



# Equilibrio di pressione della valvola termostatica

PRESSURE BALANCE THERMOSTATIC VALVE

TAVOLA DI COMPARAZIONE 3 VALVOLE  
3 VALVE COMPARISON TABLE

2 3 4 1

	Pressure balanced thermo- static	Thermostatic	Pressure balanced	Termostatico coassiale con bilanciatore
Può fornire l'acqua a temperatura max di 49° C Can supply the tub at a maximum of 49°C	●	●		●
Stabilizza la temperatura in caso di calo di pressione fino al 50% Stabilizes temperature if pressure Drops up to 50%	●		●	●
Stabilizza la temperatura in caso di calo di pressione fino al 30% Stabilizes temperature if pressure Drops up to 30%	●	●	●	●
Preselezione della temperatura Temperature presets	●	●		●
Funziona anche se l'acqua dell'abitazione proviene da un pozzo Works even if house uses a well	●		●	●
La cartuccia ha un perno di paraffina sensibile ai cambi di temperatura Cartridge with paraffin stem, sensitive to temperature changes	●	●		●
Raccomandato per le nuove abitazioni Recommended to new homes	●	●	●	●
Raccomandate per abitazioni costruite prima degli anni 2000 Recommended to homes built before 2000	●		●	●
Non richiede connessioni dirette Doesn't require direct connection to water feed at water heater	●		●	●
Non richiede una connessione diretta dalla fonte dell'acqua al boiler Recommended for shower system with jets for the body, shower head, hand shower...	●	●		●
Sicurezza Safe	●	●	●	●
Garanzia 5 anni Warranty 5 years	●	●	●	●
Chiusura Stop			●	●
Deviatore 2 vie 2 ways diverter				●
Portata / Flow rate - Gpm US* - Lpm*	12 46	9.8 37	5.3 20	11 47

\* a / at 60 psi

## PRESSURE BALANCE THERMOSTATIC VALVE WITH DIVERTER

Misura la temperatura all'uscita della valvola attraverso il sensore della temperatura, deviando e bilanciando la pressione e temperature dell'acqua impostata.  
*Measure the temperature at the valves outlet through the temperature sensor, deviating and balancing the set water pressure and temperature.*



## PRESSURE BALANCE THERMOSTATIC VALVE

Misura la temperatura all'uscita della valvola attraverso il sensore della temperatura, bilanciando la pressione e temperature dell'acqua impostata.  
*Measure the temperature at the valves outlet through the temperature sensor, balancing the set water pressure and temperature.*



## THERMOSTATIC VALVE

Il sensore della temperatura attiva il meccanismo di riallineamento dell'acqua ma la valvola termostatica reagisce lentamente alle variazioni della pressione.  
*Measures water temperature at the valve exit through the temperature detector. The temperature detector activates the mechanism to readjust water temperature but the thermostatic valve reacts slowly to pressure variations.*



## PRESSURE BALANCE VALVE

Quando accade una variazione, una pressione dell'acqua fredda il sistema di bilanciatura riduce il volume dell'acqua calda e aumenta il volume dell'acqua fredda per mantenere una temperatura costante.  
*When a variation in cold water pressure occurs; the balancing spool reduces the volume of hot water and increases the volume of cold water to maintain a constant temperature.*

