

Descrizione

Le valvole manuali 886 e 888 offrono la possibilità di essere reversibili e possono essere utilizzate su impianti a radiatori di tipologia ad anello monotubo. La valvole sono installabili solo tramite l'attacco inferiore del radiatore che è utilizzato sia come ingresso che uscita del fluido.



886



888

Caratteristiche Tecniche

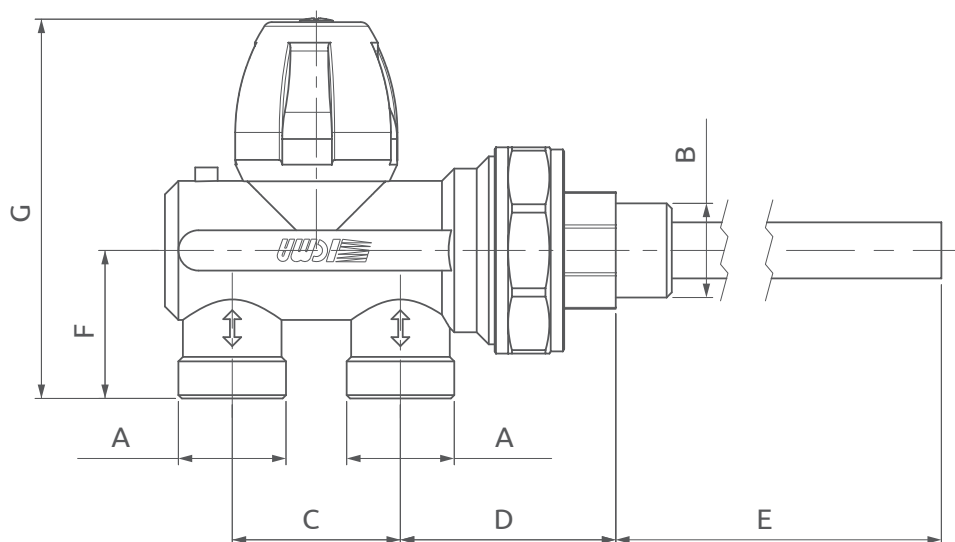
Prestazioni

Fluidi di impiego:	Acqua e soluzioni glicolate
Percentuale max di glicolate:	30%
Pressione max di esercizio:	10 Bar
Pressione max differenziale:	1 Bar
Temperatura max di esercizio:	100°C
Max portata al radiatore:	60%

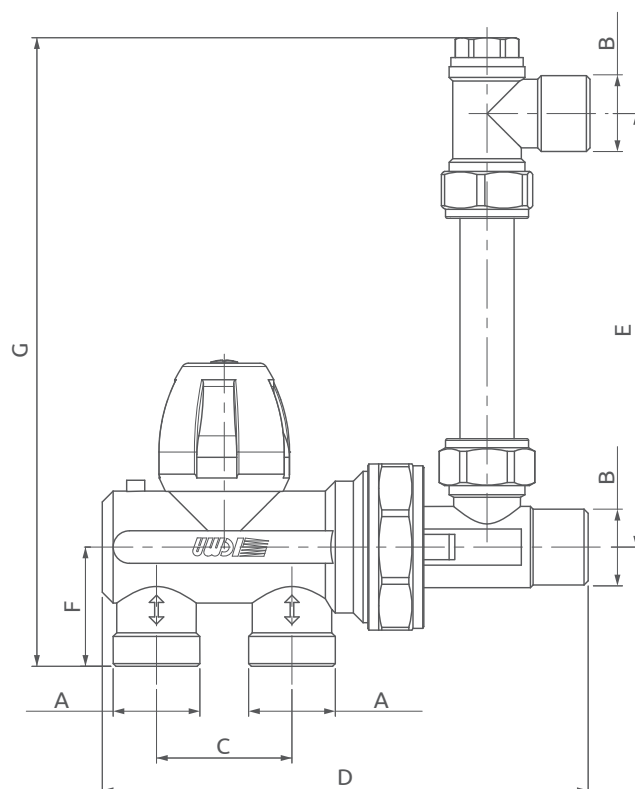
Materiali

Corpo:	Ottone CW617N - UNI 12165
Anello di blocco:	Ottone CW614N UNI EN 12164
Otturatore:	Ottone CW614N UNI EN 12164
Bacchetta:	Ottone CW614N UNI EN 12164
Anello di arresto:	Fosforo di bronzo
Guida otturatore:	Acet. CV 25%
Volantino:	ABS bianco
Vite:	Acciaio
Calotta:	Ottone CW617N UNI EN 12165
Bocchettone:	Ottone CW617N UNI EN 12165
Assieme sonda:	Vari - Vedi ST relativa (856-891)
Guarnizioni:	EPDM perossidico

Dimensioni



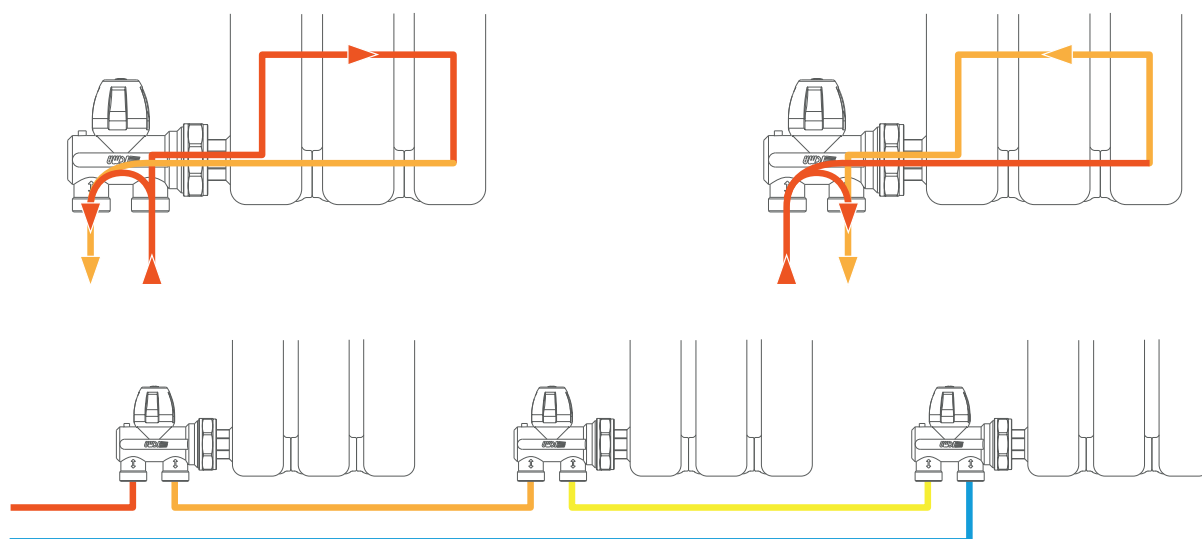
SERIE	CODICE	A	B	C	D	E	F	G
886	81886AD06	24x1,5	1/2"	37,5	48	387	33	84,5
886	81886AE06	24x1,5	3/4"	37,5	48	387	33	84,5
886	81886AF06	24x1,5	1"	37,5	48	387	33	84,5



SERIE	CODICE	A	B	C	D	E	F	G
886	81888AD06	24x1,5	1/2"	37,5	134,5	120	33	174

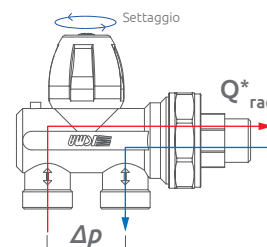
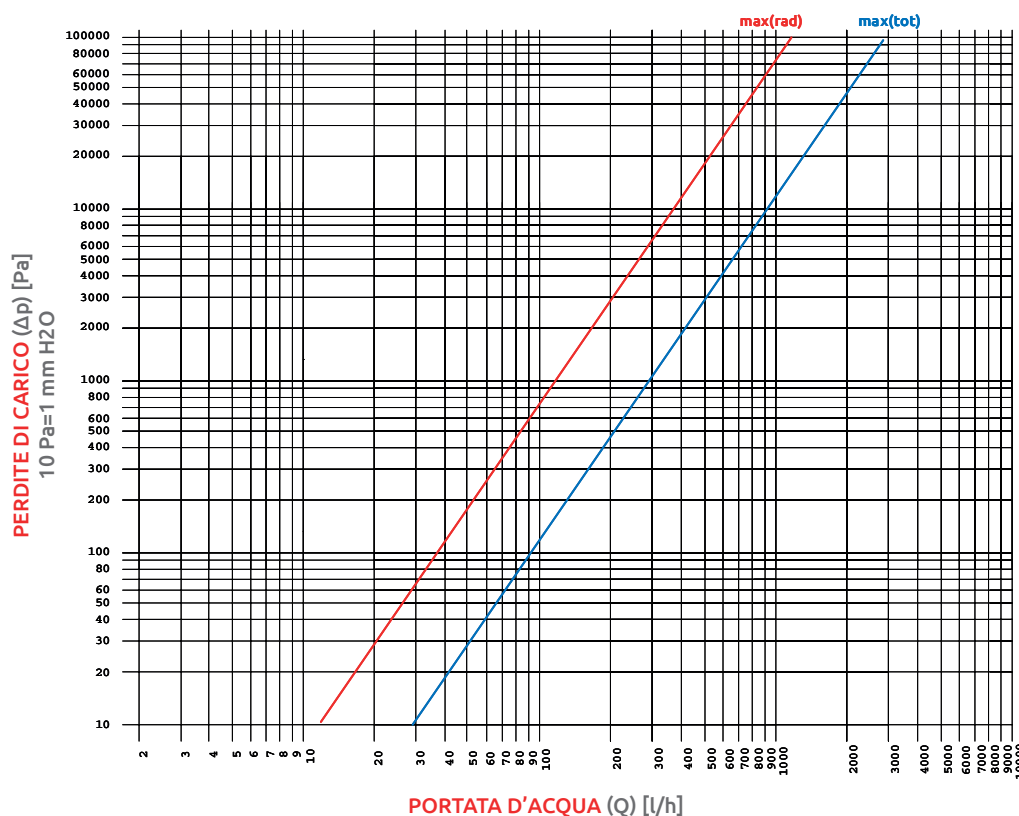
Principio di funzionamento

Negli impianti monotubo i radiatori sono collegati in serie, rispetto ad ogni derivazione del collettore. Le valvole serie 886 e 888, impostate per questo tipo di impianti, inviano però solo il 60% della portata al radiatore, mentre la rimanente parte di fluido viene bypassata e indirizzata al radiatore successivo. In questo modo i radiatori possono essere intercettati singolarmente (per l'esclusione o manutenzione) consentendo comunque il funzionamento dei radiatori installati più a valle.

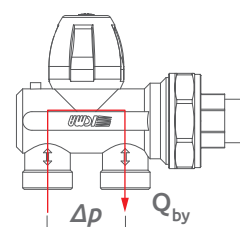


/ Perdite di carico

Valvola monotubo Art. 886-888
DIAGRAMMA DELLE PERDITE DI CARICO



*Valori riferiti al flusso nel radiatore



N° settaggio (vite by-pass)	*Kv _{rad} [m³/h]	*Kv _{tot} [m³/h]	%Rad
0	0	2,94	0
1	0,28	2,45	11
2	1,02	2,18	46
3	1,04	1,85	56
4	1,10	1,80	62

$$Kv_{rad} = \frac{Q_{rad}}{\sqrt{\Delta p}} \quad Kv_{tot} = \frac{Q_{by} + Q_{rad}}{\sqrt{\Delta p}}$$