

0521.3 • 1"

0521.5 • 1"1/2

VALVOLA TERMOSTATICA ANTICONDENZA

ATTACCHI:

MASCHIO



CARATTERISTICHE IDRAULICHE

La valvola termostatica anticondensa è pensata per essere installata in impianti che dispongono di un generatore a combustibile solido. È in grado di mantenere la temperatura del fluido in ingresso al generatore superiore ad un valore minimo, definito dalla taratura dell'elemento termostatico. La regolazione avviene automaticamente tramite miscelazione (AB) tra la condotta di ritorno al generatore (A) e un by-pass sulla sua mandata (B). Il dispositivo impedisce che il fluido termovettore possa entrare nel generatore ad una temperatura troppo bassa, riducendo la quantità di condensa che si forma sugli scambiatori di calore. È inoltre in grado di accelerare il transitorio in fase di avvio a freddo del generatore. Se installata sulla condotta di ingresso al generatore, la valvola svolge la funzione di miscelatrice; se viene posta sulla mandata opera invece come valvola deviatrice.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Pressioni

Massima statica di esercizio	10 bar
Massima pressione differenziale	1 bar
Massima pressione differenziale (tra le porte A e B)	0.3 bar

Temperature

Temperatura massima in ingresso	90°C
Temperatura di taratura (a seconda della versione)	50°C - 55°C - 60°C - 65°C - 70°C - 75°C
Temperatura di miscelazione (a seconda della versione)	53°C - 58°C - 63°C - 68°C - 73°C - 78°C
Precisione	± 5°C

Portata

Coefficiente di portata Kv (m ³ /h)	7 per G1"
	9 per G1"1/2
Trafilamento B/AB	tenuta stagna
Trafilamento A/AB	tenuta stagna

Fluidi compatibili

miscele di acqua e glicole fino al 50%

Filettature

Connessoni alle tubazioni G1" o G1"1/2

COSTRUZIONE

Corpo in ottone:	EN 1982 CB 753 S
Organi interni:	UNI EN 12164 CW 614 N - UDEL GF-120 NT
Molle:	ACCIAIO INOX AISI 302
Elementi di tenuta:	EPDM
Elemento termosensibile	CERA

CODICI DI VENDITA

0521.307	M/M/M 50°C KV7	1"	0521.507	M/M/M 50°C KV9	1"1/2
0521.316	M/M/M 55°C KV7	1"	0521.516	M/M/M 55°C KV9	1"1/2
0521.326	M/M/M 60°C KV7	1"	0521.526	M/M/M 60°C KV9	1"1/2
0521.328	M/M/M 65°C KV7	1"	0521.528	M/M/M 65°C KV9	1"1/2
0521.336	M/M/M 70°C KV7	1"	0521.536	M/M/M 70°C KV9	1"1/2
0521.338	M/M/M 75°C KV7	1"	0521.538	M/M/M 75°C KV9	1"1/2



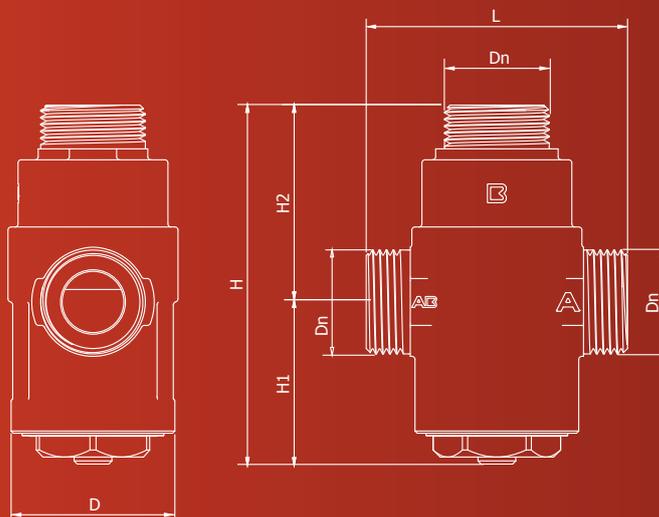
OFFICINE RIGAMONTI S.p.A.
via Circonvallazione, 9
13018 Valduggia (VC), ITALY
TEL. +39 0163.48165
FAX +39 0163.47254
www.officinerigamonti.it
italia@officinerigamonti.it

0521.3 • 1"

0521.5 • 1"1/2

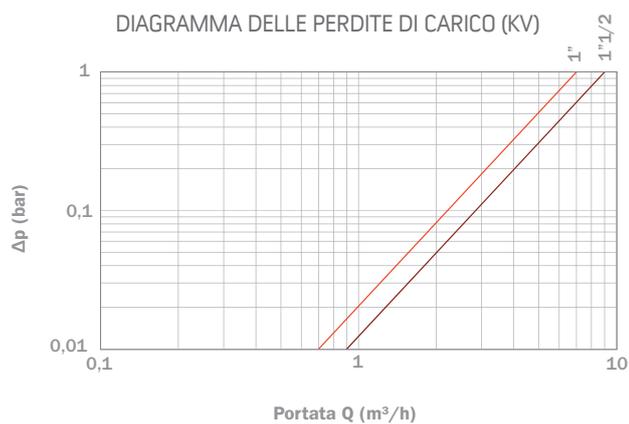
VALVOLA TERMOSTATICA ANTICONDENSA

ATTACCHI: MASCHIO



CARATTERISTICHE

Codice	Dn	L	H	H1	H2	D	Kv	Apertura (°C)	Miscelazione (°C)
0521.307	1"	83	115	52	63	54	7	50	53±5
0521.316	1"	83	115	52	63	54	7	55	58±5
0521.326	1"	83	115	52	63	54	7	60	63±5
0521.328	1"	83	115	52	63	54	7	65	68±5
0521.336	1"	83	115	52	63	54	7	70	73±5
0521.338	1"	83	115	52	63	54	7	75	78±5
0521.507	1"1/2	105	125	50	75	58	9	50	53±5
0521.516	1"1/2	105	125	50	75	58	9	55	58±5
0521.526	1"1/2	105	125	50	75	58	9	60	63±5
0521.528	1"1/2	105	125	50	75	58	9	65	68±5
0521.536	1"1/2	105	125	50	75	58	9	70	73±5
0521.538	1"1/2	105	125	50	75	58	9	75	78±5



Tutti i dati riportati nel presente catalogo, caratteristiche tecniche, illustrazioni e descrizioni, non sono impegnativi e possono variare senza preavviso. La riproduzione, anche parziale, è vietata e perseguibile legalmente.

