	39,5	79,5	46,5	50	29,5

CODICE	DESCRIZIONE
0048069	Coibentazione per collettori fino 12 partenze 1"1/4



## DETTENTORE PER RADIATORI attacco TUBO FERRO

Detentore dritto o a squadra per radiatori, attacco tubo ferro, bocchettone con autotenuta, nichelato



CODICE	CONF.	MISURA	ATTACCO	PRESSIONE MAX bar	TEMPERATURA DI ESERCIZIO MAX °C
0197305	10	3/8"	dritto	10	100
0197306	10	1/2"	dritto	10	100
0197307	10	3/4"	dritto	10	100
0197308	10	3/8"	squadra	10	100
0197309	10	1/2"	squadra	10	100
0197310	10	3/4"	squadra	10	100

## VALVOLA TERMOSTATIZZABILE attacco TUBO FERRO

Valvola termostattizzabile attacco tubo ferro, bocchettone con autotenuta, nichelata, con volantino manuale



CODICE	CONF.	MISURA	ATTACCO	PRESSIONE MAX bar	TEMPERATURA DI ESERCIZIO MAX °C
0197313	10	3/8"	dritto	10	100
0197314	10	1/2"	dritto	10	100
0197315	10	3/4"	dritto	10	100
0197316	10	3/8"	squadra	10	100
0197317	10	1/2"	squadra	10	100
0197318	10	3/4"	squadra	10	100

## DETTENTORE PER RADIATORI attacco PEX-RAME



CODICE	CONF.	MISURA	ATTACCO	PRESSIONE MAX bar	TEMPERATURA DI ESERCIZIO MAX °C
0197311	10	3/8" x 1/2"	dritto	10	100
0197312	10	1/2" x 1/2"	dritto	10	100
0365875	10	3/8" x 1/2"	squadra	10	100
0365876	10	1/2" x 1/2"	squadra	10	100

## VALVOLA TERMOSTATIZZABILE attacco PEX-RAME



CODICE	CONF.	MISURA	ATTACCO	PRESSIONE MAX bar	TEMPERATURA DI ESERCIZIO MAX °C
0197319	10	3/8" x 1/2"	dritto	10	100
0197320	10	1/2" x 1/2"	dritto	10	100
0365877	10	3/8" x 1/2"	squadra	10	100
0365878	10	1/2" x 1/2"	squadra	10	100

## TESTE TERMOSTATICHE

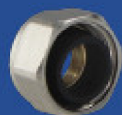
Testa termostatica con sensore a liquido con o senza sonda ad immersione



CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	ATTACCO
0365883	1	Testa termostatica con sensore a liquido - a bassa inerzia termica - Bianca (1)	M30 x 1,5
0251400	1	Testa termostatica con sensore a liquido e sonda ad immersione (2)	M30 x 1,5



### ADATTATORE PREASSEMBLATO PERTUBO RAME - NICHELATO



CODICE	CONF.	MISURA	PERTUBO	PRESSIONE bar	TEMPERATURA °C
0197329	20	1/2" x 10	PEX-RAME	10	max 100°
0197330	20	1/2" x 12	PEX-RAME	10	max 100°
0197331	20	1/2" x 14	PEX-RAME	10	max 100°
0197332	20	1/2" x 16	PEX-RAME	10	max 100°

### ADATTATORE PER TUBI IN PLASTICA O MULTISTRATO

Adattatori universali a compressione per tubi multistrato e polietilene reticolato PEX, nichelati - Nichelato



CODICE	CONF.	MISURA	PERTUBO	PRESSIONE bar	TEMPERATURA °C
0197333	20	1/2" (14x2,0)	multistrato	10	max 100°
0197334	20	1/2" (16x2,0)	multistrato	10	max 100°
0197335	20	1/2" (16x2,2)	multistrato	10	max 100°

### VALVOLA SFOGO ARIA per radiatori manuale, nichelata



CODICE	CONF.	MISURA	D mm	H mm
0197340	10	1/4"	18	28
0197341	10	3/8"	18	28
0197342	10	1/2"	18	28

## SISTEMA DI GESTIONE E CONTROLLO BDD ENERGY



Esempio di installazione



Il Sistema di Gestione e Controllo BDD ENERGY, è un sistema di "bilanciamento Digitale Dinamico" ideale per gli impianti di riscaldamento a pavimento. Il sistema permette tramite un software dedicato di gestire efficacemente l'impianto di riscaldamento, evitando di andare a bilanciare lo stesso tramite i flussimetri del collettore, che qual'ora fossero installati sul collettore, sarà sufficiente lasciarli completamente aperti. Ideale per qualsiasi grandezza di impianto, il sistema di gestione wi-fi, mi permette di gestire l'impianto tramite una app, per ottimizzare i consumi ed efficientare l'abitazione. Essendo completamente Wireless, per quanto riguarda gli apparati esterni di gestione e controllo può essere installato anche su impianti esistenti.

Il sistema rientra nella **Classe VIII** per quanto riguarda la regolazione e pertanto secondo la Legge di bilancio 2018 nella sezione modifiche riguardanti le detrazioni fiscali per gli interventi di efficienza energetica si trova che: "La detrazione si applica nella misura del 65 per cento per gli interventi di sostituzione di impianti di climatizzazione invernale con impianti dotati di caldaie a condensazione di efficienza almeno pari alla classe A di prodotto prevista dal citato regolamento delegato (UE) n. 811/2013 e contestuale installazione di sistemi di termoregolazione evoluti, **appartenenti alle classi V, VI oppure VIII** della Comunicazione della Commissione 2014/C 207/02"