

rasteli
RUBINETTERIE



509

GRUPPO DI ALIMENTAZIONE IN OTTONE, AUTOMATICO PER
IMPIANTI DI RISCALDAMENTO A CIRCUITO CHIUSO,
CON FILTRO, VALVOLA DI NON RITORNO
E RUBINETTO D'ARRESTO, TIPO PESANTE
BRASS AUTOMATIC HEATING SYSTEM FILLER, WITH FILTER,
NON RETURN SYSTEM AND STOPCOCK, HEAVY TYPE

Gruppo di alimentazione in ottone, automatico per impianti di riscaldamento a circuito chiuso, con filtro, valvola di non ritorno e rubinetto d'arresto, tipo pesante. Presa manometro $\frac{1}{4}$ ". Disponibile nella misura 1/2" con filettatura EN-ISO 228/1.

Adatto al carico e stabilizzazione della pressione all'interno degli impianti di riscaldamento a circuito chiuso; nel momento in cui la pressione dell'impianto di riscaldamento scende al di sotto del livello impostato, il gruppo 509 si apre automaticamente caricando acqua nell'impianto fino al ripristino della corretta pressione. Per un corretto funzionamento dell'intero impianto di riscaldamento, la pressione consigliata non deve eccedere i 2 bar (30 psi).

E' possibile arrestare manualmente il flusso di acqua in entrata utilizzando il rubinetto di arresto integrato

Gli alimentatori 509 sono testati prima di essere imballati; durante il test la pressione in uscita viene regolata a 1.5

bar. La pressione in uscita può essere facilmente modificata anche una volta che l'apparecchio è installato. Per modificare la pressione, allentare la ghiera in plastica nera e agire sul premimolla superiore: ruotando in senso orario la pressione in uscita aumenta, ruotando in senso antiorario la pressione in uscita si riduce. La corretta regolazione della pressione va fatta ad impianto chiuso.

Massima pressione in entrata: 16 bar

Campo di regolazione a valle: 0,5 bar – 4 bar

Preregolazione: 1,5 bar

Temperatura massima di funzionamento: 80° C

MANUTENZIONE

Installazione e successive interventi sul prodotto devono essere eseguiti da personale qualificato, con strumentazione adatta.

SMALTIMENTO

Prima dello smaltimento, smontare la valvola e suddividere i componenti in base al tipo di materiale. Consultare le schede prodotto per maggiori informazioni. Avviare i materiali così suddivisi al riciclaggio (per es. materiali metallici) o allo smaltimento, in accordo alla legislazione locale in vigore e nel rispetto dell'ambiente.

CORPO

Ottone CB754S EN1982

FILTRO INTEGRATO

Acciaio INOX AISI 304

DIAFRAMMA

Ottone CB754S EN1982

FINITURA

Sabbiata

Brass automatic heating system filler, with filter, nonreturn system and stopcock, heavy type.
Pressure gauge $\frac{1}{4}$ " socket. Available in size 1/2" with thread EN-ISO 228/1.

Suitable for pressure loading and stabilization in closed circuit heating systems; when the pressure of the heating system falls below the set level, the 509 group opens automatically filling the system with water until the correct pressure is restored. For correct operation of the entire heating system, the recommended pressure must not exceed 2 bar (30 psi).

It is possible to manually stop the incoming water flow using the integrated stop cock.

The 509 fillers are tested before being packaged; during the test the outlet pressure is adjusted to 1.5 bar. The outlet pressure can easily be changed even once the appliance is installed. To change the pressure, loosen the black plastic ring nut and act on the upper spring: turning clockwise the output pressure increases, turning counterclockwise reduces the output pressure. Correct pressure adjustment should be done with the system closed.

Maximum inlet pressure: 16 bar
Downstream adjustment range: 0.5 bar - 4 bar
Preset: 1.5 bar
Maximum operating temperature: 80 °C

MAINTENANCE

Installation and subsequent interventions on the product must be carried out by qualified personnel, with suitable instruments.

DISPOSAL

Prior to disposal, disassemble the valve and separate the component according to various materials. Please refer to product literature for more information. Forward sorted material to recycling (e.g. metallic materials) or dispose it, according to local and currently valid legislation taking into consideration the environment.

INTEGRATED STRAINER

Stainless steel AISI 304

FINISHING

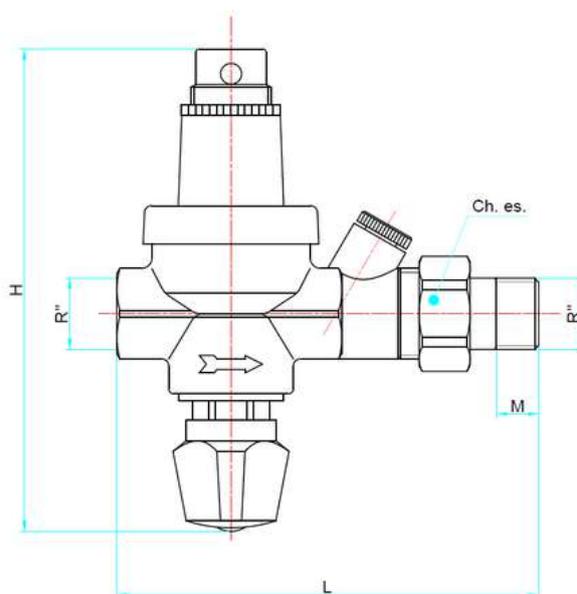
Sandblasted

BODY

Ottone CB754S EN1982

MEMBRANE

Brass CB754S EN1982



R''	L	H	M	Ch.	PN
1/2''	112	140	14	30	10

Le misure riportate in tabella sono espresse in mm
 All measures in the charts are expressed in mm





Rastelli Rubinetterie S.r.l.
Regione Monticelli, 10/14
28045 INVORIO (NO) - ITALY
Tel +39 0322 259691
Fax +39 0322 254761
Export: export@rastelli.it
Italia: ordini@rastelli.it

www.rastelli.it