

# NEW ECOSAN Ø 1/2"-2"

## miscelatori termostatici pretarati e regolabili

thermostatic mixing valves preset and adjustable

- sono tarati in fabbrica per distribuire acqua calda sanitaria a circa 45°C  
preset at the factory for distributing sanitary hot water at about 45°C

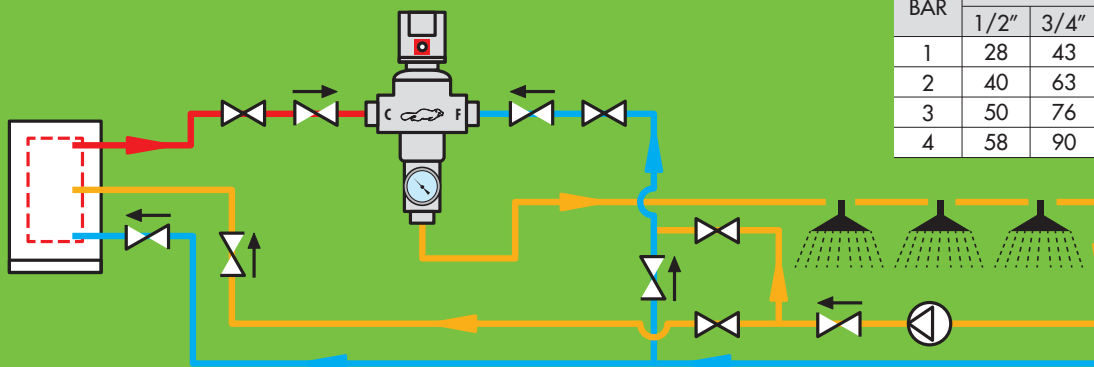
### Messa in funzione dell'impianto più rapida, facile e sicura

Start up of the plant more rapid and safe

- se è necessario modificare la temperatura, è sufficiente allentare la brugola di taratura sulla maniglia e leggendo il termometro trovare con precisione la temperatura desiderata  
if necessary modify the calibration, it is enough loosen the Hex screw on the handle and reading the thermometer, find out with precision the desired temperature
- cartuccia antiscottatura conforme alle norme UNI EN 1111 con blocco dell'erogazione in mancanza accidentale di acqua fredda o calda  
anti-scalding cartridge in keeping with UNI EN 1111 with block water supply in accidental absence of cold or hot water
- massima temperatura entrata 85°C, pressione massima 10 bar, regolazione 20÷65°C  
hot maximum temperature 85°C, maximum pressure 10 bar, control range 20÷65°C



brugola di taratura  
hex screw for calibration

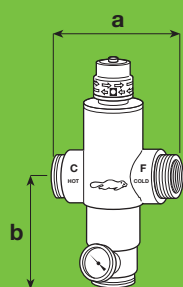


portata litri/minuto - flow rate l/min.

BAR	Ø					
	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
1	28	43	53	82	155	212
2	40	63	75	118	225	300
3	50	76	92	145	270	370
4	58	90	108	167	320	430

NEW ECOSAN

## MISCELATORI TERMOSTATICI PRETARATI PER IMPIANTI CENTRALIZZATI PRESET THERMOSTATIC MIXING VALVES FOR CENTRALIZED PLANTS



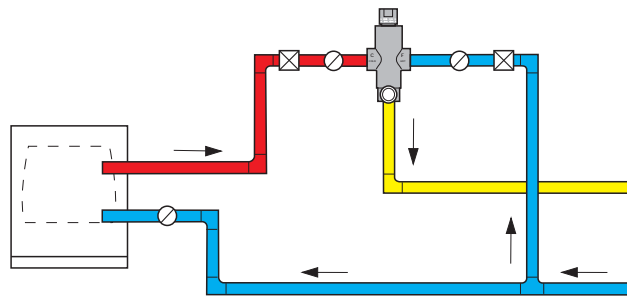
CODICE	Ø	mm a	mm b	TESTO DI CAPITOLATO
RP 301 DN15	1/2"	98	98	Miscelatore termostatico per impianti centralizzati <b>preparato in fabbrica a circa 45°C</b> - possibilità di scegliere la temperatura ruotando la maniglia e leggendo il termometro ad immersione montato sul corpo del miscelatore - dispositivo di sicurezza antiscottatura - nichelato
RP 302 DN20	3/4"	98	98	
RP 303 DN25	1"	123	118	Thermostatic mixing valve for centralized systems <b>factory preset at about 45°C</b> - possibility of choosing the temperature rotating the handle and reading the immersion thermometer mounted on the body of the mixer - anti-scalding safety device - nickel plated
RP 304 DN32	1"1/4	123	118	
RP 305 DN40	1"1/2	182	138	
RP 306 DN50	2"	182	138	

COMPANY WITH  
QUALITY SYSTEM  
CERTIFIED BY DNV  
= ISO 9001 =



# ECOSAN

- schema di installazione senza anello di ricircolo  
*installation diagram without recycling circuit*

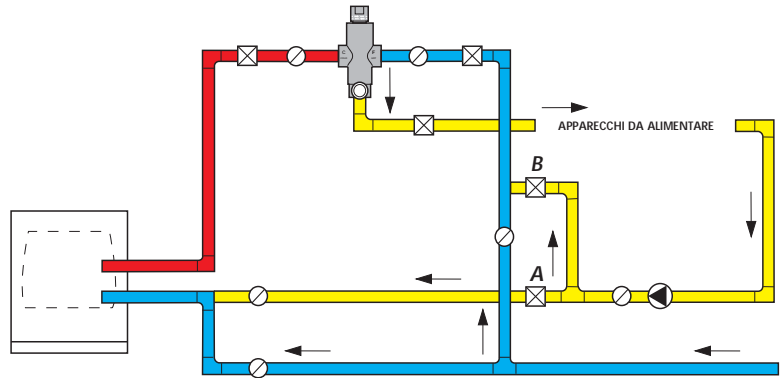


- schema di installazione con anello di ricircolo di acqua miscelata  
*installation diagram with recycling circuit*

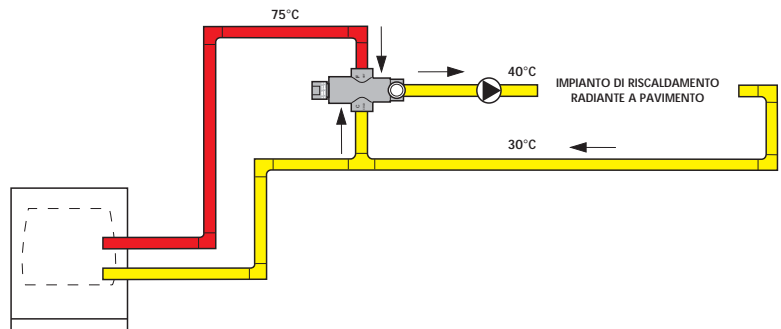
○ valvola di non ritorno  
*non-return valve*

⊗ saracinesca  
*gate valve*

⦿ pompa di circolazione  
*circulator*



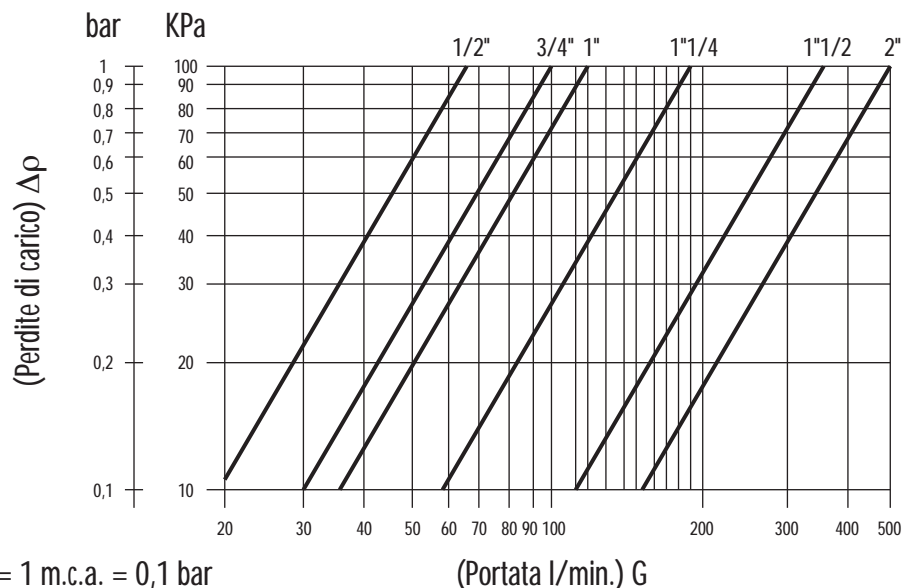
- schema di installazione per impianto di riscaldamento radiante a pavimento  
*installation diagram for floor radiant heating system*



- Non allacciare la tubazione del ricircolo unicamente alla caldaia. Dopo la pompa di circolazione l'acqua miscelata andrà al tubo di acqua fredda che alimenta il miscelatore e alla caldaia. Le saracinesche **A** e **B** sono indispensabili per bilanciare la temperatura dell'anello di ricircolo. Se la temperatura di questo è troppo elevata è necessario chiudere parzialmente la **A** dando così la prevalenza alla **B**.
- All'entrata fredda e calda devono essere sempre montate le valvole di non ritorno.
- Per regolare la temperatura aprire almeno la metà più uno degli apparecchi da alimentare e ruotare lentamente la maniglia di regolazione leggendo il termometro ad immersione.

# ECOSAN

## diagramma portata-perdite di carico



Per il calcolo rapido è possibile utilizzare lo stesso specchio indicativo del mod. ECOSYSTEM.