



7

CONTABILIZZAZIONE

Con la contabilizzazione del calore ogni condomino paga quanto effettivamente consuma e quindi la bolletta verrà calcolata in base al fabbisogno di riscaldamento della sua abitazione ed in base alla sua scelta di temperatura preferita. Il sistema di contabilizzazione indiretta, secondo la normativa, si compone del ripartitore di calore, da posizionare sul radiatore per il calcolo dell'effettivo consumo, e dalla valvola con testina termostatica per regolare la temperatura dell'ambiente. Il sistema di contabilizzazione diretta, secondo la normativa, si compone del contatore di energia termica, uno per appartamento per il calcolo dell'effettivo consumo, e dalla valvola motorizzata con cronotermostato per regolare la temperatura dell'ambiente.

IDROCONT 1



Cassetta di contabilizzazione dell'energia termica in riscaldamento completa di modulo da incasso e di contaltri per la contabilizzazione dell'acqua sanitaria sia calda che fredda.

Completo di valvola motorizzata a 2 vie.

Adatte fino a una superficie di circa 250 m².

Misure (LxAxP): 550x550x130 mm

Monta il contacalorie Excelsius 1,5 m³/h

Monta per il sanitario il contaltri da 1,5 m³/h

Monta per l'acqua fredda il contaltri da 1,5 m³/h

CODICE	ARTICOLO
21280100A	CASSETTA COMPLETA 2 VIE 3/4" + SANITARIO CALDO/FREDDO
21280004A	CASSETTA 550x550x130 3/4"
21280104A	FRUTTO PER CASSETTA 3/4" CON CONTACALORIE SOLO CALDO 1,5m ³ /h
21280050	SOVRAPPREZZO PER CONTACALORIE CALDO/FREDDO
21280070	COIBENTAZIONE PER CASSETTA 550x550x130 3/4"
21280007	CONTABILIZZAZIONE RISCALDAMENTO 2 VIE 3/4" CON CONTACALORIE SOLO CALDO
21280052A	LINEA CONTATORE SANITARIO 1,5 m ³ /h CALDO
21280054A	LINEA CONTATORE SANITARIO 1,5 m ³ /h FREDDO
21280046	COPPIA TUBI DI ATTESA RISCALDAMENTO 3/4"
21280047A	COPPIA TUBI SANITARI IN PLASTICA 110mm PER CASSETTA 3/4"
21280102A	CASSETTA ATTESA 3/4" CON TUBAZIONI

IDROCONT 2



Cassetta di contabilizzazione dell'energia termica in riscaldamento completa di modulo da incasso e di contaltri per la contabilizzazione dell'acqua sanitaria sia calda che fredda.

Completo di valvola motorizzata a 2 vie.

Adatte fino a una superficie di circa 350 m².

Misure (LxAxP): 800x550x150 mm

Monta il contacalorie Excelsius 2,5 m³/h

Monta per il sanitario il contaltri da 2,5 m³/h

Monta per l'acqua fredda il contaltri da 2,5 m³/h

CODICE	ARTICOLO
21280110A	CASSETTA COMPLETA 2 VIE 1" + SANITARIO CALDO/FREDDO
21280006A	CASSETTA 550x800x150 1"
21280114A	FRUTTO PER CASSETTA 1" CON CONTACALORIE SOLO CALDO 2,5m ³ /h
21280050	SOVRAPPREZZO PER CONTACALORIE CALDO/FREDDO
21280072	COIBENTAZIONE PER CASSETTA 550x800x150 1"
21280009	CONTABILIZZAZIONE RISCALDAMENTO 2 VIE 1" CON CONTACALORIE SOLO CALDO
21280056A	LINEA CONTATORE SANITARIO 2,5 m ³ /h CALDO
21280058A	LINEA CONTATORE SANITARIO 2,5 m ³ /h FREDDO
21280048	COPPIA TUBI DI ATTESA RISCALDAMENTO 1"
21280049	COPPIA TUBI DI ATTESA SANITARIA 3/4" PER CASSETTA 1"
21280112A	CASSETTA ATTESA 1" CON TUBAZIONI

CONTATORE EXCELSIUS



Contatore di energia termica compatto Excelsius integrabile con il sistema M-Bus.

Provvisto di misuratore di volume a getto multiplo coassiale, 90°C, coppia sonde PT500, adattatore per sonda diretta.

CODICE	ARTICOLO
21280024	CONTATORE EXCELSIUS QN 2,5 m ³ /h MBUS CALDO
21280027	CONTATORE EXCELSIUS QN 2,5 m ³ /h MBUS CALDO/FREDDO
11968177	DADO + CODOLO PER VALVOLA 3/4" (2 pezzi per ogni contatore)
21280122	FILTRO A Y 3/4"
21280120	TEE 1" MC con POZZETTO PORTASONDA M10X1

CONTATORE INTEGRABILE CON MBUS

Contatore di energia termica integrabile con il sistema M-Bus e disponibile in versione caldo/freddo. Provvisto di misuratore di volume a getto multiplo, elettronica Datatherm, coppia sonde PT500 e pozzetti portasonda.

CODICE	ARTICOLO
21280019	Qn = 3.5 m ³ /h CALDO
21280020	Qn = 3,5 m ³ /h CALDO/FREDDO
21280021	Qn = 6 m ³ /h CALDO
21280022	Qn = 6 m ³ /h CALDO/FREDDO

CONTALITRI AD IMPULSI



Contatore lett.impulsiva a orologeria asciutta, lettura diretta su 5 rulli numeratori, 4 indici, quadrante orientabile completo di trasmettitore d'impulsi reed per il collegamento all'unità di calcolo, Integratore elettronico, 10 litri/impulso, quadrante incapsulato con protezione magnetica.

CODICE	ARTICOLO
21280127A	Qn = 1,5 m ³ /h PER ACQUA FREDDA
21280128A	Qn = 2,5 m ³ /h PER ACQUA FREDDA
21280130A	Qn = 1,5 m ³ /h PER ACQUA CALDA
21280131A	Qn = 2,5 m ³ /h PER ACQUA CALDA

CONTALITRI A GETTO UNICO



Contatore getto unico a quadrante asciutto, Pn 10/16, orologeria a 5 rulli. Montaggio orizzontale o verticale, non predisposto per il collegamento al Zelsius.

- Per acqua fredda fino a 30° (50°C)
- Per acqua calda fino a 90°

CODICE	ARTICOLO
21280030	Qn = 1,5 m ³ /h PER ACQUA FREDDA
21280031	Qn = 2,5 m ³ /h PER ACQUA FREDDA
21280033	Qn = 1,5 m ³ /h PER ACQUA CALDA
21280034	Qn = 2,5 m ³ /h PER ACQUA CALDA

CENTRALINA MBUS

Centralina MBus, dotata di uscita RS232 e alimentazione diretta 230V.



CODICE	ARTICOLO
21280035	MAX 32 ZELSIUS SENZA DISPLAY
21280036	MAX 60 ZELSIUS SENZA DISPLAY
21280037	MAX 60 ZELSIUS CON DISPLAY
21280040	MAX 60 EXCELSIUS GPRS MAIL
21280041	MAX 120 EXCELSIUS GPRS MAIL
21280045	SOFTWARE DI LETTURA E CONFIG.IMPIANTO BUS

RIPARTITORI M7 RADIO



Ripartitore radio, completo di batteria, per la contabilizzazione dei consumi in impianti di riscaldamento che utilizzano radiatori come terminali. Trasmissione via radio delle letture ad un palmare per la contabilizzazione dei consumi da parte di un'azienda specializzata, che li comunicherà direttamente all'amministratore del condominio incaricato. Questo dispositivo non necessita di accentratori per la lettura, per cui non serve alcun collegamento elettrico.

CODICE	ARTICOLO
21280200	RIPARTITORE M7 RADIO
21280202	RIPARTITORE M7 RADIO CON SENSORE REMOTO
21280209	INSTALLAZIONE RIPARTITORE (prezzo netto)
21280220	KIT VALVOLA 1/2", DETENTORE, TESTA TERMOSTATICA SQ. FERRO
21280221	KIT VALVOLA 1/2", DETENTORE, TESTA TERMOSTATICA DIR. FERRO
21280222	KIT VALVOLA 1/2", DETENTORE, TESTA TERMOSTATICA SQ. RAME
21280223	KIT VALVOLA 1/2", DETENTORE, TESTA TERMOSTATICA DIR RAME
21280230	KIT VALVOLA 3/4", DETENTORE, TESTA TERMOSTATICA SQ. FERRO
21280231	KIT VALVOLA 3/4", DETENTORE, TESTA TERMOSTATICA DIR. FERRO
21280240	KIT VALVOLA 3/8", DETENTORE, TESTA TERMOSTATICA SQ. FERRO
21280241	KIT VALVOLA 3/8", DETENTORE, TESTA TERMOSTATICA DIR. FERRO
21280242	KIT VALVOLA 3/8", DETENTORE, TESTA TERMOSTATICA SQ. RAME
21280243	KIT VALVOLA 3/8", DETENTORE, TESTA TERMOSTATICA DIR. RAME