

Legenda

modulo d'utenza premontito per unità immobiliare con collettore per il riscaldamento a valvole di intercettazione EASY completo di:
- corpo collettore (litro) 800/1200x650x110-140 mm
- coppia valvole intercettatrice a sfera
- valvola di zona a sfera in vite serie E480 con lee di by-pass serie E480
- sonda con sfera di acciaio Ø40x32x250
- sonda con sfera di acciaio Ø40x32x250
- raccordi di collegamento
- raccordi di collegamento
- raccordi di collegamento

R31 modulo d'utenza a tre vie con collettore e rubinetti di intercettazione intercettatrice
marca CALEFFI mod. CONTECA EASY serie 796 - Ø1" - completo di collettore moduli
per radiatori armatori (casella litro) 600x650x110-140 mm
marca CALEFFI mod. CONTECA EASY serie 796 - Ø1" - completo di collettore moduli per
radiatori dimensioni casella (litro): 1200x650x110-140 mm

TUBAZIONI
- tubazioni sollecitate o innervate
- tubazioni a vista
- tubazioni a plettre o nel controsoffitto
- tubazioni a plettre in multistrato

Impianto di riscaldamento: tubazioni in multistrato
rete distribuzione - grande
rete distribuzione - intimo
Impianto Elettro: tubazioni in multistrato
rete acqua fredda
rete acqua calda
rete di idricolo

Note

- Inserire ammortizzatore di colpo d'ariete su terminali colonne sanitarie
- Inserire sfogo aria su terminali colonne riscaldamento
- Verificare portata attorni bloccati per il corretto dimensionamento delle reti ACS.

Modulo per processo marca CALEFFI mod. CONTECA EASY 796
LEGENDA
M1 - casella metallica in acciaio zincato, profondità 120/150, completa di
M2 - corpo e espansore in acciaio verniciato bianco per interni R40 90/10
M3 - valvole di intercettazione
M4 - collettore moduli per impianto a radiatori
NOTA: collegamenti idraulici ed elettrici dei componenti dell'impianto
avanzano verticalmente in base alle indicazioni dei relativi manuali
d'installazione.

ISOLAMENTO DELLE RETI DI DISTRIBUZIONE DEL CALORE

(tab. 1 - Allegato B D.P.R. 41/2/93) - SPessori MINIMI

conduttività termica λ (W/m°C) di isolamento temperatura media di 40°C	diametro esterno della tubazione					
	<20	da 20 a 29	da 40 a 59	da 60 a 79	da 80 a 99	> 100
W/m°C	<20	13	19	28	33	37
0.020	13	19	28	33	37	40
0.022	14	21	29	36	40	44
0.024	15	23	31	39	44	48
0.026	17	25	34	43	47	52
0.028	18	28	37	46	51	56
0.040	20	30	40	50	55	60
0.042	22	32	43	54	59	64
0.044	24	35	46	58	63	69
0.046	26	38	50	62	68	74
0.048	28	41	54	66	72	79
0.050	30	44	58	71	77	84

NOTE

- Per valori di conduttività termica sostanzialmente differenti da quelli indicati in tabella 1 i valori minimi dello spessore dell'isolante termico sono ricavati per interpolazione lineare dai dati riportati nella tabella 1 stessa.
- I montanti verticali delle tubazioni devono essere fissati ad una staffa di sostegno termica del tipo adatto, moltiplicati per 0,5.
- Per tubazioni correnti entro anelli non attaccabili ne all'esterno ne sui locali non riscaldati gli spessori di cui alla tabella 1 vanno moltiplicati per 0,3.

