



#### Funzione

Le valvole serie EASY sono le valvole che in un ingombro ridotto offrono ottime caratteristiche di qualità e garanzia di tenuta. Le valvole EASY sono semplici ed affidabili avendo un'asta fissa la cui chiusura è garantita da due o-rings.

#### Caratteristiche tecniche

Pressione massima di esercizio:	10 bar
Pressione massima differenziale:	1 bar
Temperatura massima di esercizio:	120 °C
Fluidi d'impiego:	acqua conforme alla normativa UNI 8065:2019

#### Materiali costruttivi

Materiale corpo valvola:	CW 617 N – DW UNI-EN 12165:2016
Materiale otturatore:	CW 614 N – DW UNI-EN 12164:2016
Materiale guarnizioni:	EPDM perossidico
Materiale manopola:	ABS bianco RAL9016

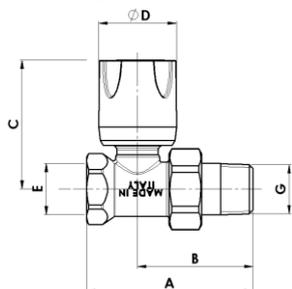
#### Finitura

Nichelato

## Disegni dimensionali

### RD 101

Valvola radiatore diritta a semplice regolazione.  
Attacco tubo ferro



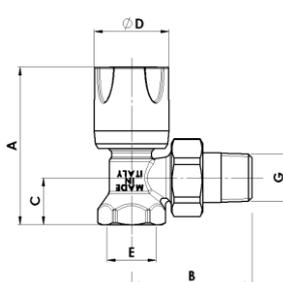
Codice	Misura	A	B	C	D	E
11221700	DN10 3/8	65	45	53	32	G3/8
11222100	DN15 1/2	68	47	53	32	G1/2
11222700	DN20 3/4	80	56	55	32	G3/4

Codice	Misura	F	G	H	L	M
11221700	DN10 3/8	-	R3/8	-	-	-
11222100	DN15 1/2	-	R1/2	-	-	-
11222700	DN20 3/4	-	R3/4	-	-	-

### RS 102

Valvola radiatore squadra a semplice regolazione.  
Attacco tubo ferro



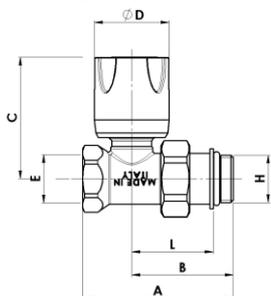
Codice	Misura	A	B	C	D	E
11021700	DN10 3/8	65	49	18	32	G3/8
11022100	DN15 1/2	67	51	20	32	G1/2
11022700	DN20 3/4	70	61	25	32	G3/4

Codice	Misura	F	G	H	L	M
11021700	DN10 3/8	-	R3/8	-	-	-
11022100	DN15 1/2	-	R1/2	-	-	-
11022700	DN20 3/4	-	R3/4	-	-	-

### RD 105

Valvola radiatore diritta a semplice regolaz. con bocchettone a tenuta morbida.  
Attacco tubo ferro



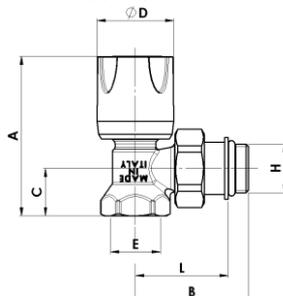
Codice	Misura	A	B	C	D	E
11222117	DN10 3/8	62	42	53	32	G3/8
11222103	DN15 1/2	64	43	53	32	G1/2
11222703	DN20 3/4	77	53	55	32	G3/4

Codice	Misura	F	G	H	L	M
11222117	DN10 3/8	-	-	G3/8	32	-
11222103	DN15 1/2	-	-	G1/2	33	-
11222703	DN20 3/4	-	-	G3/4	41	-

### RS 106

Valvola radiatore squadra a semplice regolaz. con bocchettone a tenuta morbida.  
Attacco tubo ferro



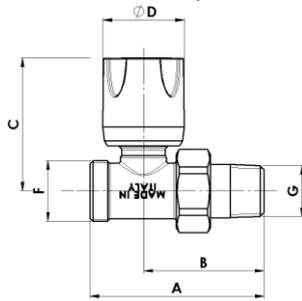
Codice	Misura	A	B	C	D	E
11022117	DN10 3/8	65	46	18	32	G3/8
11022103	DN15 1/2	65	47	20	32	G1/2
11022703	DN20 3/4	70	58	25	32	G3/4

Codice	Misura	F	G	H	L	M
11022117	DN10 3/8	-	-	G3/8	36	-
11022103	DN15 1/2	-	-	G1/2	37	-
11022703	DN20 3/4	-	-	G3/4	46	-

### RD 111

Valvola radiatore diritta a semplice regolazione.  
Tubo rame e tubo plastica W24x19"



Codice	Misura	A	B	C	D	E
--------	--------	---	---	---	---	---

11321700	DN10 3/8	65	45	53	32	-
----------	----------	----	----	----	----	---

11322100	DN15 1/2	68	47	53	32	-
----------	----------	----	----	----	----	---

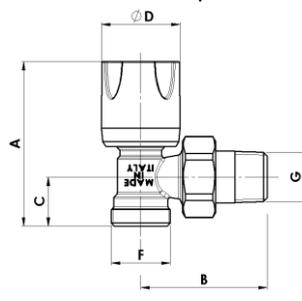
Codice	Misura	F	G	H	L	M
--------	--------	---	---	---	---	---

11321700	DN10 3/8	W24x19	R3/8	-	-	-
----------	----------	--------	------	---	---	---

11322100	DN15 1/2	W24x19	R1/2	-	-	-
----------	----------	--------	------	---	---	---

### RS 112

Valvola radiatore squadra a semplice regolazione.  
Tubo rame e tubo plastica W24x19"



Codice	Misura	A	B	C	D	E
--------	--------	---	---	---	---	---

11121700	DN10 3/8	67	49	20	32	-
----------	----------	----	----	----	----	---

11122100	DN15 1/2	66	51	20	32	-
----------	----------	----	----	----	----	---

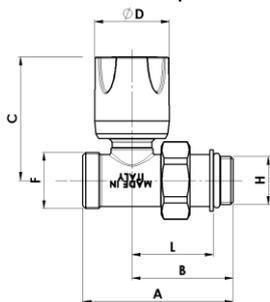
Codice	Misura	F	G	H	L	M
--------	--------	---	---	---	---	---

11121700	DN10 3/8	W24x19	R3/8	-	-	-
----------	----------	--------	------	---	---	---

11122100	DN15 1/2	W24x19	R1/2	-	-	-
----------	----------	--------	------	---	---	---

### RD 118

Valvola radiatore diritta a semplice regolaz. con bocchettone a tenuta morbida.  
Tubo rame e tubo plastica W24x19"



Codice	Misura	A	B	C	D	E
--------	--------	---	---	---	---	---

11322117	DN10 3/8	63	42	53	32	-
----------	----------	----	----	----	----	---

11322103	DN15 1/2	64	43	53	32	-
----------	----------	----	----	----	----	---

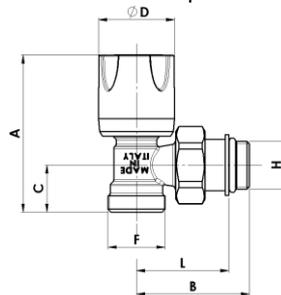
Codice	Misura	F	G	H	L	M
--------	--------	---	---	---	---	---

11322117	DN10 3/8	W24x19	-	G3/8	32	-
----------	----------	--------	---	------	----	---

11322103	DN15 1/2	W24x19	-	G1/2	33	-
----------	----------	--------	---	------	----	---

### RS 119

Valvola radiatore squadra a semplice regolaz. Con bocchettone a tenuta morbida.  
Tubo rame e tubo plastica W24x19"



Codice	Misura	A	B	C	D	E
--------	--------	---	---	---	---	---

11122117	DN10 3/8	67	46	20	32	-
----------	----------	----	----	----	----	---

11122103	DN15 1/2	66	47	20	32	-
----------	----------	----	----	----	----	---

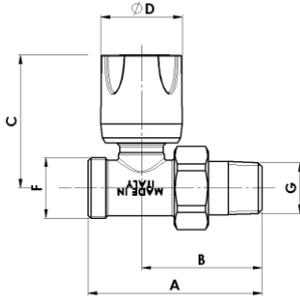
Codice	Misura	F	G	H	L	M
--------	--------	---	---	---	---	---

11122117	DN10 3/8	W24x19	-	G3/8	36	-
----------	----------	--------	---	------	----	---

11122103	DN15 1/2	W24x19	-	G1/2	37	-
----------	----------	--------	---	------	----	---

### RD 111/A

Valvola radiatore diritta a semplice regolazione.  
Tubo rame e tubo plastica G3/4 Eurocono

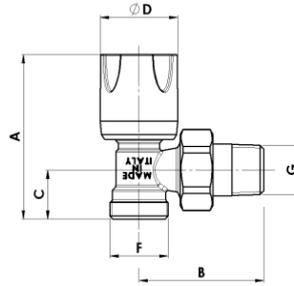


Codice	Misura	A	B	C	D	E
11322719	DN10 3/8	66	45	53	32	-
11322722	DN15 1/2	69	48	53	32	-

Codice	Misura	F	G	H	L	M
11322719	DN10 3/8	G3/4EK	R3/8	-	-	-
11322722	DN15 1/2	G3/4EK	R1/2	-	-	-

### RS 112/A

Valvola radiatore squadra a semplice regolazione.  
Tubo rame e tubo plastica G3/4 Eurocono

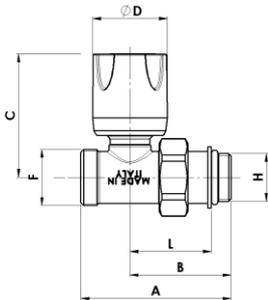


Codice	Misura	A	B	C	D	E
11122718	DN10 3/8	65	49	20	32	-
11122721	DN15 1/2	66	51	20	32	-

Codice	Misura	F	G	H	L	M
11122718	DN10 3/8	G3/4EK	R3/8	-	-	-
11122721	DN15 1/2	G3/4EK	R1/2	-	-	-

### RD 118/A

Valvola radiatore diritta a semplice regolaz. con bocchettone a tenuta morbida.  
Tubo rame e tubo plastica G3/4 Eurocono

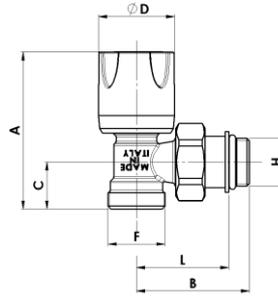


Codice	Misura	A	B	C	D	E
11322717	DN10 3/8	63	42	53	32	-
11322703	DN15 1/2	64	43	53	32	-

Codice	Misura	F	G	H	L	M
11322717	DN10 3/8	G3/4EK	-	G3/8	32	-
11322703	DN15 1/2	G3/4EK	-	G1/2	33	-

### RS 119/A

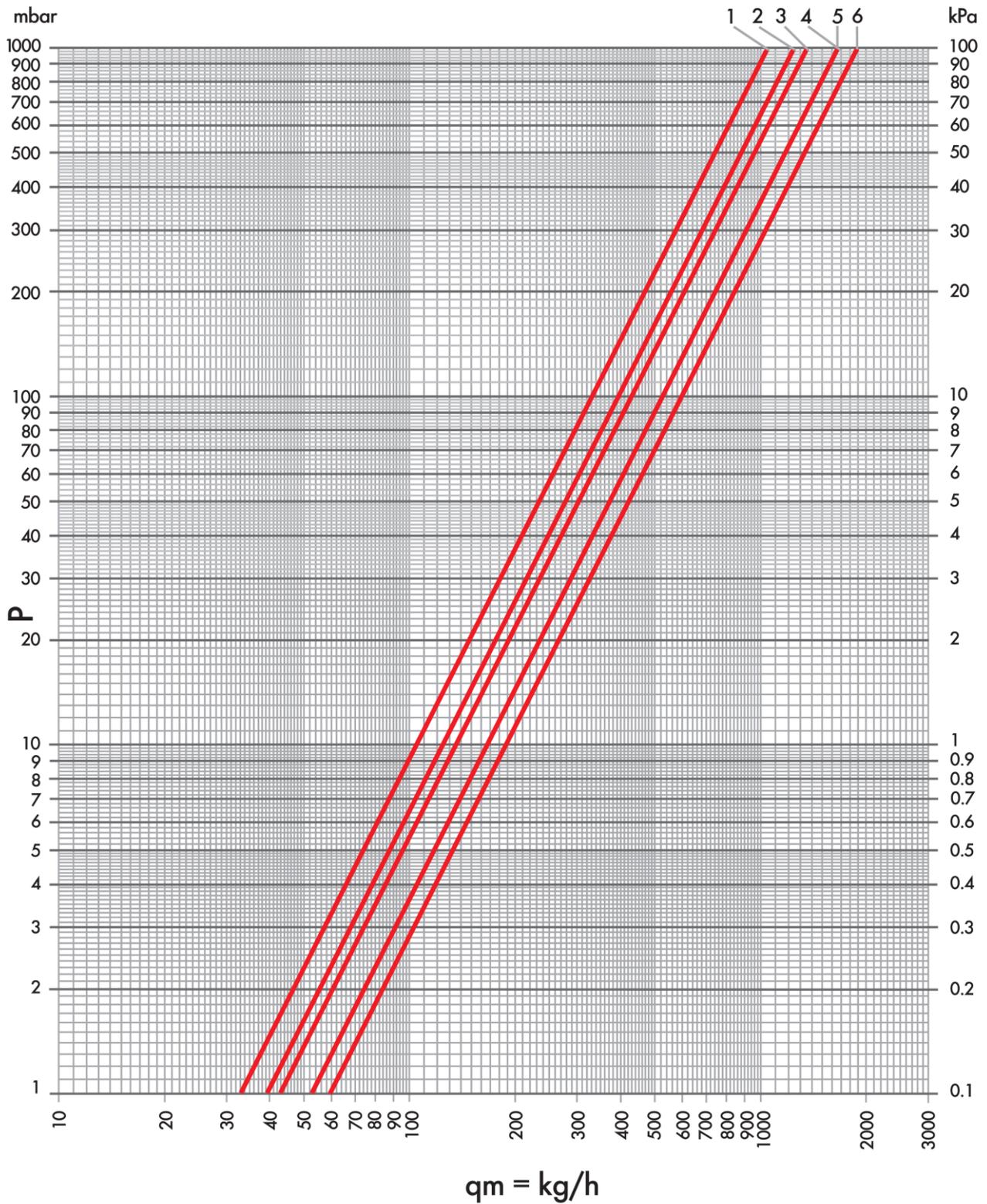
Valvola radiatore squadra a semplice regolaz. Con bocchettone a tenuta morbida.  
Tubo rame e tubo plastica G3/4 Eurocono



Codice	Misura	A	B	C	D	E
11122717	DN10 3/8	66	46	20	32	-
11122703	DN15 1/2	66	47	20	32	-

Codice	Misura	F	G	H	L	M
11122717	DN10 3/8	G3/4EK	-	G3/8	36	-
11122703	DN15 1/2	G3/4EK	-	G1/2	37	-

## Caratteristiche idrauliche

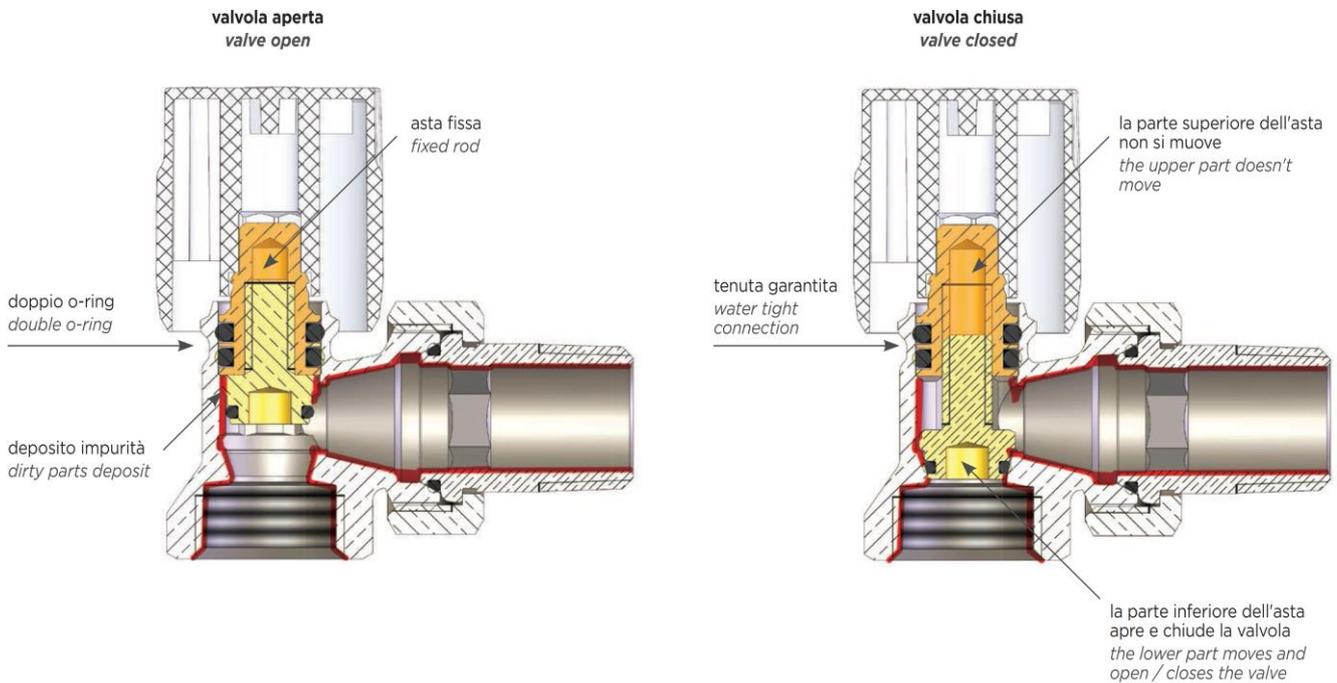


Curva	Kv	Articoli
1	1.05	RD 101 3/8; RD 105 3/8; RD 111 3/8; RD 118 3/8; RD 118/A 3/8
2	1.25	RD 101 1/2; RD 105 1/2; RD 111 1/2; RD 111/A 1/2; RD 118 1/2; RD 118/A 1/2
3	1.35	RD 101 3/4; RD 105 3/4
4	1.65	RS 102 3/8; RS 106 3/8; RS 112 3/8; RS 119 3/8; RS 119/A 3/8
5	1.65	RS 102 1/2; RS 106 1/2; RS 112 1/2; RS 112/A 1/2; RS 119 1/2; RS 119/A 1/2
6	1.90	RS 102 3/4; RS 106 3/4

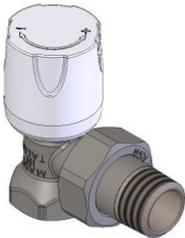
## Particolarità costruttive

### VANTAGGI DELL'ASTA REALIZZATA IN DUE PEZZI ADVANTAGES OF THE STEM MADE IN TWO PIECES

#### ASTA IN DUE PEZZI / TWO PIECES STEM



## Istruzioni operative



La regolazione della valvola avviene agendo sulla manopola in ABS. Per diminuire la portata o chiudere la valvola, ruotare in senso orario. Per aumentare la portata ruotare in senso antiorario.

**ATTENZIONE:** dopo avere eseguito il collaudo di tenuta dell'impianto si raccomanda di togliere la pressione. Una differenza di pressione fra entrata e uscita della valvola maggiore di 1 bar potrebbe causare la fuoriuscita dell'o-ring di tenuta.

## Voci di capitolato

---

### RD 101

Valvola radiatore diritta manuale con manopola in ABS bianco. Attacco per tubo ferro da 3/8" F, 1/2" F e 3/4" F conforme ISO 228/1. Attacco al radiatore preguarnito con o-ring in EPDM perossidico e filettatura conica DIN 2999 da 3/8" M, 1/2" M e 3/4" M. Corpo in ottone CW617N nichelato. Doppia tenuta o-ring in EPDM perossidico. Temperatura massima di esercizio 120 °C, pressione massima 10 bar, pressione differenziale 1 bar.

---

### RS 102

Valvola radiatore squadra manuale con manopola in ABS bianco. Attacco per tubo ferro da 3/8" F, 1/2" F e 3/4" F conforme ISO 228/1. Attacco al radiatore preguarnito con o-ring in EPDM perossidico e filettatura conica DIN 2999 da 3/8" M, 1/2" M e 3/4" M. Corpo in ottone CW617N nichelato. Doppia tenuta o-ring in EPDM perossidico. Temperatura massima di esercizio 120 °C, pressione massima 10 bar, pressione differenziale 1 bar.

---

### RD 105

Valvola radiatore diritta manuale con manopola in ABS bianco. Attacco per tubo ferro da 3/8" F, 1/2" F e 3/4" F conforme ISO 228/1. Attacco al radiatore preguarnito con o-ring in EPDM perossidico da 3/8" M, 1/2" M e 3/4" M filetto cilindrico e o-ring per tenuta sul radiatore. Corpo in ottone CW617N nichelato. Doppia tenuta o-ring in EPDM perossidico. Temperatura massima di esercizio 120 °C, pressione massima 10 bar, pressione differenziale 1 bar.

---

### RS 106

Valvola radiatore squadra con manopola in ABS bianco. Attacco per tubo ferro da 3/8" F, 1/2" F e 3/4" F conforme ISO 228/1. Attacco al radiatore preguarnito con o-ring in EPDM perossidico da 3/8" M, 1/2" M e 3/4" M filetto cilindrico e o-ring per tenuta sul radiatore. Corpo in ottone CW617N nichelato. Doppia tenuta o-ring in EPDM perossidico. Temperatura massima di esercizio 120 °C, pressione massima 10 bar, pressione differenziale 1 bar.

---

### RD 111

Valvola radiatore diritta manuale con manopola in ABS bianco. Attacco per tubo rame, plastica e multistrato da W24x19" fil". Attacco al radiatore preguarnito con o-ring in EPDM perossidico e filettatura conica DIN 2999 da 3/8" M e 1/2" M. Corpo in ottone CW617N nichelato. Doppia tenuta o-ring in EPDM perossidico. Temperatura massima di esercizio 120 °C, pressione massima 10 bar, pressione differenziale 1 bar.

---

### RS 112

Valvola radiatore squadra manuale con manopola in ABS bianco. Attacco per tubo rame, plastica e multistrato da W24x19" fil". Attacco al radiatore preguarnito con o-ring in EPDM perossidico e filettatura conica DIN 2999 da 3/8" M e 1/2" M. Corpo in ottone CW617N nichelato. Doppia tenuta o-ring in EPDM perossidico. Temperatura massima di esercizio 120 °C, pressione massima 10 bar, pressione differenziale 1 bar.

---

### RD 118

Valvola radiatore diritta manuale con manopola in ABS bianco. Attacco per tubo rame, plastica e multistrato da W24x19" fil". Attacco al radiatore preguarnito con o-ring in EPDM perossidico da 3/8" M e 1/2" M, filetto cilindrico e o-ring per tenuta sul radiatore. Corpo in ottone CW617N nichelato. Doppia tenuta o-ring in EPDM perossidico. Temperatura massima di esercizio 120 °C, pressione massima 10 bar, pressione differenziale 1 bar.

---

### RS 119

Valvola radiatore squadra manuale con manopola in ABS bianco. Attacco per tubo rame, plastica e multistrato da W24x19" fil". Attacco al radiatore preguarnito con o-ring in EPDM perossidico da 3/8" M e 1/2" M, filetto cilindrico e o-ring per tenuta sul radiatore. Corpo in ottone CW617N nichelato. Doppia tenuta o-ring in EPDM perossidico. Temperatura massima di esercizio 120 °C, pressione massima 10 bar, pressione differenziale 1 bar.

---

### RD 111/A

Valvola radiatore diritta manuale con manopola in ABS bianco. Attacco per tubo rame, plastica e multistrato da 3/4" M con sede Eurocono. Attacco al radiatore preguarnito con o-ring in EPDM perossidico e filettatura conica DIN 2999 da 3/8" M e 1/2" M. Corpo in ottone CW617N nichelato. Doppia tenuta o-ring in EPDM perossidico. Temperatura massima di esercizio 120 °C, pressione massima 10 bar, pressione differenziale 1 bar.

---

### RS 112/A

Valvola radiatore squadra manuale con manopola in ABS bianco. Attacco per tubo rame, plastica e multistrato da 3/4" M con sede Eurocono. Attacco al radiatore preguarnito con o-ring in EPDM perossidico e filettatura conica DIN 2999 da 3/8" M e 1/2" M. Corpo in ottone CW617N nichelato. Doppia tenuta o-ring in EPDM perossidico. Temperatura massima di esercizio 120 °C, pressione massima 10 bar, pressione differenziale 1 bar.

---

### RD 118/A

Valvola radiatore diritta manuale con manopola in ABS bianco. Attacco per tubo rame, plastica e multistrato da 3/4" M con sede Eurocono. Attacco al radiatore preguarnito con o-ring in EPDM perossidico da 3/8" M e 1/2" M, filetto cilindrico e o-ring per tenuta sul radiatore. Corpo in ottone CW617N nichelato. Doppia tenuta o-ring in EPDM perossidico. Temperatura massima di esercizio

---

120 °C, pressione massima 10 bar, pressione differenziale 1 bar.

---

### **RS 119/A**

Valvola radiatore squadra manuale con manopola in ABS bianco. Attacco per tubo rame, plastica e multistrato da 3/4" M con sede Eurocono. Attacco al radiatore preguarnito con o-ring in EPDM perossidico da 3/8" M e 1/2" M, filetto cilindrico e o-ring per tenuta sul radiatore. Corpo in ottone CW617N nichelato. Doppia tenuta o-ring in EPDM perossidico. Temperatura massima di esercizio 120 °C, pressione massima 10 bar, pressione differenziale 1 bar.

---



Luxor S.p.A.

Sede amministrativa, stabilimento e uffici commerciali:

Administrative office, factory and commercial office:

Tel.: 030-9961161 – Fax: 030-9961165

info@luxor.it – www.luxor.it

via Madonnina, 94 – 25018 Montichiari - (BS) Italy

*Luxor si riserva il diritto di apportare miglioramenti e modifiche ai prodotti descritti ed ai relativi dati tecnici in qualsiasi momento e senza preavviso -  
Luxor reserves the right to ameliorate and modify the above products and their technical data at any time and without notice*