

COMPONENTI PER IMPIANTI
A COMBUSTIBILE SOLIDO

VALVOLA DI SCARICO TERMICO WATTS QUALIFICATA E TARATA INAIL

Valvola di scarico termico ad azione positiva, con riarmo manuale e segnale ottico.

- Potenzialità di scarico senza reintegro:
1"¼ 176.750 kcal/h pari a 7070 l/h,
1"½ 318.200 kcal/h pari a 12728 l/h
- Scarto di chiusura max. 20%
- Temperatura di taratura: 95°C
- Temperatura di impiego: -10° ÷ +120°C



modello WATTS	Ø	codice	€uro	pack
VTFN32	1"¼	2526.42	-	-
VTFN40	1"½	2526.48	-	-

VALVOLA DI SCARICO DI SICUREZZA TERMICA WATTS

Per caldaie a combustibile solido non polverizzato a doppia sicurezza.

- Omologato DIN
- Corpo in ottone nichelato attacchi 3/4" F
- Sonda ad immersione con guaina da 145 mm attacco Ø 1/2", collegata al corpo valvola tramite capillare da 1300 mm
- Portata di scarico max 6500 l/h a 8 bar
- Pressione max. d'esercizio: 10 bar
- Temperatura di taratura: 97°C
- Temperatura di scarico portata max. 107°C



Ø	codice	€uro	pack
3/4"	2528.00	-	-
GUAINA DI RICAMBIO 1/2"	2528.01	-	-

VALVOLA DI SCARICO DI SICUREZZA TERMICA

Per generatori termici, quali caldaie funzionanti con biomasse, a doppia sicurezza.

- Corpo in ottone attacchi 3/4" F
- Sonda ad immersione con guaina da 152 mm attacco Ø 1/2", collegata al corpo valvola tramite capillare da 1300 mm
- Portata di scarico Δp: 1 bar 3 m³/h
- Pressione max. d'esercizio: 10 bar
- Temperatura di taratura: 95°C
- Campo di lavoro: 92° ÷ 112°C
- Temperatura max. sensore: 122°C



Ø	codice	€uro	pack
3/4"	2529.02	-	-

VALVOLA DI SCARICO TERMICO CON REINTEGRO

Viene utilizzata per evitare il surriscaldamento dei generatori a combustibile solido, al raggiungimento della temperatura di 95°C la valvola apre simultaneamente sia lo scarico dell'acqua calda presente in caldaia sia l'ingresso dell'acqua fredda necessaria per riportare la temperatura dell'acqua presente in caldaia entro i valori prestabiliti di funzionamento. Completa di manopola di spurgo manuale.

- Pressione max. lato caldaia: 4 bar
- Pressione max. ingresso acqua: 6 bar
- Temperatura di apertura: 95°C (0/+5°C)
- Temperatura max. di esercizio: 120°C
- Deflusso nominale a 1 bar: 1,9 m³/h
- Capacità massima: 100 kW (86.000 Kcal/h)
- Flusso massimo: 2000 kg/h



Ø	codice	€uro	pack
3/4"	2593.01	-	-

REGOLATORE DI TIRAGGIO A SEMPLICE SICUREZZA

- Elemento termosensibile a cera
- Lunghezza catenella: 1200 mm
- Raccordo di montaggio sulla caldaia Ø 3/4" conico
- Campo di regolazione: 30° ÷ 100°C

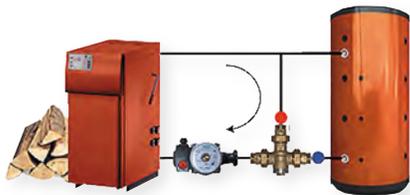


Ø	codice	€uro	pack
3/4"	2531.01	-	-

VALVOLA ANTICONDENSA

Il dispositivo mantiene la temperatura di ritorno nel generatore di calore al di sopra di quella di condensazione, evitando la formazione di sedimenti sia nella caldaia che nella canna fumaria, migliorandone così l'efficienza e la durata.

- Corpo in ottone
- Attacchi maschio a bocchettone
- Temperature di taratura: 55°C e 60°C
- Pressione max. di esercizio: 10 bar
- Temperatura max. esercizio: 100°C
- Agevole manutenzione e/o sostituzione del sensore per il cambio della taratura senza la necessità di rimuovere la valvola dall'impianto



taratura	Ø	codice	€uro	pack
55°C	3/4"	2880.27.55	-	-
60°C	3/4"	2880.27.60	-	-
55°C	1"	2880.33.55	-	-
60°C	1"	2880.33.60	-	-
55°C	1 1/4"	2880.42.55	-	-
60°C	1 1/4"	2880.42.60	-	-

VASO ESPANSIONE

Vasi di espansione aperti completi di coperchi per termocamini e termocucine.



2640.030



2640.050

materiale	dimensioni cm (H x L x P)	capacità	codice	€uro	pack
INOX	30 x 40 x 30	30 lt	2640.030	-	-
ACCIAIO ZINCATO	40 x 45 x 28	50 lt	2640.050	-	-

**MODULO INTERFACCIA CALDAIA/TERMOPRODOTTO - 35/40 kW
DISPONIBILE ANCHE VERSIONE CON CENTRALINA ELETTRONICA DI COMANDO INTEGRATA**



DATI TECNICI

- Pressione nominale: 6 bar
- Temperatura del fluido: 90°C
- Fluido: acqua conforme a VDI2035 max. glicole 30%
- Tubazioni: rame Ø 20 mm
- Connessioni idrauliche: Ottone G 3/4"
- Lamiera di supporto: Zincata 10/10
- Copertura: lamiera decapata 10/10 verniciata RAL 9016
- Tensione/frequenza: 230V ± 10% / 50 Hz
- Pompa lato impianto di distribuzione: WILO 15/6
- Potenza: 35 - 40 kW
- Consumo massimo: 45 W
- Grado di protezione: IP X4D

versione	codice	€uro	pack
CON CENTRALINA	2883.00	-	-
SENZA CENTRALINA	2883.01.00	-	-

**MODULI PER LA SEPARAZIONE IDRAULICA STUDIATI PER
OGNI ESIGENZA DISPONIBILI A RICHIESTA.**