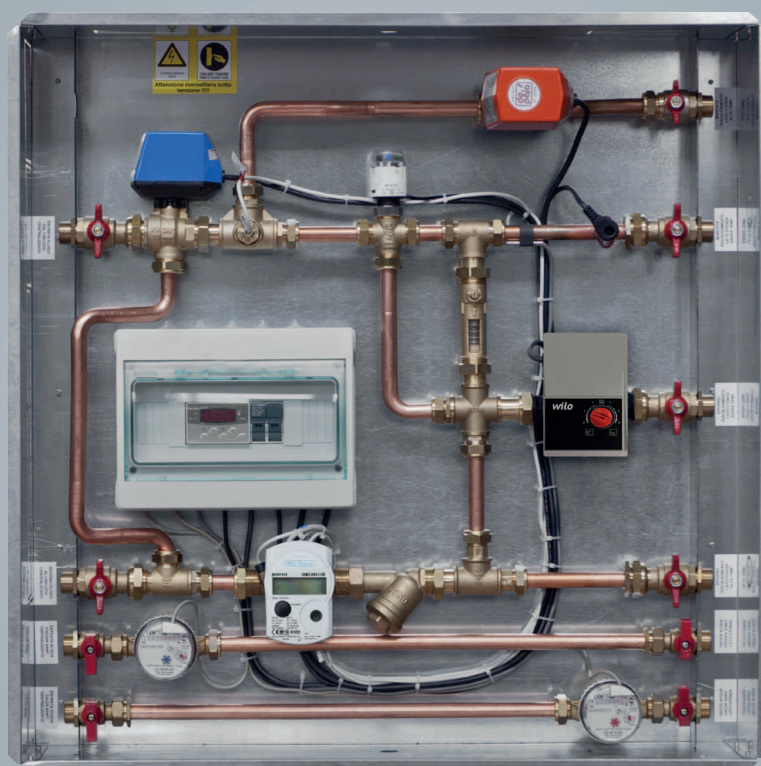


# DARTH DOUBLE CIRCUIT

Modulo per la contabilizzazione di energia termica, frigorifera ed acqua calda e fredda sanitaria, comprensivo di sistema di abbattimento della temperatura per impianti a pavimento in versione a punto fisso termostatico o regolazione climatica



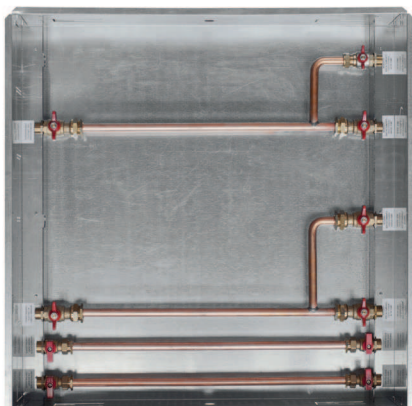
## DIMENSIONI

Altezza: 800 mm  
Larghezza: 800 mm  
Profondità: 150 mm



Interfaccia M-BUS  
INCLUSA

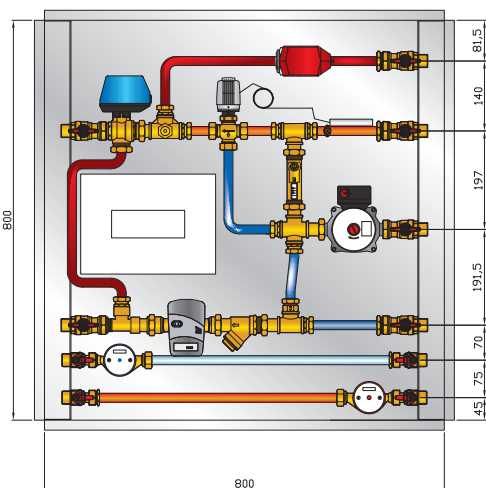
## CASSETTA PREDISPOSTA CON VALVOLE A SFERA E TUBI D'ATTESA





## FRUTTO PREASSEMBLATO E PRECABLATO DA INSTALLARE SUCCESSIVAMENTE



### Disegno Tecnico



### Componentistica

 <b>VALVOLA DI ZONA A 2 o 3 VIE A SFERA</b> PASSAGGIO TOTALE FILETTO 1"	 <b>VALVOLE A SFERA</b> DN20 FILETTO 3/4" LINEA RISC (RAFF) DN15 FILETTO 3/4" LINEE SANITARI	 <b>CONTATORE DI ENERGIA TERMICA</b> DN 20 FILETTO 1"
 <b>FILTRO ANTISABBIA A Y</b> DN 20 FILETTO 1"	 <b>CONTATORI ACQUA CALDA E FREDDA SANITARIA</b> DN15 FILETTO 3/4"	 <b>VALVOLA DI ZONA A 2 VIE A SFERA</b> SU STACCO ALTA TEMPERATURA
 <b>POMPA DI CIRCOLAZIONE</b> LATO BASSA TEMPERATURA	 <b>VALVOLA MISCELATRICE 3 VIE</b> IN VERSIONE PUNTO FISSO TERMOSTATICO O CLIMATICA CON REGOLATORE ELETTRONICO	



Resistenza idraulica del ramo di mandata/ritorno, del circuito terza via di bypass e curve di prevalenza

Portata circuito [l/h]	$\Delta p$ man/rit circuito lato utenza ramo alta temperatura [mbar]	Prevalenza circuito bassa temperatura $\Delta P$ costante [mbar]	Prevalenza circuito bassa temperatura $\Delta P$ variabile [mbar]
0	0	570	308
250	38	526	321
500	71	412	275
750	119	217	144
841	140	127	77
880	152	86	46
936	170	23	0
955	177	0	
1000	192		
1250	295		
1500	427		
1750	581		
2000	741		

