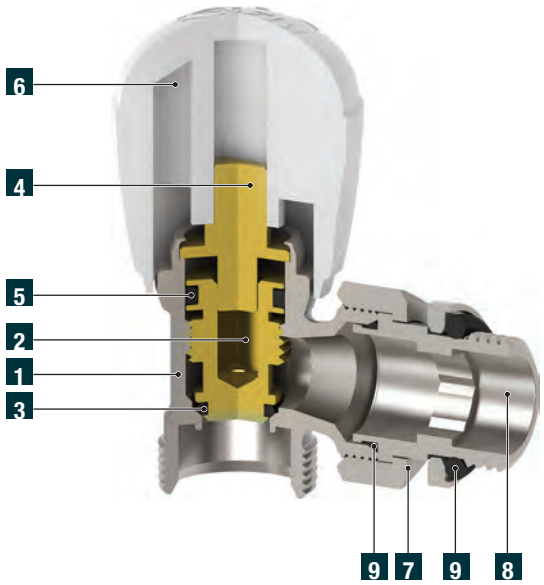
GHIBLI

VALVOLA MANUALE PER RADIATORI



	Denominazione	Pz.	Materiale
1	Corpo	1	UNI EN 12165 CW617N
2	Otturatore	1	UNI EN 12164 CW614N
3	O-Ring di tenuta otturatore	1	EPDM
4	Asta	1	UNI EN 12164 CW614N
5	O-Ring superiore tenuta otturatore	1	EPDM
6	Manopola	1	ABS white RAL 9003
7	Dado	1	UNI EN 12165 CW617N
8	Codolo	1	UNI EN 12164 CW614N
9	O-Ring tenuta codolo	1	NBR

IT

CARATTERISTICHE GENERALI

Filettatura dado e codolo UNI EN ISO 228-1
Filettatura corpo valvola Maschio: Gas 24x19
(di diametro 24 mm e 19 filetti per pollice)
Filettatura corpo valvola Femmina UNI EN ISO 228-1
Grande portata
Raccordo disponibile anche con O-ring (NBR)

CONDIZIONI DI ESERCIZIO

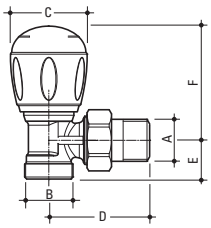
Pressione massima di esercizio: 10 bar
Pressione differenziale massima: 1 bar
Temperatura massima di esercizio: +100 °C
Perdite di carico: Vedere diagramma negli Allegati Tecnici.

Per le tenute monoblocco, filettatura 24x19 e 1/2", vedere capitolo 6 "Tenute e raccorderia a stringere".

Per accessori, vedere sezione "Accessori per valvole Oasi e Ghibli".

GP 2712
GHIBLI

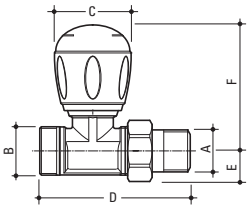
Valvola manuale a squadra attacco rame, multistrato, PE-X, PP, PB.



CODICE		A	B	C mm	D mm	E mm	F mm	PN	Conf. pz/sc
ATTACCO DA 24x19									
6251R004		3/8"	24x19	37,5	46	19	55	10	25
6124R004		1/2"	24x19	37,5	44	19	55	10	25
6251R104	CON O-R	3/8"	24x19	37,5	52	19	55	10	25
6124R104	CON O-R	1/2"	24x19	37,5	48	19	55	10	25
ATTACCO DA 1/2"									
6163R004		3/8"	1/2"	37,5	44	19	55	10	25
6167R004		1/2"	1/2"	37,5	44	19	55	10	25
6163R104	CON O-R	3/8"	1/2"	37,5	44	19	55	10	25
6167R104	CON O-R	1/2"	1/2"	37,5	48	19	55	10	25

GP 2712
GHIBLI

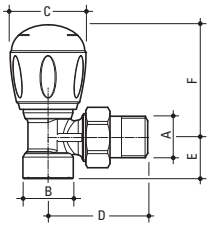
Valvola manuale diritta attacco rame, multistrato, PE-X, PP, PB.



CODICE		A	B	C mm	D mm	E mm	F mm	PN	Conf. pz/sc
ATTACCO DA 24x19									
6257R004		3/8"	24x19	37,5	65	14	62		25
6204R004		1/2"	24x19	37,5	70	15	62	10	25
6257R104	CON O-R	3/8"	24x19	37,5	70	14	62		25
6204R104	CON O-R	1/2"	24x19	37,5	75	15	62	10	25
ATTACCO DA 1/2"									
6208R004		1/2"	1/2"	37,5	69	15	62	10	25
6208R104	CON O-R	1/2"	1/2"	37,5	74	15	62	10	25

GP 2712
GHIBLI

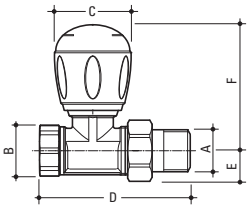
Valvola manuale a squadra, attacco ferro.



CODICE		A	B	C mm	D mm	E mm	F mm	PN	Conf. pz/sc
6253R004		3/8"	3/8"	37,5	46	23	54	10	25
6126R004		1/2"	1/2"	37,5	44	20,5	54,5	10	25
6253R104	CON O-R	3/8"	3/8"	37,5	52	23	54	10	25
6126R104	CON O-R	1/2"	1/2"	37,5	49	20,5	54,5	10	25
6265R104	CON O-R	3/4"	3/4"	37,5	60	25,5	54,5	10	20

GP 2712
GHIBLI

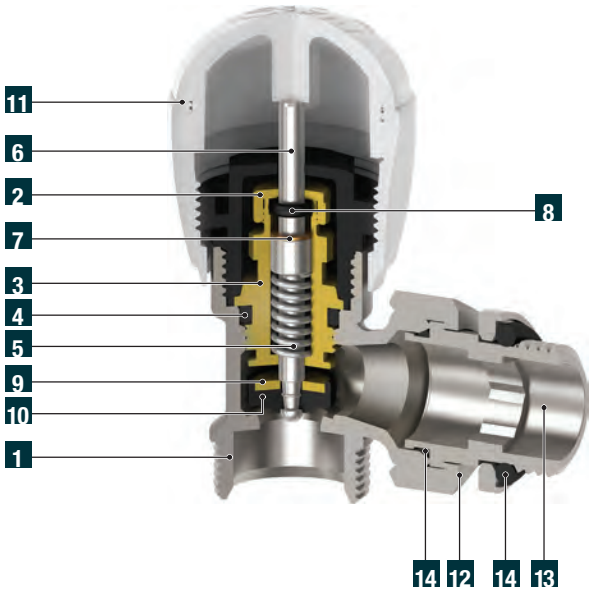
Valvola manuale diritta, attacco ferro.



CODICE		A	B	C mm	D mm	E mm	F mm	PN	Conf. pz/sc
6206R004		1/2"	1/2"	37,5	70	15	62	10	25
6206R104	CON O-R	1/2"	1/2"	37,5	75	15	62	10	25

GHIBLI

VALVOLA TERMOSTATIZZABILE PER RADIATORI



	Denominazione	Pz.	Materiale
1	Corpo	1	UNI EN 12165 CW617N
2	Ghiera	1	PA6 (30% FV)
3	Otturatore	1	UNI EN 12164 CW614N
4	O-Ring di tenuta otturatore	1	EPDM
5	Molla	1	AISI 302 steel
6	Asta	1	AISI 304 steel
7	Ghiera otturatore	1	UNI EN 12164 CW614N
8	O-Ring tenuta asta	1	EPDM
9	Rondella premi guarnizione	1	UNI EN 12164 CW614N
10	Guarnizione otturatore	1	NBR
11	Manopola	1	ABS white RAL 9003
12	Dado	1	UNI EN 12165 CW617N
13	Codolo	1	UNI EN 12164 CW614N
14	O-Ring tenuta codolo	1	NBR

IT

CARATTERISTICHE GENERALI

Filettatura dado e codolo UNI EN ISO 228-1
Filettatura corpo valvola Maschio: Gas 24x19
(di diametro 24 mm e 19 filetti per pollice)
Filettatura corpo valvola Femmina UNI EN ISO 228-1
Grande portata
Raccordo disponibile anche con O-ring (NBR)

CONDIZIONI DI ESERCIZIO

Pressione massima di esercizio: 10 bar
Pressione differenziale massima: 1 bar
Temperatura massima di esercizio: +100 °C
Perdite di carico: Vedere diagramma negli Allegati Tecnici.

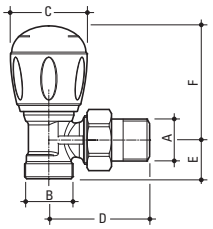
Per trasformare le valvole Ghibli termostatizzabili in termostatiche (solo modelli 3/8” e 1/2”, non applicabile a modelli 3/4”), vedere negli Allegati Tecnici.

Per le tenute monoblocco, filettatura 24x19 e 1/2”, vedere capitolo 6 “Tenute e raccorderia a stringere”.

Per accessori, vedere sezione “Accessori per valvole Oasi e Ghibli”.

GP 2714
GHIBLI

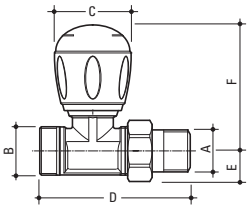
Valvola termostatizzabile a squadra attacco rame, multistrato, PE-X, PP, PB.



CODICE		A	B	C mm	D mm	E mm	F mm	PN	Conf. pz/sc
ATTACCO DA 24x19									
6255R004		3/8"	24x19	37,5	46	19	59	10	25
6157R004		1/2"	24x19	37,5	44	19	59	10	25
6255R104	CON O-R	3/8"	24x19	37,5	52	19	59	10	25
6157R104	CON O-R	1/2"	24x19	37,5	48	19	59	10	25
ATTACCO DA 1/2"									
6164R004		3/8"	1/2"	37,5	44	19	59	10	25
6168R004		1/2"	1/2"	37,5	44	19	59	10	25
6164R104	CON O-R	3/8"	1/2"	37,5	44	19	59	10	25
6168R104	CON O-R	1/2"	1/2"	37,5	48	19	59	10	25

GP 2714
GHIBLI

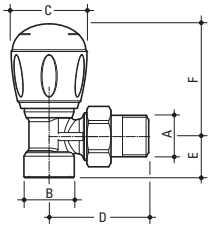
Valvola termostatizzabile diritta attacco rame, multistrato, PE-X, PP, PB.



CODICE		A	B	C mm	D mm	E mm	F mm	PN	Conf. pz/sc
ATTACCO DA 24x19									
6262R004		3/8"	24x19	37,5	65	14	67	10	25
6210R004		1/2"	24x19	37,5	70	15	67	10	25
6262R104	CON O-R	3/8"	24x19	37,5	70	14	67	10	25
6210R104	CON O-R	1/2"	24x19	37,5	75	15	67	10	25
ATTACCO DA 1/2"									
6212R004		1/2"	1/2"	37,5	69	15	67	10	25
6212R104	CON O-R	1/2"	1/2"	37,5	74	15	67	10	25

GP 2714
GHIBLI

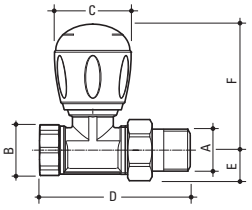
Valvola termostatizzabile a squadra, attacco ferro.



CODICE		A	B	C mm	D mm	E mm	F mm	PN	Conf. pz/sc
6256R004		3/8"	3/8"	37,5	46	23	55	10	25
6158R004		1/2"	1/2"	37,5	44	20,5	59,5	10	25
6256R104	CON O-R	3/8"	3/8"	37,5	52	23	55	10	25
6158R104	CON O-R	1/2"	1/2"	37,5	49	20,5	59,5	10	25
6268R104	CON O-R	3/4"	3/4"	37,5	60	25,5	59,5	10	20

GP 2714
GHIBLI

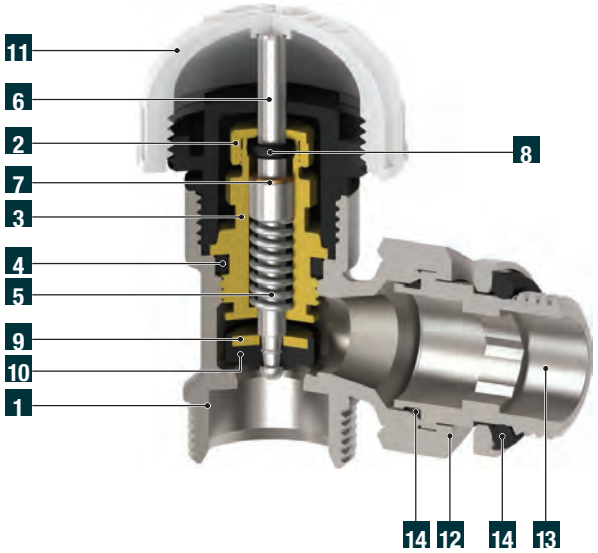
Valvola termostatizzabile diritta, attacco ferro.



CODICE		A	B	C mm	D mm	E mm	F mm	PN	Conf. pz/sc
6211R004		1/2"	1/2"	37,5	70	15	67	10	25
6211R104	CON O-R	1/2"	1/2"	37,5	75	15	67	10	25

GHIBLI

VALVOLA TERMOSTATICA PER RADIATORI



	Denominazione	Pz.	Materiale
1	Corpo	1	UNI EN 12165 CW617N
2	Ghiera	1	PA6 (30% FV)
3	Otturatore	1	UNI EN 12164 CW614N
4	O-Ring di tenuta otturatore	1	EPDM
5	Molla	1	AISI 302 steel
6	Asta	1	AISI 304 steel
7	Ghiera otturatore	1	UNI EN 12164 CW614N
8	O-Ring tenuta asta	1	EPDM
9	Rondella premi guarnizione	1	UNI EN 12164 CW614N
10	Guarnizione otturatore	1	NBR
11	Cappuccio	1	ABS white RAL 9003
12	Dado	1	UNI EN 12165 CW617N
13	Codolo	1	UNI EN 12164 CW614N
14	O-Ring tenuta codolo	1	NBR

IT

CARATTERISTICHE GENERALI

Filettatura dado e codolo UNI EN ISO 228-1
Filettatura corpo valvola Maschio: Gas 24x19
(di diametro 24 mm e 19 filetti per pollice)
Filettatura corpo valvola Femmina UNI EN ISO 228-1
Grande portata
Raccordo disponibile anche con O-ring (NBR)

CONDIZIONI DI ESERCIZIO

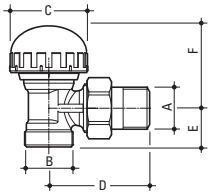
Pressione massima di esercizio: 10 bar
Pressione differenziale massima: 1 bar
Temperatura massima di esercizio: +100 °C
Perdite di carico: Vedere diagramma negli Allegati Tecnici.

Per le tenute monoblocco, filettatura 24x19 e 1/2", vedere capitolo 6 "Tenute e raccorderia a stringere".

Per accessori, vedere sezione "Accessori per valvole Oasi e Ghibli".

GP 2713
GHIBLI

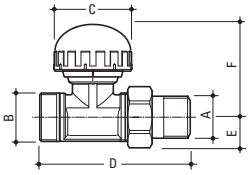
Valvola termostatica a squadra attacco rame, multistrato, PE-X, PP, PB.



CODICE		A	B	C mm	D mm	E mm	F mm	PN	Conf. pz/sc
ATTACCO DA 24x19									
6259R004		3/8"	24x19	37,5	46	19	45	10	25
6161R004		1/2"	24x19	37,5	44	19	45	10	25
6259R104	CON O-R	3/8"	24x19	37,5	52	19	45	10	25
6161R104	CON O-R	1/2"	24x19	37,5	48	19	45	10	25
ATTACCO DA 1/2"									
6165R004		3/8"	1/2"	37,5	44	19	45	10	25
6169R004		1/2"	1/2"	37,5	44	19	45	10	25
6165R104	CON O-R	3/8"	1/2"	37,5	44	19	45	10	25
6169R104	CON O-R	1/2"	1/2"	37,5	48	19	45	10	25

GP 2713
GHIBLI

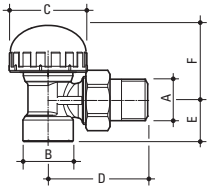
Valvola termostatica diritta attacco rame, multistrato, PE-X, PP, PB.



CODICE		A	B	C mm	D mm	E mm	F mm	PN	Conf. pz/sc
ATTACCO DA 24x19									
6261R004		3/8"	24x19	37,5	65	14	53	10	25
6213R004		1/2"	24x19	37,5	70	15	53	10	25
6261R104	CON O-R	3/8"	24x19	37,5	70	14	53	10	25
6213R104	CON O-R	1/2"	24x19	37,5	75	15	53	10	25
ATTACCO DA 1/2"									
6215R004		1/2"	1/2"	37,5	69	15	53	10	25
6215R104	CON O-R	1/2"	1/2"	37,5	74	15	53	10	25

GP 2713
GHIBLI

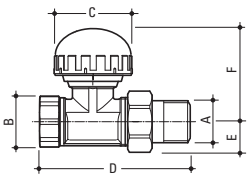
Valvola termostatica a squadra attacco ferro.



CODICE		A	B	C mm	D mm	E mm	F mm	PN	Conf. pz/sc
6260R004		3/8"	3/8"	37,5	46	23	45	10	25
6162R004		1/2"	1/2"	37,5	44	20,5	45,5	10	25
6260R104	CON O-R	3/8"	3/8"	37,5	52	23	45	10	25
6162R104	CON O-R	1/2"	1/2"	37,5	49	20,5	45,5	10	25
6270R104	CON O-R	3/4"	3/4"	37,5	60	22	41,5	10	20

GP 2713
GHIBLI

Valvola termostatica diritta attacco ferro.



CODICE		A	B	C mm	D mm	E mm	F mm	PN	Conf. pz/sc
6214R004		1/2"	1/2"	37,5	70	15	53	10	25
6214R104	CON O-R	1/2"	1/2"	37,5	75	15	53	10	25

NEW

GHIBLI-D

KIT VALVOLA TERMOSTATICA DINAMICA E DETENTORE

Funzionamento

La valvola termostatica dinamica Ghibli-D, grazie allo speciale inserto presente all'interno, garantisce il bilanciamento dinamico automatico dell¢impianto, mantenendo costante (pari al valore di progetto) la portata che alimenta il singolo corpo scaldante, indipendentemente dalla pressione differenziale.
Anche in presenza di pressioni differenziali fortemente oscillanti, che possono verificarsi in caso di apertura o chiusura di sezioni dell'impianto, la portata è mantenuta costante all'interno del campo di regolazione.
Il dispositivo, in abbinamento ad una testa termostatica, combina in un unico componente diverse funzionalità: consente infatti di mantenere costante la temperatura ambiente del locale in cui è installato, garantendo un effettivo risparmio energetico.
L'impostazione della portata di progetto viene effettuata ruotando l'apposita ghiera numerata montata sul volantino, che proteggerà l'impostazione da manomissioni non autorizzate. La valvola è regolabile in continuo; l'impostazione può essere modificata mentre il sistema è in funzione.

IT

CARATTERISTICHE GENERALI VALVOLA TERMOSTATICA DINAMICA

Temperatura massima di esercizio: 110 °C
Temperatura minima di esercizio: 2 °C
Fluido: acqua oppure miscela acqua glicole etilenico/propilenico (proporzione max glicole 50%, valore pH 6,5-10)
Non adatto per vapore, fluidi oleosi, inquinati e aggressivi.

CAMPO DI REGOLAZIONE VALVOLA TERMOSTATICA DINAMICA

Portata: 10÷170 l/h (valore relativo all'accoppiamento con testa termostatica, deviazione -2 K)
Δp max: 1,5 bar
Δp min (10÷130 l/h): 0,1 bar
Δp min (>130÷170 l/h): 0,15 bar
Al di sotto del Δp min, è garantito il normale funzionamento di una valvola termostatica: in questa situazione, la portata è ridotta rispetto al valore nominale proporzionalmente alla Δp disponibile.

Curve di regolazione: Vedere sezione Allegati Tecnici.

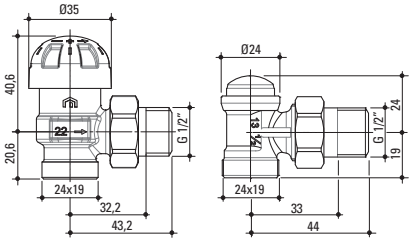
Nota: abbinabile a teste termostatiche Climatic, Climatic Eco, ClimaticEVO.

Per le tenute monoblocco, filettatura 24x19, vedere capitolo 6 "Tenute e raccorderia a stringere".

NEW

GP 2713
GHIBLI-D

Kit valvola termostatica dinamica e detentore a squadra, per tubo rame, PE-X, multistrato, PP, PB.



CODICE	PN	Conf. pz/sc
6326R001	10	1