

Denominazione	Pz.
1 Valvola motorizzata DN20 a 4 vie con passaggio di by-pass (o a 2 vie a seconda dei modelli)	1
2 Valvola a sfera DN20 con terza via di by-pass	1
3 Filtro raccogli impurità DN20	1
4 Saracinesca DN20 di taratura e bilanciamento	1
5 Valvola a sfera DN20 con attacco sonda M10x1	1
6 Valvola a sfera DN20 con cartuccia di ritegno integrata	2
7 Valvola a sfera DN20 con dado girevole per strumenti di contabilizzazione	3
8 Misuratore di energia termica con 3 ingressi impulsivi e uscita M-Bus	1
9 Contatore volumetrico lanciimpulsi acqua calda	1
10 Contatore volumetrico lanciimpulsi acqua fredda	1
11 Cassetta in metallo zincato verniciato con serratura a chiave per tramezzo da 120 mm	1

IT CARATTERISTICHE GENERALI

Cassetta in metallo zincato verniciato con serratura a chiave, assemblata con predisposizione per il collegamento sul lato sinistro alle tubazioni principali dell'impianto centralizzato.
 Servomotore: 230 V - 50 Hz
 Filtro raccogli impurità DN20
 Valvole a sfera DN20 con bocchettone
 Valvole a sfera DN20 con cartuccia di ritegno integrata sulle linee dell'acqua sanitaria
 Saracinesca DN20 di taratura e bilanciamento circuito riscaldamento/raffrescamento
 Filettatura attacco valvole UNI EN 10226-1

CONDIZIONI DI ESERCIZIO

Fluido termovettore: acqua
 Temperatura massima d'esercizio circuito riscaldamento: 90 °C
 Pressione massima d'esercizio circuito riscaldamento: 6 bar
 Temperatura massima acqua calda sanitaria: 85 °C
 Temperatura massima acqua fredda sanitaria: 30 °C
 Pressione massima acqua calda sanitaria: 6 bar

AVVIAMENTO DELL'IMPIANTO

Il collaudo e l'accensione dell'impianto non sono compresi nel prezzo di vendita.

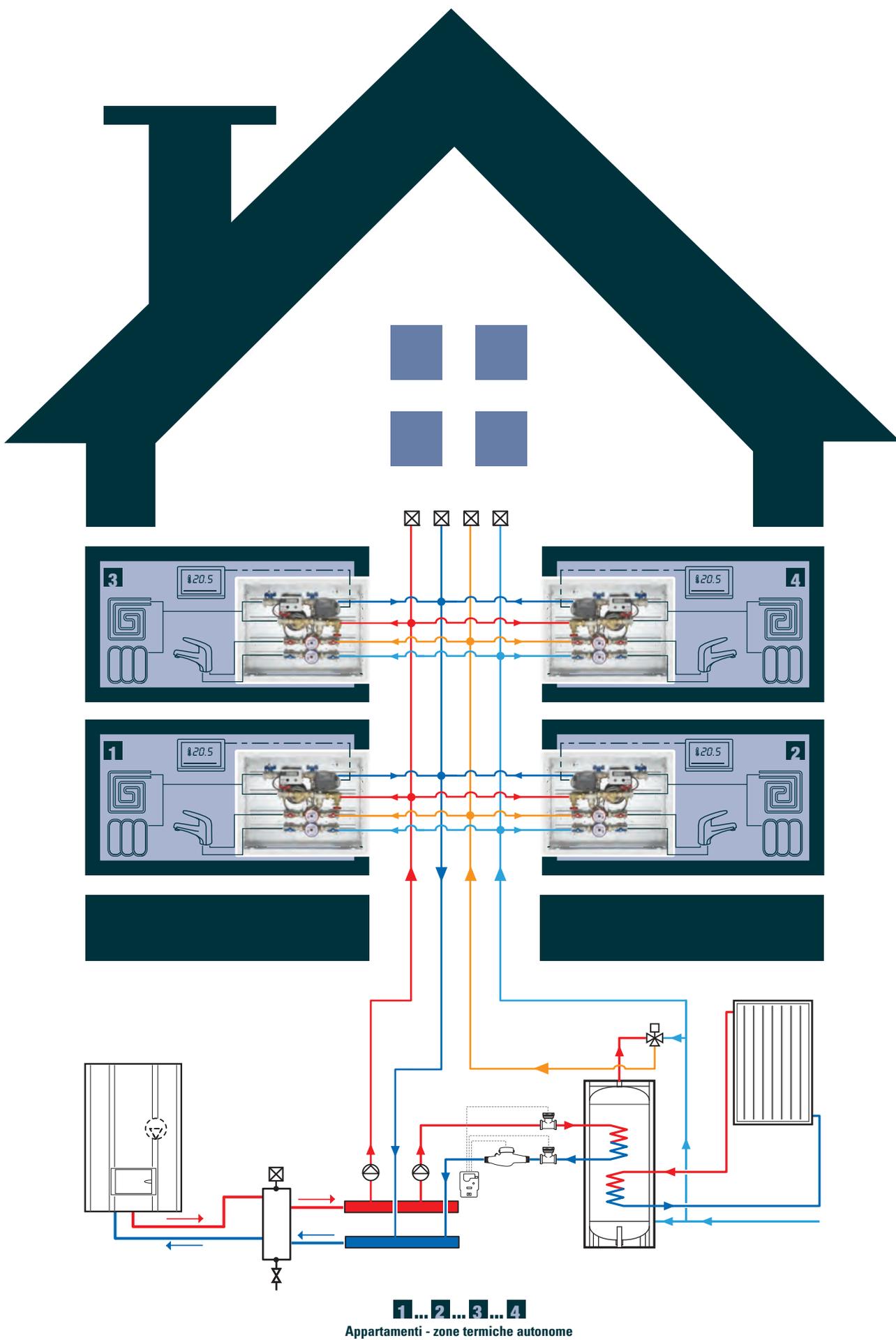
Funzionamento

Moduli compatti per la contabilizzazione dei consumi termici e sanitari (con produzione di acqua calda centralizzata), dotati di valvola di zona a 2 o a 4 vie, predisposti per l'installazione di un misuratore di energia DN15 o DN20 e di contatori volumetrici DN15.

La valvola di zona è comandata dal termostato di controllo della temperatura della singola unità abitativa, e ciò consente la completa separazione della zona termica di ogni appartamento dalla rete di distribuzione centralizzata. Nei modelli dotati di valvola di zona a 4 vie, la via di by-pass realizza le perdite di carico in condizioni di valvola a 4 vie aperta, in maniera da rendere stabili le condizioni di funzionamento dell'impianto centralizzato.

Inoltre, per agevolare le operazioni di bilanciamento dell'impianto di distribuzione condominiale ed evitare eventuali disservizi causati dal maggior transito di fluido in alcuni moduli a discapito di altri, è fornita in dotazione una saracinesca di taratura e bilanciamento installata sulla linea di mandata del fluido in alloggio, per garantire il transito della portata di progetto per ogni singola unità abitativa.

Esempio di installazione



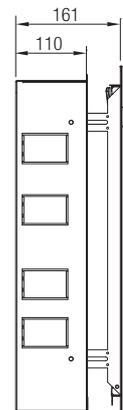
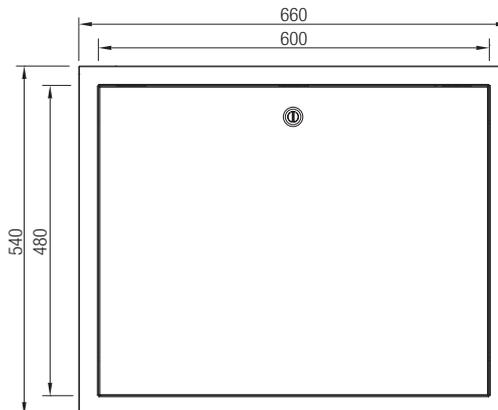
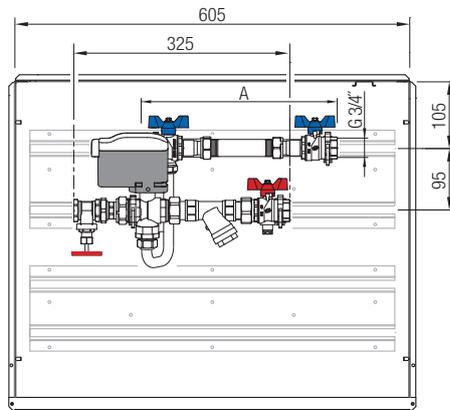
GP 2730
METER GROUP COMPACT

Contabilizzazione riscaldamento/raffrescamento, valvola di zona a 4 vie con by-pass.

Disponibili solo su richiesta.



CODICE	Misura	Attacchi misuratore di energia	Attacchi contatori volumetrici	Attacchi principali	A mm	Conf. pz/sc
ARTICOLI CON PERSONALIZZAZIONE GRUPPO						
28170130	DN15 (1,5/3,0 m³/h)	3/4"	3/4"	3/4"	290	1
28170132	DN20 (2,5/5,0 m³/h)	1"	3/4"	3/4"	310	1



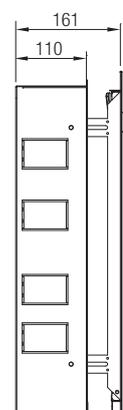
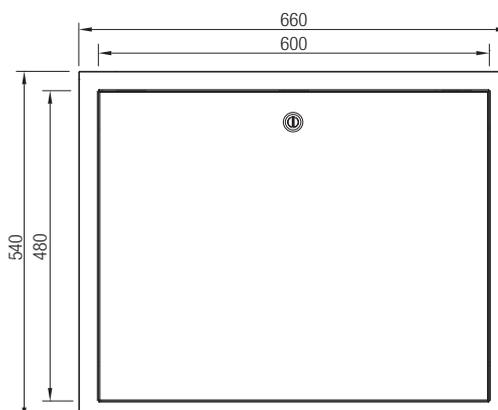
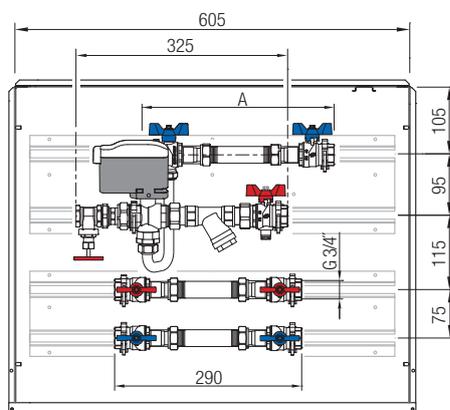
GP 2730
METER GROUP COMPACT

Contabilizzazione riscaldamento/raffrescamento ed acqua sanitaria calda e fredda, valvola di zona a 4 vie con by-pass. Cartucce di ritagno DN20 sulle linee dell'acqua sanitaria.

Disponibili solo su richiesta.



CODICE	Misura	Attacchi misuratore di energia	Attacchi contatori volumetrici	Attacchi principali	A mm	Conf. pz/sc
ARTICOLI CON PERSONALIZZAZIONE GRUPPO						
28170134	DN15 (1,5/3,0 m³/h)	3/4"	3/4"	3/4"	290	1
28170136	DN20 (2,5/5,0 m³/h)	1"	3/4"	3/4"	310	1



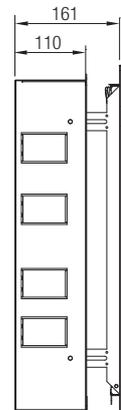
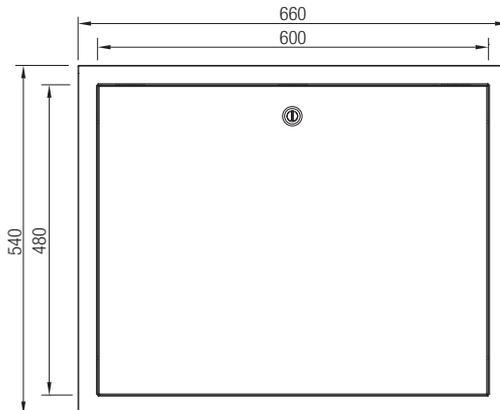
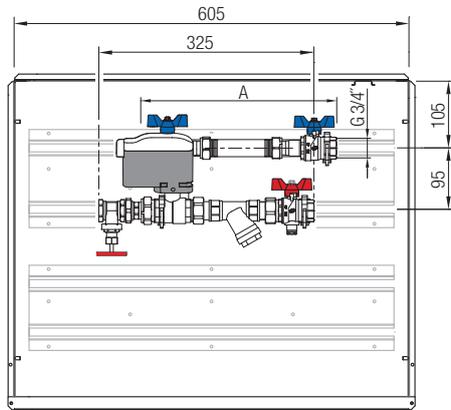
GP 2730
METER GROUP COMPACT

Contabilizzazione riscaldamento/raffrescamento, valvola di zona a 2 vie.

Disponibili solo su richiesta.



CODICE	Misura	Attacchi misuratore di energia	Attacchi contatori volumetrici	Attacchi principali	A mm	Conf. pz/sc
ARTICOLI CON PERSONALIZZAZIONE GRUPPO						
28170146	DN15 (1,5/3,0 m³/h)	3/4"	3/4"	3/4"	290	1
28170148	DN20 (2,5/5,0 m³/h)	1"	3/4"	3/4"	310	1



GP 2730
METER GROUP COMPACT

Contabilizzazione riscaldamento/raffrescamento ed acqua sanitaria calda e fredda, valvola di zona a 2 vie. Cartucce di ritegno DN20 sulle linee dell'acqua sanitaria.

Disponibili solo su richiesta.



CODICE	Misura	Attacchi misuratore di energia	Attacchi contatori volumetrici	Attacchi principali	A mm	Conf. pz/sc
ARTICOLI CON PERSONALIZZAZIONE GRUPPO						
28170150	DN15 (1,5/3,0 m³/h)	3/4"	3/4"	3/4"	290	1
28170152	DN20 (2,5/5,0 m³/h)	1"	3/4"	3/4"	310	1

