

08618 VALVOLA ANTICONDENSA CON BOCCHETTONI

ICMA

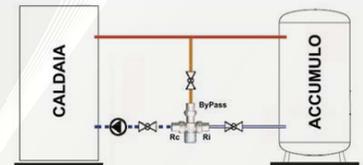
CODICE	VARIANTE	COD.PRODUTTORE	U.M.	M.V.	CF	LISTINO
0861802	1" Taratura 45°	90132AF0545	PZ	1	1	150,9341
0861804	1" Taratura 55°	90132AF0555	PZ	1	1	163,0637
0861806	1" Taratura 60°	90132AF0560	PZ	1	1	129,2000

FUNZIONE: la valvola anticondensa ICMA art 132 è una valvola con elemento termostatico immerso nel fluido vettore ed ha lo scopo di non fare ritornare in caldaia l'acqua ad una temperatura troppo bassa, evitando così l'eventuale formazione di condensa sulle pareti del generatore e della canna fumaria.

Solitamente questo fenomeno di formazione di condensa dovuto al punto di rugiada può avvenire nelle caldaie a biomassa, cippato, pellet ed altri combustibili solidi che, durante la combustione, possono liberare del vapore acqueo raffreddando le pareti interessate alla combustione ed allo scarico dei fumi.

La valvola anticondensa ICMA, posizionata sul ritorno della caldaia viene scelta con l'adeguata taratura in modo da mantenere alte le temperature delle pareti del generatore e dando così una maggiore efficienza alla combustione ed all'emissione dei fumi, ed una maggiore durata alla vita operativa del generatore di calore.

La valvola anticondensa ICMA è adatta per caldaie fino alla potenzialità di 30 KW.



08692 VALVOLA ANTICONDENSA FEMMINA

ICMA

CODICE	VARIANTE	COD.PRODUTTORE	U.M.	M.V.	CF	LISTINO
0869202	1" Taratura 45°	90133AF0545	PZ	1	1	131,1760
0869204	1" Taratura 55°	90133AF0555	PZ	1	1	131,1760
0869206	1" Taratura 60°	90133AF0560	PZ	1	1	118,1800



08693 VALVOLA ANTICONDENSA ESBE VTCF511

ESBE

CODICE	VARIANTE	COD.PRODUTTORE	U.M.	M.V.	CF	LISTINO
0869304	1" Taratura 55°		PZ	1	1	188,4800

FUNZIONAMENTO
Il miscelatore termico a 3 vie ESBE serie VTC500 è progettato per proteggere la caldaia da temperature di ritorno troppo basse. Il mantenimento di una temperatura di ritorno elevata e stabile assicura un maggiore livello di efficienza della caldaia riducendo i residui e aumentando la durata della caldaia.
Il miscelatore VTC500 viene utilizzato nelle applicazioni di riscaldamento in cui i serbatoi sono alimentati da caldaie a combustibile solido fino a 150 kW. La valvola viene installata nel tubo di ritorno alla caldaia 50°C.

FUNZIONAMENTO
Poiché regola su due porte, la valvola è facile da installare e non richiede alcuna valvola di regolazione nella condotta di bypass.
Il funzionamento della valvola è indipendente dalla posizione di montaggio.

La valvola contiene un termostato che apre parzialmente il raccordo A a una temperatura dell'acqua miscelata in uscita nel raccordo AB di 55°C. Il raccordo B è completamente chiuso quando la temperatura nel raccordo A supera la temperatura di apertura nominale di 10°C.

SERIE VTC511, FF

DATI TECNICI
Classe di pressione: _____ Serie VTC510, PN 10
Temperatura del fluido: _____ max 110°C
min 0°C
Pressione differenziale max: _____ 100 kPa (1,0 bar)
Pressione differenziale max A - B: _____ 30 kPa (0,3 bar)
Trafilamento A - AB: _____ max 1% di Kvs
Trafilamento B - AB: _____ max 3% di Kvs
Campo di regolazione Kv/Kv^{min}: _____ 100
Collegamenti: _____ Filetto femmina (G), ISO 228/1
_____ Filetto femmina (Rp), EN 10226-1
_____ Filetto maschio (G), ISO 228/1

Materiale
Corpo valvola e coperchio: _____ Ghisa sferoidale EN-JS 1050
PED 2014/68/EU, articolo 4.3
Attrezzatura a pressione in conformità alla Direttiva PED 2014/68/EU, articolo 4.3 (requisiti essenziali di progettazione). Ai sensi della Direttiva, l'attrezzatura non dovrebbe essere corredata di marchio CE.

DIREZIONE DEL FLUSSO



Codice	Riferimento	DN	Kvs*	Collegamento
0574106	VTC511	25	9	Rp 1"

Temperatura Apertura	Miscelato (AB)				Peso [kg]	
	A	B	C	D		
50°C	53°C ± 4°C	93	34	69	47	0,84

INSTALLAZIONE



08694 VALVOLA TERMOSTATICA DEVIATRICE

mutoc

CODICE	VARIANTE	COD.PRODUTTORE	U.M.	M.V.	CF	LISTINO
08694	1" Taratura 55° F	7.030.01607	PZ	1	1	122,1510

