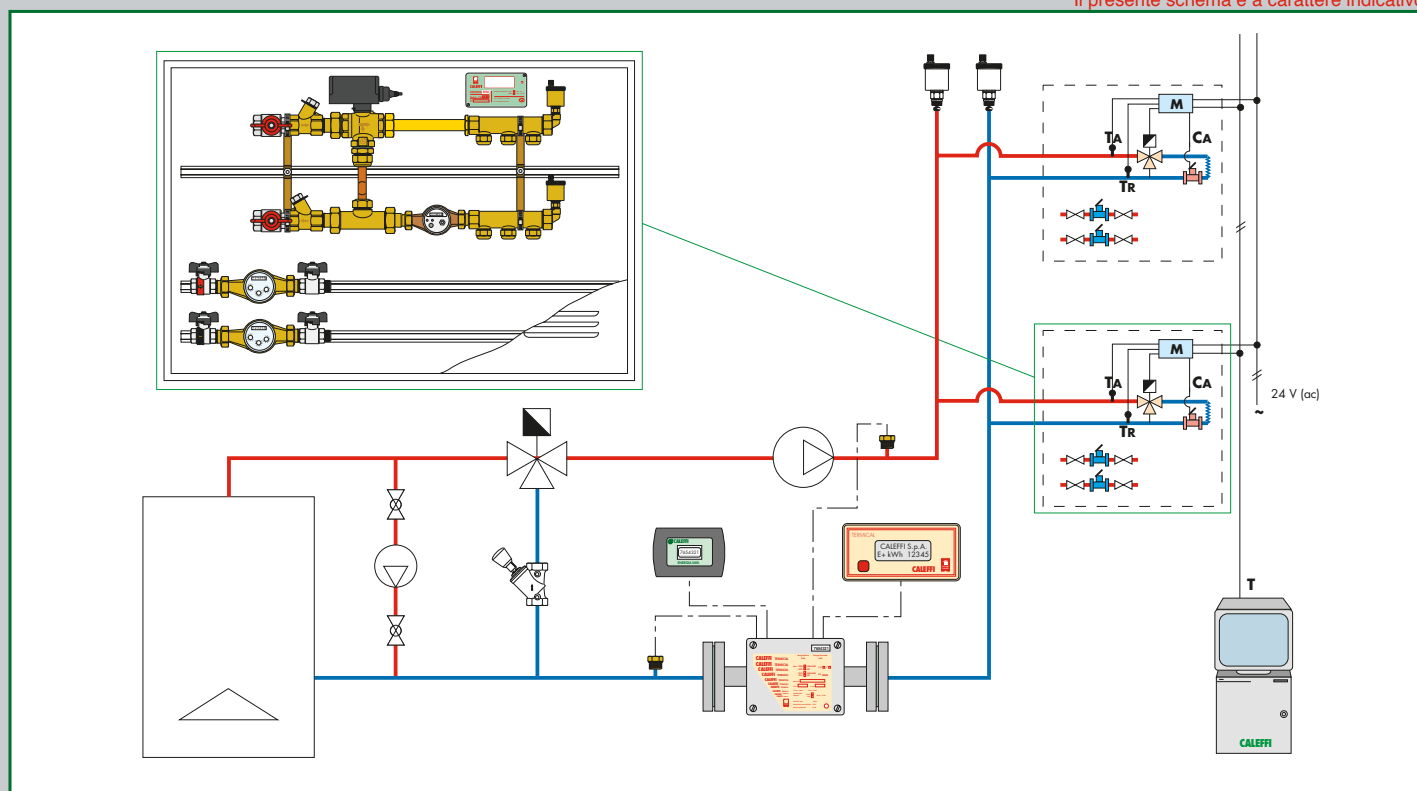


SISTEMI CALORE

Il presente schema è a carattere indicativo



Guida rapida scelta prodotti "Sistemi calore"

CONTATORI DI CALORE

- Contatore di calore diretto compatto SENSONICAL **serie CAL1915**
- Contatore di calore diretto CONTECA FAST - Trasmissione centralizzata M bus **serie 7553**
- Sistemi di calore a lettura centralizzata CONTECA **serie 7930, 7931, 7940, 7941, 7558**
- Contatore di calore statico diretto TERMICAL **serie 7012, 704, 705, 7070, 708, 719**

MODULI D'UTENZA

- Modulo d'utenza a lettura locale SENSONICAL **serie 795**
- Modulo d'utenza tre vie - sanitario centralizzato - contatore M bus **serie 796**
- Modulo d'utenza tre vie - con Autoflow - sanitario centralizzato - contatore M bus **serie 797**
- Modulo d'utenza tre vie - con valvola di bilanciamento - sanitario centralizzato - contatore M bus **serie 798**
- Modulo d'utenza due vie - con Autoflow - sanitario centralizzato - contatore M bus **serie 799**

SATELLITI D'UTENZA

- Satellite d'utenza pensile - produzione istantanea sanitario - contatore M bus **serie SAT1**
- Satellite d'utenza ad incasso - produzione istantanea sanitario - contatore M bus **serie SAT7**
- Satellite d'utenza ad incasso termie-frigorie - produzione istantanea sanitario - contatore M bus **serie SAT8**
- Satellite bollitore - sanitario in accumulo individuale - contatore M bus **serie SATRB**

SISTEMI D'UTENZA A SEPARAZIONE IDRAULICA

- Modulo d'utenza con separazione idraulica - sanitario centralizzato - contatore M bus **serie 792**
- Satellite d'utenza con separazione idraulica - produzione istantanea sanitario - contatore M bus **serie SATSEP**

CONTATORI DI CALORE

SERIE SENSONICAL

- Utenze domestiche
- Lettura locale
- Contatore dinamico



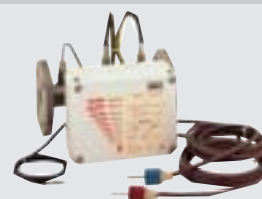
SERIE CONTECA

- Utenze domestiche
- Utenze di centrale
- Lettura locale
- Lettura centralizzata
- Trasmissione M-bus
- Contatore dinamico
- Conformità EN 1434-1



SERIE TERMICAL

- Utenze di centrale
- Lettura locale
- Contatore statico
- Attacchi flangiati



MODULI D'UTENZA

SERIE 795

- Valvola di zona a 3 vie
- Contabilizzazione Sensonical



SERIE 796

- Valvola di zona a 3 vie
- Tee di bilanciamento
- Contabilizzazione Conteca



SERIE 797

- Valvola di zona a 3 vie
- Autoflow (serie 125)
- Contabilizzazione Conteca



SERIE 798

- Valvola di zona a 3 vie
- Valvola di bilanciamento
- Contabilizzazione Conteca



SERIE 799

- Valvola di zona a 2 vie
- Autoflow (serie 125)
- Contabilizzazione Conteca



SATELLITI D'UTENZA

SERIE SAT1

- Produzione istantanea sanitario caldo
- Contabilizzazione Conteca
- Cassetta pensile
- Attacchi alto/basso



SERIE SAT7

- Produzione istantanea sanitario caldo
- Contabilizzazione Conteca
- Cassetta ad incasso
- Attacchi in basso



SERIE SAT8

- Distribuzione termie/frigorie
- Produzione istantanea sanitario caldo
- Contabilizzazione Conteca
- Cassetta ad incasso
- Attacchi alto/basso



SERIE SATRB

- Produzione sanitario caldo in accumulo individuale
- Contabilizzazione Conteca
- Predisposizione sanitario freddo
- Cassetta ad incasso



SISTEMI D'UTENZA A SEPARAZIONE IDRAULICA

SERIE 792 SEP.AN.

- Modulo angolare d'utenza
- Circolatore
- Autoflow
- Contabilizzazione Conteca



SERIE 792 MO.SE.

- Stacco alta temperatura
- Ramo bassa temperatura con miscelatore termostatico
- Autoflow
- Contabilizzazione Conteca



SERIE SATSEP

- Produzione istantanea sanitario caldo
- Miscelatore termostatico
- Autoflow
- Contabilizzazione Conteca



CONTATORE DI CALORE DIRETTO COMPATTO SENSONICAL



CAL1915 • depl. 01077

Contatore di calore diretto compatto per la misurazione dell'energia termica in impianti a zona di riscaldamento e/o condizionamento.



I contatori di calore serie Sensonical CAL1915. non prevedono la centralizzazione dei dati.

Per l'installazione idraulica si deve obbligatoriamente prevedere la dima serie CAL19150. Se si installano i moduli d'utenza serie 795, la dima è già incorporata nel modulo stesso.

I contatori di calore serie Sensonical sono dotati di alimentazione a batteria (durata ~ 10 anni).

Per impiego riscaldamento con lettura locale

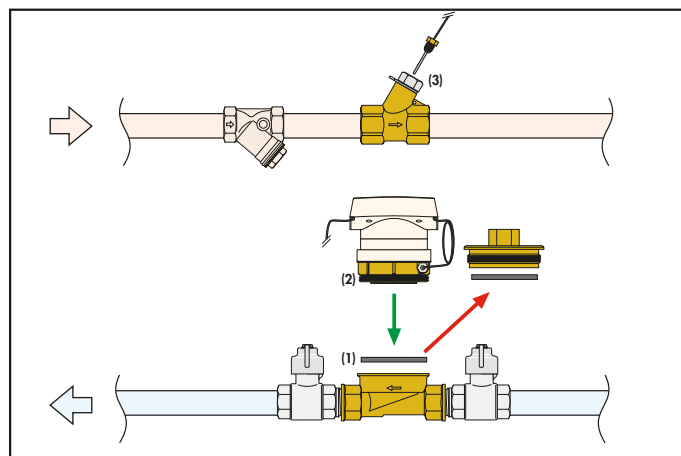
Codice	Portata	
CAL19155	3/4" F	1,5 m³/h
CAL19157	3/4" F	2,5 m³/h

Per impiego riscaldamento/condizionamento o solo condizionamento con lettura locale

Codice	Portata	
CAL19155E	3/4" F	1,5 m³/h
CAL19157E	3/4" F	2,5 m³/h

Installazione idraulica serie CAL1915.

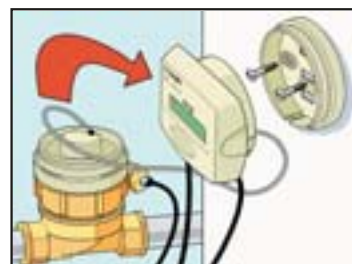
- Chiudere le intercettazioni a monte e a valle del contatore.
- Togliere la calotta di traccimazione.
- Verificare se è stata inserita una sola guarnizione di tenuta tra dima e contatore (1).
- Avvitare il contatore manualmente fino a completa battuta metallo contro metallo (2).
- Inserire la sonda di mandata nel pozzetto fino a battuta (3).
- Aprire lentamente gli organi di chiusura, controllare la tenuta idraulica e la funzionalità del contatore.
- Spedire la cartolina di validazione della garanzia.



N.B.: È ammesso il montaggio idraulico orizzontale e verticale.

Installazione adattatore a parete serie CAL19159

Viene impiegato per agevolare le letture o per posizionare in zona più idonea la sezione elettronica del contatore SENSONICAL. Distanza massima tra elettronica Sensonical ed adattatore circa 25 cm.



CAL19150 •

Dima per contatore di calore diretto compatto SENSONICAL e tee con pozzetto per il sensore di temperatura.

Codice	Portata
CAL19150	3/4"



CAL19159 •

Adattatore per posizionamento a parete della sezione elettronica del contatore di calore diretto compatto SENSONICAL. Completo di tasselli e viti di fissaggio.

Codice	Portata
CAL19159	

CONTATORE DI CALORE DIRETTO CONTECA FAST TRASMISSIONE CENTRALIZZATA - M BUS

7553

depl. 01100

Contatore di calore diretto per impianti a zona.



CONTECA FAST serie 7553

Contabilizzazione **diretta a lettura locale mediante display LCD**.

Il modulo di contabilizzazione viene fornito completo di:

- Coppia di sonde di temperatura ad immersione (L= 1,5 m).
 - Per le misure da 1/2" a 2", coppia pozzetti a Y.
 - Per le misure da DN 65 a DN 150, manicotto a saldare da 3/8".
- Contatore volumetrico con uscita impulsiva (Tmax 90°C).
 - Per le misure da 1/2" a 2", attacco a bocchettone.
 - Per le misure da DN 65 a DN 150, attacco flangiato EN 1092-1 (ex UNI 2278).
- Integratore elettronico dotato di display (LCD).

Predisposto per trasmissione M bus. Conformità EN 1434-1.

- Alimentazione a batteria (durata 5 anni).

- **Alimentazione a 24 V (ac) - 1 W in modalità di trasmissione centralizzata.**

Codice	Attacco	Tipo misur.	Q _{nom}
755304	1/2"	Monogetto	1,5
755305	3/4"	Monogetto	2,5
755306	1"	Multigetto	3,5
755307	1 1/4"	Multigetto	6
755308	1 1/2"	Multigetto	10
755309	2"	Multigetto	15
755310	DN 65	Woltmann	25
755311	DN 80	Woltmann	40
755312	DN 100	Woltmann	60
755313	DN 125	Woltmann	100
755314	DN 150	Woltmann	150

I contatori di calore serie Conteca necessitano di alimentazione a 24 V (ac) in modalità di trasmissione centralizzata.

7552

Contatore di calore diretto per impianti a zona.

Contabilizzazione **diretta con lettura locale mediante totalizzatore meccanico**.

- Coppia di sonde di temperatura ad immersione (L= 1,5 m).
- Contatore volumetrico per acqua calda (Tmax 90°C).
- Modulo di contabilizzazione con totalizzatore meccanico dei consumi termici (in kWh).
- Alimentazione 24 V (ac) - 50 Hz - 1 W.

Codice	Attacco pozzetti e contatore volumetrico	Portata nominale m ³ /h
755214	1/2"	1,5
755215	3/4"	2,5
755216	1"	3,5
755217	1 1/4"	5
755218	1 1/2"	10
755219	2"	15

755

CONTROLLORE CONTECA

- Alimentazione elettrica: 230 V (ac) ±10% 50 Hz - 400 W.
- Condizioni ambientali 10÷35°C in assenza di pulviscolo.

Comprende:

- N° 1 monitor a colori a 14" per letture consumi ed anagrafiche utenti.
- N° 1 contenitore con chiusura a chiave (dimensioni 50 x 50 x h 120 cm).
- N° 1 CPU di acquisizione dati ed elaborazione consumi. La CPU dispone di n° 1 drive per floppy disk da 3 1/2" 1,44 Mb.
- N° 1 scheda di interfaccia con uscita seriale RS232 per linea trasmissione.
- Funzione WATCH - DOG.



N.B.: Il bus di trasmissione è a 2 vie (sez. 2x1 mm²). Il controllore ammette un max di 250 utenze. Le modalità di stesura sono secondo la distribuzione ad albero (ved. a pag. 171).

La lunghezza massima di ogni singola tratta è di 1500 m. È possibile stendere fino ad un massimo di 4 tratte distinte.

Codice

755000	controllore
755855	cavo bus (2x1) - bobina da 100 m

755050 Interfaccia FAST



- Alimentazione elettrica: 230 V.

Comprende:

- Alimentatore 230 V (ac) - 18 V (ac).
- Interfaccia RS232 (dimensioni 145 x 85 x 30 mm).
- Software di acquisizione.
- Manuale d'istruzione.

Codice

755050	Interfaccia FAST
--------	------------------

Il codice 755050 richiede la disponibilità temporanea di personal computer.
Il codice 755050 è in alternativa al codice 755000.

SISTEMI DI CALORE A LETTURA CENTRALIZZATA CONTECA

• OPZIONI IDRAULICHE



7930 Funzione acqua sanitaria con miscelatore

Stacco acqua sanitaria composto da:
- coppia valvole di intercettazione a sfera con ritegno 1/2";
- coppia contatori volumetrici, a lettura diretta;
- miscelatore termostatico;
- raccordi.

Codice

793040 mix 1/2"



7931 Funzione acqua sanitaria con miscelatore

Stacco acqua sanitaria composto da:
- coppia valvole di intercettazione a sfera con ritegno 1/2";
- coppia contatori volumetrici, con **uscita impulsiva**;
- miscelatore termostatico;
- raccordi.

Codice

793140 mix 1/2"



7940 Funzione acqua sanitaria

Stacco acqua sanitaria d'utenza composto da:
- valvola di intercettazione a sfera con ritegno (BALLSTOP);
- contatore volumetrico, a lettura locale;
- valvola intercettazione a sfera con terminale maschio.

Codice

794040 sanitario freddo 1/2"

794041 sanitario caldo 1/2"

794050 sanitario freddo 3/4"

794051 sanitario caldo 3/4"



7941 Funzione acqua sanitaria

Stacco acqua sanitaria d'utenza composto da:
- valvola di intercettazione a sfera con ritegno (BALLSTOP);
- contatore volumetrico, con **uscita impulsiva**;
- valvola intercettazione a sfera con terminale maschio.

Codice

794140 sanitario freddo 1/2"

794141 sanitario caldo 1/2"

794150 sanitario freddo 3/4"

794151 sanitario caldo 3/4"

7558 Opzioni elettrico/elettroniche

Codice Descrizione

755810 Contabilizzazione frigoriferie

755825 Acquisizione ingresso impulsivo generico

755830 Software ripartizione spese dei consumi termici

755845 Modem analogico

755846 Modem digitale GSM

755871 Dispositivo OUT - 1 canale

755872 Dispositivo OUT - 2 canali

7559 Ricambi

Codice Descrizione

755904 Pozzetto a Y per Conteca 1/2"

755905 Pozzetto a Y per Conteca 3/4"

755906 Pozzetto a Y per Conteca 1"

755907 Pozzetto a Y per Conteca 1 1/4"

755908 Pozzetto a Y per Conteca 1 1/2"

755909 Pozzetto a Y per Conteca 2"

755914 Contatore volumetrico impulsivo 1/2"

755915 Contatore volumetrico impulsivo 3/4"

755916 Contatore volumetrico impulsivo 1"

755917 Contatore volumetrico impulsivo 1 1/4"

755918 Contatore volumetrico impulsivo 1 1/2"

755919 Contatore volumetrico impulsivo 2"

755930 Sonda di temperatura ad immersione per Conteca

755946 Modulo elettronico Conteca serie 7553

755975 Modulo batteria di ricambio

Tempo massimo di sostituzione batteria, senza perdita dati: 1 min.

Ciclo informazioni utente su LCD locale

Il contatore di calore è equipaggiato di display a cristalli liquidi. L'attivazione del display avviene tramite pressione del tasto posto sul fronte **PUSH**. Tramite brevi pressioni del tasto è possibile scorrere le varie finestre informative. Al fine di preservare la durata di vita della batteria l'indicazione viene disattivata dopo 20 s dall'ultima pressione del tasto sensore.

Riscaldamento - Energia (Termie)

E 1- 0 kWh

Raffrescamento - Energia (Frigorie)

E 1- 0 kWh

Volume transitato

0 04 m³

1° consumo supplementare

1 1

2° consumo supplementare

2 0

3° consumo supplementare

3 0

Portata

1 8000 m³/h

Potenza

1 00 kW

Temperatura mandata

1 R 29.1 °C

Temperatura ritorno

1 r 28.6 °C

Salto termico

1 d 0.36 °C

Indirizzo di rete bus

ind 3

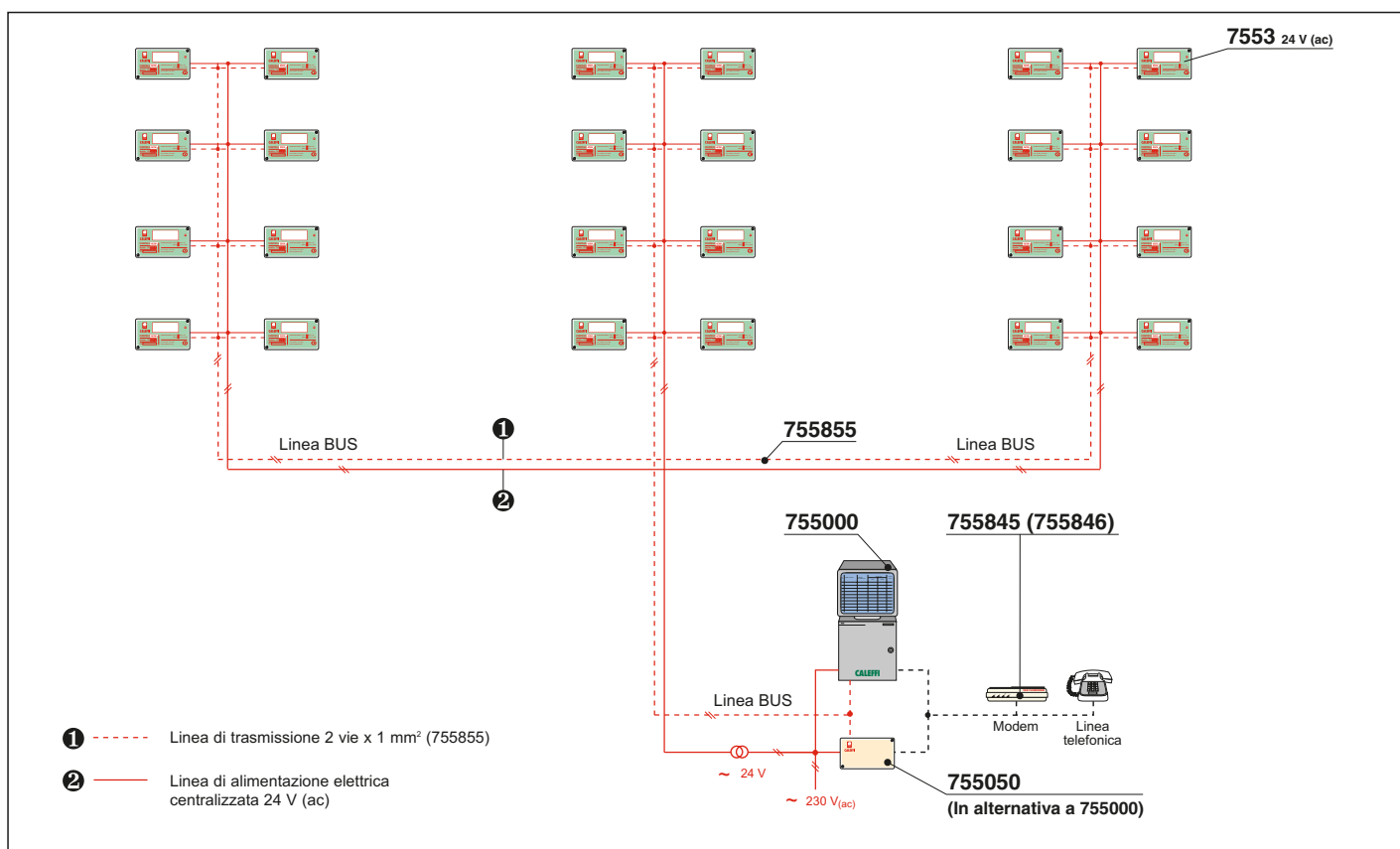
Test dei segmenti

EE-88888888 min max °C

Diagnostica di funzionamento

F 00 024

SCHEMA DI STESURA TRASMISSIONE CENTRALIZZATA CONTECA



755000 Controllore CONTECA

- Alimentazione elettrica: 230 V (ac) \pm 10% - 50 Hz - 400 W.

La funzione del controllore è di trasferire tramite bus tutti i valori totalizzati dalle singole utenze (termie / frigorie / massa / ore di apertura della valvola di zona), stato di funzionamento dell'utenza (ON/OFF), valori totalizzati provenienti dai contatori impulsivi supplementari (sanitario freddo/sanitario caldo) e la diagnostica di funzionamento.

Tutti i valori totalizzati, sopra descritti, sono registrati con cadenza giornaliera in archivi storici utili per l'analisi dei consumi e la ripartizione delle spese.

N.B.: Il bus di trasmissione è a 2 vie (sez. 2 x 1 mm²). Il controllore ammette un max di 250 utenze. Le modalità di stesura sono secondo la distribuzione ad albero (stella).

La lunghezza massima di ogni singola tratta è di 1500 m.

In considerazione della struttura dei consumi individuali il monitor visualizza tali consumi unitamente all'anagrafica utente e allo stato attuale del servizio.

755050 Interfaccia FAST

In alternativa al controllore cod. 755000 che esegue una storicizzazione giornaliera dei dati è possibile prevedere una trasmissione centralizzata M-Bus dotata di solo punto di raccolta dei dati. Il gestore, attrezzato di PC portatile e di software a corredo collegando localmente tale interfaccia al PC portatile è in grado di trasferire i dati di consumo delle singole utenze.

Dimensioni: 145 x 85 x 30 mm.

Alimentazione a presa: primario 230 V (ac) 50 Hz - secondario 18 V- 2,5 VA.

75587. Dispositivo OUT

In regime di trasmissione centralizzata e di controllore Conteca presente (cod. 755000) è possibile teleattivare / teledisattivare la funzione riscaldamento / raffrescamento di ogni singola utenza.

I residence, le case albergo, le case vacanze sono le tipologie d'utenza particolarmente idonee.

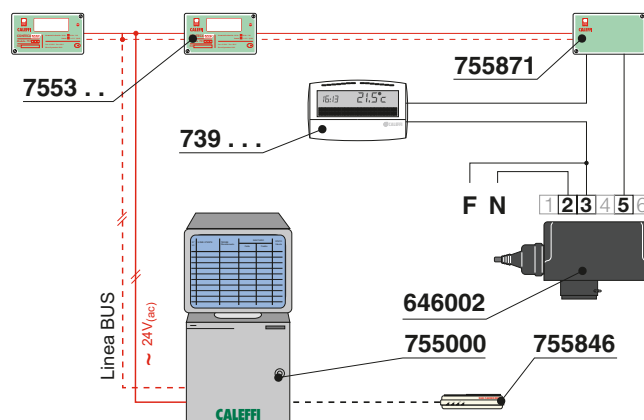
CALEFFI SpA 1999

TELECONTROLLO

17-12-2001 17:33:16

NUM	UTENTE	TERMIE	S. CALDO	ST
1	Alloggio n° 1	6307	25.4	ON
2	Alloggio n° 2	0	0.0	OFF
3	Alloggio n° 3	5672	17.7	ON
4	Alloggio n° 4	0	0.0	OFF
5	Alloggio n° 5	0	0.0	OFF
6	Alloggio n° 6	5943	20.5	ON
7	Alloggio n° 7	3033	0.0	ON
8	Alloggio n° 8	1140	1.6	ON
9	Alloggio n° 9	0	0.0	OFF
10	Alloggio n° 10	7775	5.7	ON

PHASIS UNILEVI



CONTATORE DI CALORE STATICO DIRETTO TERMICAL

7012

 depl. 01017

Contatore di calore **statico diretto** con attacchi flangiati PN 16. Accoppiamento con controflangia EN 1092-1 (ex UNI 2278).

Completo di:

- n° 1 misuratore di portata di tipo venturimetrico;
- n° 2 sonde di temperatura ad immersione (termocoppia T);
- n° 1 totalizzatore meccanico per lettura energia a 7 digit;
- n° 2 pozzetti 1/2" G per sonde temperatura;
- n° 2 manicotti 1/2" G a saldare;
- controflange con dadi, bulloni e guarnizioni.

Installazione orizzontale o verticale su tubazione di ritorno.

Alimentazione 230 V - 50 Hz - 10 W.

L'opzione **705101** o **705201** consente la totalizzazione a distanza. Il collegamento è assicurato da un semplice cavo elettrico (3 x 1,5 mm²). Distanza massima ~ 200 m.

L'opzione **708100** consente il conteggio aggiuntivo delle frigorifiche. L'integratore elettronico discrimina in modo automatico tra riscaldamento e condizionamento.



Codice	Attacco	Campo di portata kg/h
701202	DN 25	160÷ 4.000
701203	DN 32	300÷ 7.500
701204	DN 40	500÷ 12.000
701205	DN 50	850÷ 21.000
701206	DN 65	1.700÷ 42.000
701208	DN 80	2.600÷ 65.000
701210	DN 100	5.000÷125.000
701212	DN 125	7.800÷195.000
701215	DN 150	11.600÷290.000
701217	DN 175	16.000÷400.000
701220	DN 200	20.000÷490.000



705

Modulo di totalizzazione a distanza per contatori di calore serie 7012 corredato di placca per scatola incasso a 3 moduli, per:

- energia invernale in kWh o multipli;
- energia estiva in kWh o multipli.

Distanza massima ~ 200 m.

Codice

705101 n° 1 totalizzatore

705201 n° 2 totalizzatori

7070

Cavo piatto a 16 poli per il collegamento del visualizzatore (codice 704000) con contatore di calore.

Lunghezza massima: 5 m.

Codice

707000 al metro

708

Opzioni per contatori di calore serie 7012.

Codice

708100 contabilizzazione calorie/frigorifiche

708340 trasmissione impulsiva energia

708350 trasmissione impulsiva massa

719

Dima per contatore di calore diretto con attacco flangiato serie 7012 completa di:

- n° 2 controflange con bulloni e guarnizioni;
- n° 2 pozzetti di temperatura;
- n° 2 manicotti 1/2" G a saldare.



Attacchi flangiati PN 16 EN 1092-1 (ex UNI 2278).

Codice

719002 DN 25

719003 DN 32

719004 DN 40

719005 DN 50

719006 DN 65

719008 DN 80

719010 DN 100

719012 DN 125

719015 DN 150

719017 DN 175

719020 DN 200

704

Visualizzatore a cristalli liquidi (LCD) per contatori di calore serie 7012.

L'articolo dispone di 1,5 m di cavo (cod. 707000).

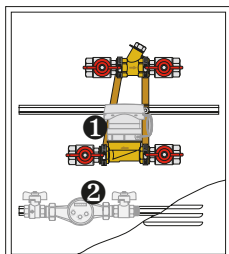


Codice

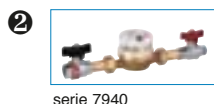
704000

MODULO D'UTENZA A LETTURA LOCALE SENSONICAL

795 Modulo d'utenza 3/4" Sensonical con sola contabilizzazione



Codici di completamento



Modulo di **stacco a zona** per impianto di riscaldamento e condizionamento corredato di:

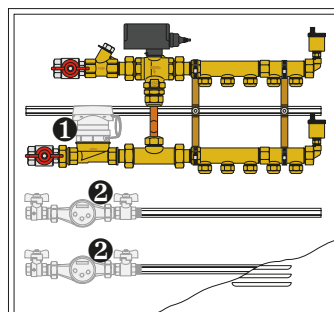
- cassetta in lamiera verniciata (RAL 9010);
h = 450 mm, prof. = 110 (140) mm;
- 2 coppie valvole intercettamento a sfera;
- raccorderia di collegamento e fissaggio;
- dima per contatore di calore (serie CAL1915);
- attacchi per il posizionamento funzione acqua sanitaria serie 7940.

Impiego per suddivisione in due o più zone.

Codice N. derivazioni Attacchi Larghezza (mm)

795401 — 3/4" 400

795 Modulo d'utenza 3/4" Sensonical con valvola di zona e distribuzione



Codici di completamento

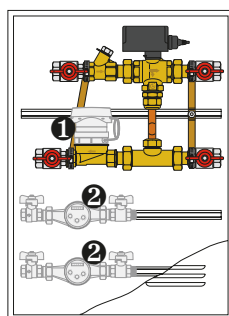


Modulo di **stacco a zona** per impianto di riscaldamento e condizionamento corredato di:

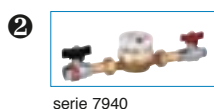
- cassetta in lamiera verniciata (RAL 9010);
h = 570 mm, prof. = 110 (140) mm;
- coppia valvole intercettamento a sfera;
- valvola di zona a sfera (serie 6480) con tee di by-pass (serie 6490) e servocomando cod. 646002 230 V (ac);
- (Su richiesta viene fornito il servocomando cod. 646004 24 V (ac));**
- doppia valvola di sfogo aria MINICAL (serie 5021);
- collettore semplice (max 8 attacchi) serie 350;
- raccorderia di collegamento e fissaggio;
- dima per contatore di calore (serie CAL1915);
- attacchi per il posizionamento funzione acqua sanitaria serie 7940.

Codice	N. derivazioni	Attacchi di testa	Larghezza (mm)	Attacchi derivati
7956B0	2	3/4"	600	23 p.1,5
7956C0	3	3/4"	600	23 p.1,5
7956D0	4	3/4"	600	23 p.1,5
7956E0	5	3/4"	600	23 p.1,5
7958F0	6	3/4"	800	23 p.1,5
7958G0	7	3/4"	800	23 p.1,5
7958H0	8	3/4"	800	23 p.1,5

795 Modulo d'utenza 3/4" Sensonical con valvola di zona



Codici di completamento



Modulo di **stacco a zona** per impianto di riscaldamento e condizionamento corredato di:

- cassetta in lamiera verniciata (RAL 9010);
h = 570 mm, prof. = 110 (140) mm;
- 2 coppie valvole intercettamento a sfera;
- valvola di zona a sfera (serie 6480) con tee di by-pass (serie 6490) e servocomando cod. 646002 230 V (ac);
- (Su richiesta viene fornito il servocomando cod. 646004 24 V (ac));**
- raccorderia di collegamento e fissaggio;
- dima per contatore di calore (serie CAL1915);
- attacchi per il posizionamento doppia funzione acqua sanitaria serie 7940.

Codice N. derivazioni Attacchi Larghezza (mm)

795400 — 3/4" 400

7940 Funzione acqua sanitaria



Stacco acqua sanitaria d'utenza composto da:

- valvola di intercettamento a sfera con ritegno (BALLSTOP);
- contatore volumetrico, a lettura diretta;
- valvola intercettamento a sfera con terminale maschio.

Codice

794040	sanitario freddo 1/2"
794041	sanitario caldo 1/2"
794050	sanitario freddo 3/4"
794051	sanitario caldo 3/4"

MODULO D'UTENZA TRE VIE - SANITARIO CENTRALIZZATO - CONTATORE M BUS

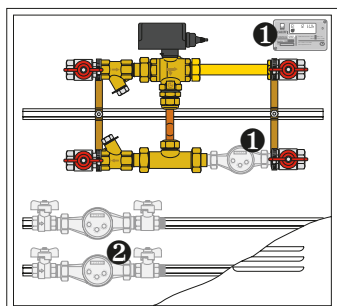
serie 796

depl. 01101

796 Modulo d'utenza a 3 vie con distribuzione Sistema Conteca 7553.



796 Modulo d'utenza a 3 vie Sistema Conteca 7553.



Codici di completamento

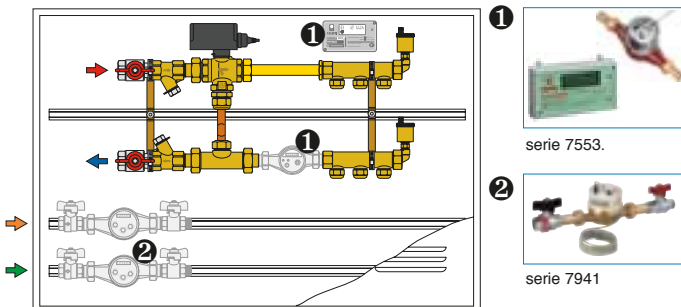


Modulo di **stacco a zona** per impianto di riscaldamento e condizionamento corredato di:

- cassetta in lamiera verniciata (RAL 9010);
h = 570 mm, prof. = 110 (140) mm;
- 2 coppie valvole intercettazione a sfera;
- valvola di zona a sfera (serie 6480) con tee di by-pass (serie 6490) e servocomando cod. 646002 230 V(ac);
(Su richiesta viene fornito il servocomando cod. 646004 24 V (ac)).
- raccorderia di collegamento e fissaggio;
- dima per contatore di calore (serie 7553.);
- attacchi per il posizionamento doppia funzione acqua sanitaria serie 7941 o in alternativa attacchi per il posizionamento sanitario con mix serie 7931.

Codice	N. derivazioni	Attacchi	Larghezza (mm)
796560	—	3/4"	600
796680	—	1"	800
796780	—	1 1/4"	800

Codici di completamento



Modulo di **stacco a zona** per impianto di riscaldamento e condizionamento corredato di:

- cassetta in lamiera verniciata (RAL 9010),
h = 570 mm, prof. = 110 (140) mm;
- coppia valvole intercettazione a sfera;
- valvola di zona a sfera (serie 6480) con tee di by-pass (serie 6490) e servocomando cod. 646002 230 V (ac);
(Su richiesta viene fornito il servocomando cod. 646004 24 V (ac)).
- doppia valvola di sfogo aria (serie 5021);
- collettore semplice da 3/4" e 1" serie 350, da 1 1/4" serie 650;
- raccorderia di collegamento e fissaggio;
- dima per contatore di calore (serie 7553.);
- attacchi per il posizionamento doppia funzione acqua sanitaria serie 7941 o in alternativa attacchi per il posizionamento sanitario con mix serie 7931.

Codice	N. derivazioni	Attacchi di testa	Attacchi derivati	Larghezza (mm)
79658B	2	3/4"	23 p.1,5	800
79658C	3	3/4"	23 p.1,5	800
79658D	4	3/4"	23 p.1,5	800
79658E	5	3/4"	23 p.1,5	800
79658F	6	3/4"	23 p.1,5	800
79651G	7	3/4"	23 p.1,5	1.000
79651H	8	3/4"	23 p.1,5	1.000

Codice	N. derivazioni	Attacchi di testa	Attacchi derivati	Larghezza (mm)
79661C	3	1"	23 p.1,5	1.000
79661D	4	1"	23 p.1,5	1.000
79661E	5	1"	23 p.1,5	1.000
79661F	6	1"	23 p.1,5	1.000
79662G	7	1"	23 p.1,5	1.200
79662H	8	1"	23 p.1,5	1.200
79662 I	9	1"	23 p.1,5	1.200
79662L	10	1"	23 p.1,5	1.200

Codice	N. derivazioni	Attacchi di testa	Attacchi derivati	Larghezza (mm)
79671C	3	1 1/4"	3/4"	1.000
79671D	4	1 1/4"	3/4"	1.000
79672E	5	1 1/4"	3/4"	1.200
79672F	6	1 1/4"	3/4"	1.200
79672G	7	1 1/4"	3/4"	1.200
79672H	8	1 1/4"	3/4"	1.200

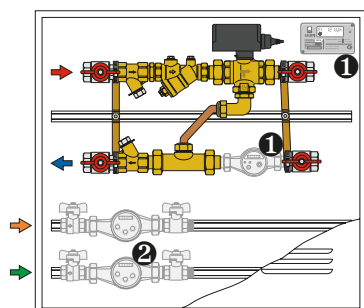
MODULO D'UTENZA TRE VIE - CON AUTOFLOW - SANITARIO CENTRALIZZATO - CONTATORE M BUS

serie 797

depl. 01102



797 Modulo d'utenza a 3 vie con Autoflow Sistema Conteca 7553.



Codici di completamento



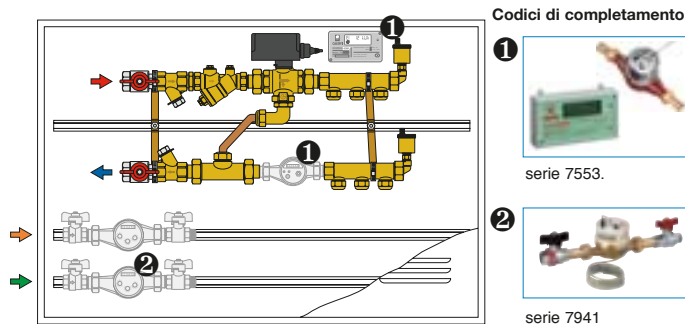
Modulo di **stacco a zona** per impianto di riscaldamento e condizionamento corredato di:

- cassetta in lamiera verniciata (RAL 9010);
h = 570 mm, prof. = 110 (140) mm;
- 2 coppie valvole intercettazione a sfera;
- valvola di zona a sfera (serie 6480) con tee di by-pass (serie 6490) e servocomando cod. 646002 230 V (ac);
(Su richiesta viene fornito il servocomando cod. 646004 24 V (ac)).
- Autoflow (serie 125), range Δp 14÷220 kPa;
- raccorderia di collegamento e fissaggio;
- dima per contatore di calore (serie 7553.);
- attacchi per il posizionamento doppia funzione acqua sanitaria serie 7941 o in alternativa attacchi per il posizionamento sanitario con mix serie 7931.

Codice	N. derivazioni	Attacchi	Larghezza (mm)
797560 ...	—	3/4"	600
797680 ...	—	1"	800
797780 ...	—	1 1/4"	800

... Per il completamento codice vedere tabella cartucce Autoflow pag. 178.

797 Modulo d'utenza a 3 vie con Autoflow e distribuzione - Sistema Conteca 7553.



Modulo di **stacco a zona** per impianto di riscaldamento e condizionamento corredato di:

- cassetta in lamiera verniciata (RAL 9010),
h = 570 mm, prof. = 110 (140) mm;
- coppia valvole intercettazione a sfera;
- Autoflow (serie 125), range Δp 14÷220 kPa;
- valvola di zona a sfera (serie 6480) con tee di by-pass (serie 6490) e servocomando cod. 646002 230 V (ac);
(Su richiesta viene fornito il servocomando cod. 646004 24 V (ac)).
- doppia valvola di sfogo aria (serie 5021);
- collettore semplice da 3/4" e 1" serie 350, da 1 1/4" serie 650;
- raccorderia di collegamento e fissaggio;
- dima per contatore di calore (serie 7553.);
- attacchi per il posizionamento doppia funzione acqua sanitaria serie 7941 o in alternativa attacchi per il posizionamento sanitario con mix serie 7931.

Codice	N. derivazioni	Attacchi di testa	Attacchi derivati	Larghezza (mm)
79756B ...	2	3/4"	23 p.1,5	600
79758C ...	3	3/4"	23 p.1,5	800
79758D ...	4	3/4"	23 p.1,5	800
79758E ...	5	3/4"	23 p.1,5	800
79758F ...	6	3/4"	23 p.1,5	800
79751G ...	7	3/4"	23 p.1,5	1.000
79751H ...	8	3/4"	23 p.1,5	1.000

Codice	N. derivazioni	Attacchi di testa	Attacchi derivati	Larghezza (mm)
79761C ...	3	1"	23 p.1,5	1.000
79761D ...	4	1"	23 p.1,5	1.000
79761E ...	5	1"	23 p.1,5	1.000
79761F ...	6	1"	23 p.1,5	1.000
79762G ...	7	1"	23 p.1,5	1.200
79762H ...	8	1"	23 p.1,5	1.200
79762 I ...	9	1"	23 p.1,5	1.200
79762L ...	10	1"	23 p.1,5	1.200

Codice	N. derivazioni	Attacchi di testa	Attacchi derivati	Larghezza (mm)
79771C ...	3	1 1/4"	3/4"	1.000
79771D ...	4	1 1/4"	3/4"	1.000
79772E ...	5	1 1/4"	3/4"	1.200
79772F ...	6	1 1/4"	3/4"	1.200
79772G ...	7	1 1/4"	3/4"	1.200
79772H ...	8	1 1/4"	3/4"	1.200

... Per il completamento codice vedere tabella cartucce Autoflow pag. 178.

MODULO D'UTENZA TRE VIE - CON VALVOLA DI BILANCIAMENTO - SANITARIO CENTRALIZZATO - CONTATORE M BUS

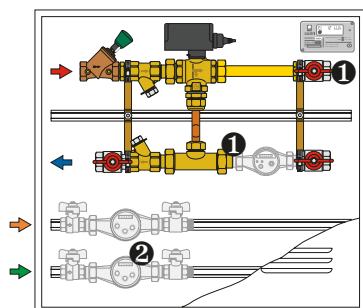
serie 798

depl. 01108

798 Modulo d'utenza a 3 vie con valvola di bilanciamento - Sistema Conteca 7553.



798 Modulo d'utenza a 3 vie con valvola di bilanciamento Sistema Conteca 7553.



Codici di completamento



serie 7553.



serie 7941

Modulo di **stacco a zona** per impianto di riscaldamento e condizionamento corredato di:

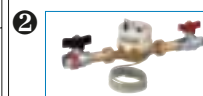
- cassetta in lamiera verniciata (RAL 9010);
h = 570 mm, prof. = 110 (140) mm;
- valvola intercettazione a sfera;
- valvola di zona a sfera (serie 6480) con tee di by-pass (serie 6490) e servocomando cod. 646002 230 V (ac);
(Su richiesta viene fornito il servocomando cod. 646004 24 V (ac)).
- valvola di bilanciamento;
- raccorderia di collegamento e fissaggio;
- dima per contatore di calore (serie 7553.);
- attacchi per il posizionamento doppia funzione acqua sanitaria serie 7941 o in alternativa attacchi per il posizionamento sanitario con mix serie 7931.

Codice	N. derivazioni	Attacchi	Larghezza (mm)
798560	—	3/4"	600
798680	—	1"	800
798710	—	1 1/4"	1.000

Codici di completamento



serie 7553.



serie 7941

Modulo di **stacco a zona** per impianto di riscaldamento e condizionamento corredato di:

- cassetta in lamiera verniciata (RAL 9010),
h = 570 mm, prof. = 110 (140) mm;
- valvola intercettazione a sfera;
- valvola di bilanciamento;
- valvola di zona a sfera (serie 6480) con tee di by-pass (serie 6490) e servocomando cod. 646002 230 V (ac);
(Su richiesta viene fornito il servocomando cod. 646004 24 V (ac)).
- doppia valvola di sfogo aria (serie 5021);
- collettore semplice da 3/4" e 1" serie 350, da 1 1/4" serie 650;
- raccorderia di collegamento e fissaggio;
- dima per contatore di calore (serie 7553.);
- attacchi per il posizionamento doppia funzione acqua sanitaria serie 7941 o in alternativa attacchi per il posizionamento sanitario con mix serie 7931.

Codice	N. derivazioni	Attacchi di testa	Attacchi derivati	Larghezza (mm)
79856B	2	3/4"	23 p.1,5	600
79858C	3	3/4"	23 p.1,5	800
79858D	4	3/4"	23 p.1,5	800
79851E	5	3/4"	23 p.1,5	1.000
79851F	6	3/4"	23 p.1,5	1.000
79851G	7	3/4"	23 p.1,5	1.000
79852H	8	3/4"	23 p.1,5	1.200

Codice	N. derivazioni	Attacchi di testa	Attacchi derivati	Larghezza (mm)
79861B	2	1"	23 p.1,5	1.000
79861C	3	1"	23 p.1,5	1.000
79861D	4	1"	23 p.1,5	1.000
79862E	5	1"	23 p.1,5	1.200
79862F	6	1"	23 p.1,5	1.200
79862G	7	1"	23 p.1,5	1.200
79862H	8	1"	23 p.1,5	1.200

Codice	N. derivazioni	Attacchi di testa	Attacchi derivati	Larghezza (mm)
79871C	3	1 1/4"	3/4"	1.000
79872D	4	1 1/4"	3/4"	1.200
79872E	5	1 1/4"	3/4"	1.200
79872F	6	1 1/4"	3/4"	1.200

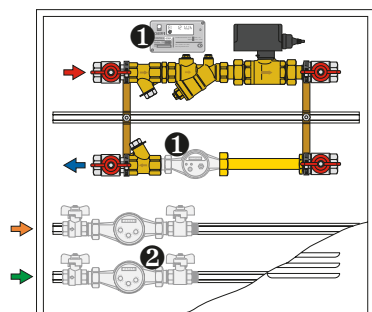
MODULO D'UTENZA DUE VIE - CON AUTOFLOW - SANITARIO CENTRALIZZATO - CONTATORE M BUS

serie 799

depl. 01103



799 Modulo d'utenza a 2 vie con Autoflow Sistema Conteca 7553.



Codici di completamento



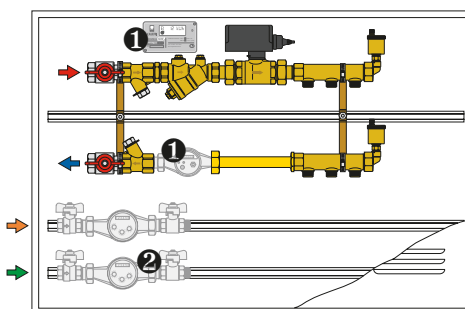
Modulo di **stacco a zona** per impianto di riscaldamento e condizionamento corredato di:

- cassetta in lamiera verniciata (RAL 9010);
h = 570 mm, prof. = 110 (140) mm;
- 2 coppie valvole intercettazione a sfera;
- Autoflow (serie 125), range Δp 14÷220 kPa;
- valvola di zona a sfera a 2 vie (serie 6470);
- servocomando cod. 646002 230 V (ac);
(Su richiesta viene fornito il servocomando cod. 646004 24 V (ac)).
- raccorderia di collegamento e fissaggio;
- dima per contatore di calore (serie 7553.);
- attacchi per il posizionamento doppia funzione acqua sanitaria serie 7941 o in alternativa attacchi per il posizionamento sanitario con mix serie 7931.

Codice	N. derivazioni	Attacchi	Larghezza (mm)
799560 ...	—	3/4"	600
799660 ...	—	1"	600
799780 ...	—	1 1/4"	800

... Per il completamento codice vedere tabella cartucce Autoflow pag. 178.

799 Modulo d'utenza a 2 vie con Autoflow e distribuzione - Sistema Conteca 7553.



Codici di completamento



Modulo di **stacco a zona** per impianto di riscaldamento e condizionamento corredato di:

- cassetta in lamiera verniciata (RAL 9010),
h = 570 mm, prof. = 110 (140) mm;
- coppia valvole intercettazione a sfera;
- valvola di zona a sfera a 2 vie (serie 6470);
- servocomando cod. 646002 230 V (ac);
(Su richiesta viene fornito il servocomando cod. 646004 24 V (ac)).
- doppia valvola di sfogo aria (serie 5021);
- Autoflow (serie 125), range Δp 14÷220 kPa;
- collettore semplice da 3/4" e 1" serie 350, da 1 1/4" serie 650;
- raccorderia di collegamento e fissaggio;
- dima per contatore di calore (serie 7553.);
- attacchi per il posizionamento doppia funzione acqua sanitaria serie 7941 o in alternativa attacchi per il posizionamento sanitario con mix serie 7931.

Codice	N. derivazioni	Attacchi di testa	Attacchi derivati	Larghezza (mm)
79956B ...	2	3/4"	23 p.1,5	600
79956C ...	3	3/4"	23 p.1,5	600
79958D ...	4	3/4"	23 p.1,5	800
79958E ...	5	3/4"	23 p.1,5	800
79958F ...	6	3/4"	23 p.1,5	800
79958G ...	7	3/4"	23 p.1,5	800
79951H ...	8	3/4"	23 p.1,5	1.000

Codice	N. derivazioni	Attacchi di testa	Attacchi derivati	Larghezza (mm)
79968C ...	3	1"	23 p.1,5	800
79968D ...	4	1"	23 p.1,5	800
79968E ...	5	1"	23 p.1,5	800
79961F ...	6	1"	23 p.1,5	1.000
79961G ...	7	1"	23 p.1,5	1.000
79961H ...	8	1"	23 p.1,5	1.000
79961 I ...	9	1"	23 p.1,5	1.000
79962L ...	10	1"	23 p.1,5	1.200

Codice	N. derivazioni	Attacchi di testa	Attacchi derivati	Larghezza (mm)
79978C ...	3	1 1/4"	3/4"	800
79978D ...	4	1 1/4"	3/4"	800
79971E ...	5	1 1/4"	3/4"	1.000
79971F ...	6	1 1/4"	3/4"	1.000
79971G ...	7	1 1/4"	3/4"	1.000
79972H ...	8	1 1/4"	3/4"	1.200
79972 I ...	9	1 1/4"	3/4"	1.200
79972L ...	10	1 1/4"	3/4"	1.200

... Per il completamento codice vedere tabella cartucce Autoflow pag. 178.

Tabella portate Autoflow

... Per il completamento codici consultare le seguenti tabelle:

Serie 7975 (3/4") 7995 (3/4")

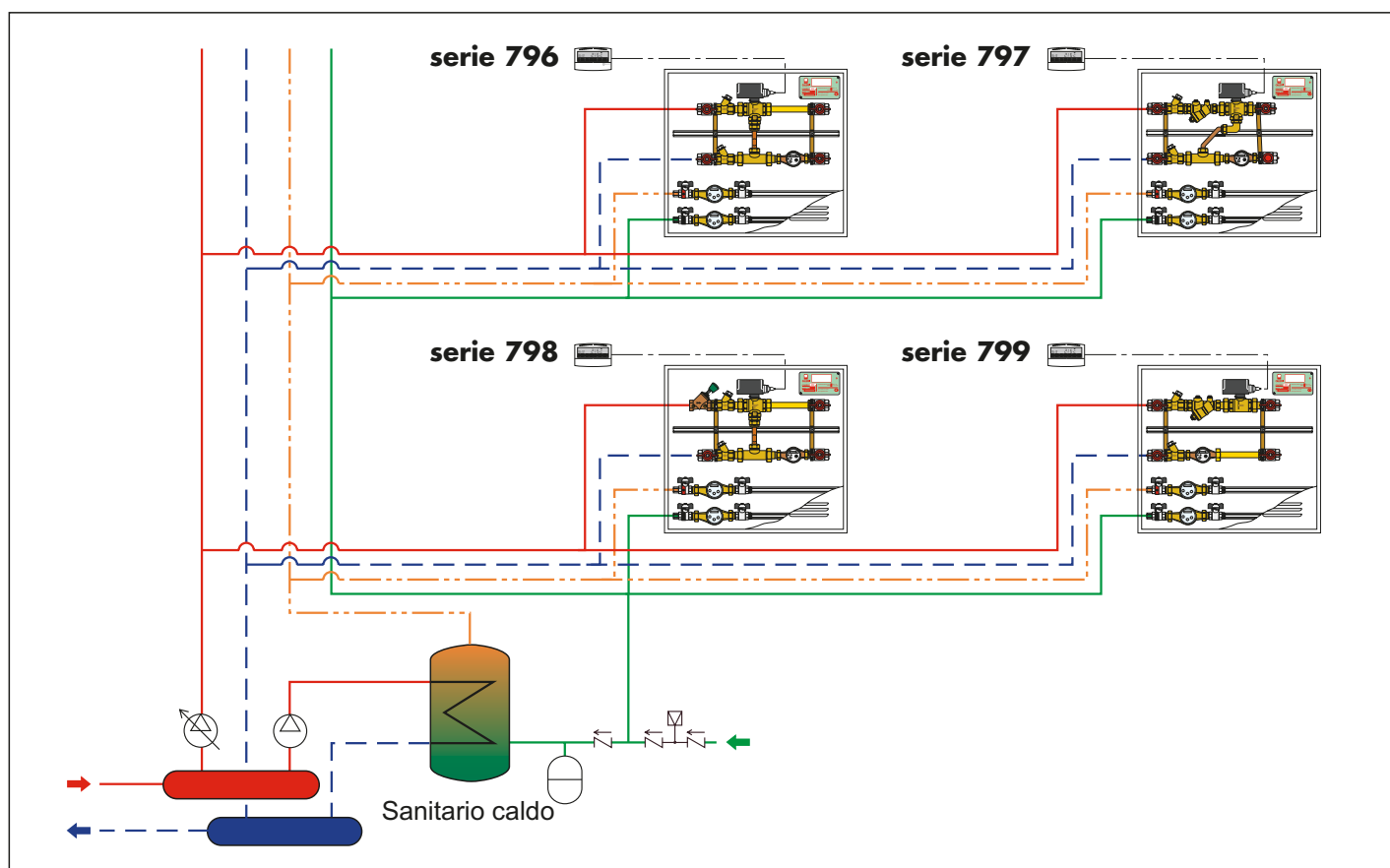
con Range Δp 14÷220 kPa			
m³/h	...	m³/h	...
	cifra		cifra
0,30	L30	0,90	L90
0,40	L40	1,00	1L0
0,50	L50	1,20	1L2
0,60	L60	1,40	1L4
0,70	L70	1,60	1L6
0,80	L80	1,80	1L8

Serie 7976 (1") 7996 (1")

con Range Δp 14÷220 kPa			
m³/h	...	m³/h	...
	cifra		cifra
0,80	L80	1,40	1L4
0,90	L90	1,60	1L6
1,00	1L0	1,80	1L8
1,20	1L2	2,00	2L0

Serie 7977 (1 1/4") 7997 (1 1/4")

con Range Δp 14÷220 kPa			
m³/h	...	m³/h	...
	cifra		cifra
1,00	1L0	1,80	1L8
1,20	1L2	2,00	2L0
1,40	1L4	2,25	2L2
1,60	1L6	2,50	2L5



ESEMPIO D'ORDINE: Complesso residenziale 20 utenze stacco 3/4" - 6 derivazioni (2 montanti) Modulo 2 vie + Autoflow

A Componenti d'utenza essenziali:

- n° 18 cod. 79958F L90 Modulo d'utenza Ø 3/4", valvola di zona a due vie con collettore 6 partenze - Autoflow 900 l/h
- n° 2 cod. 79758F L90 Modulo d'utenza Ø 3/4", valvola di zona a tre vie con collettore 6 partenze - Autoflow 900 l/h
- n° 20 cod. 739107 Cronotermistato ambiente
- n° 20 cod. 755305 Contatore di calore Conteca Fast - 3/4"

B Componenti d'utenza opzionali:

- n° 20 cod. 755810 Contabilizzazione frigoriferi
- n° 20 cod. 794041 Acqua sanitaria a lettura locale 1/2" (in assenza di controllore)
- n° 20 cod. 794141 Acqua sanitaria a lettura centralizzata 1/2" (in presenza di controllore)

C Dispositivi centralizzati opzionali:

- n° 1 cod. 755000 Concentratore dati
- n° 1 cod. 755050 Interfaccia FAST (in alternativa al codice 755000)
- n° 1 cod. 755855 Cavo bus di trasmissione (2x1 mm²)

D Dispositivi di teletrasmissione dati

- n° 1 cod. 755845 Modem esterno 56 Kb
- n° 1 cod. 755846 Modem digitale GSM (in alternativa al cod. 755845)
- n° 1 cod. 755830 Software ripartizione spese

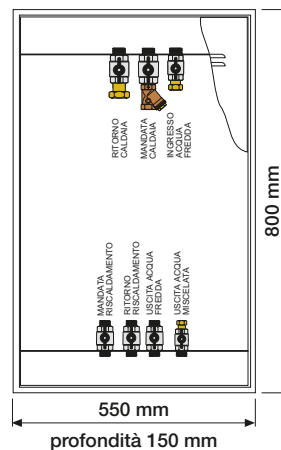
SATELLITE D'UTENZA PENSILE PRODUZIONE ISTANTANEA SANITARIO - CONTATORE M BUS

serie SAT1

depl. 01104

794901

Dima pensile per SAT1



Dima per SAT1 completa di:

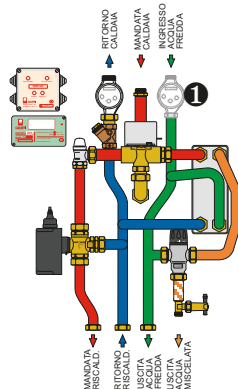
- cassetta di contenimento in lamiera verniciata (RAL 9010) con chiusura;
- valvole di intercettazione a sfera con terminale 3/4" M;
- valvola con ritegno (Ballstop) per ingresso sanitario freddo.

Codice

794901 Dima per SAT1

SAT1

Satellite d'utenza



Codice di completamento

1



codice 755914



7559

Contatore volumetrico 1/2" con uscita impulsiva per lettura consumo sanitario acqua fredda.

Codice

755914

Codifica parti di ricambio disponibili

R79468	Scambiatore 35 kW
R79558	Flussostato
R79591	Valvola di priorità

Satellite di utenza completo di:

- valvola di priorità produzione sanitario con servomotore 230 V (ac);
- flussostato di precedenza impiego sanitario (serie 315);
- scambiatore saldobrasato (P_{nom} 35 kW);
- valvola di zona a tre vie (serie 6480) con tee di by-pass (serie 6490) e servomotore cod. 646002 230 V (ac);
- detentore a squadra di bilanciamento (serie 431);
- miscelatore termostatico anticalcare regolabile (serie 521);
- sistema di contabilizzazione diretta (serie CONTECA FAST 7553 3/4" con lettura locale a LCD, predisposizione trasmissione M bus);
- scatola servizi elettrici con visualizzazione LED dello stato di funzionamento.

Alimentazione 230 V (ac) - 50 Hz - 10 W.

Codice

SAT1 Satellite pensile con attacchi alto - basso

SATELLITE BOLLITORE PRODUZIONE SANITARIO IN ACCUMULO - CONTATORE M BUS

serie SATRB

depl. 01107

SATRB2

Satellite d'utenza -
Valvola di zona a 2 vie - Autoflow



SATRB1

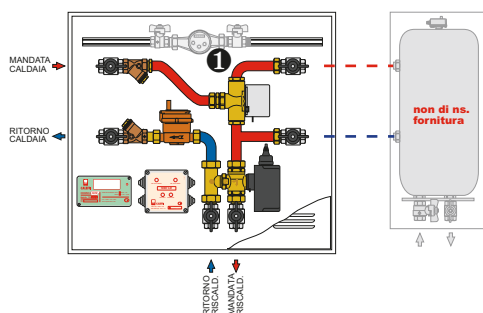
Satellite d'utenza -
Valvola di zona a 3 vie

Codice di completamento

1



serie 7941



Satellite di utenza completo di:

- cassetta di contenimento ad incasso in acciaio verniciato (RAL 9010) con chiusura, dimensioni: h = 570 - l = 600 - p = 110 (140) mm;
- attacco per posizionamento funzione acqua sanitaria (serie 7940 - 7941);
- tre coppie di valvole di intercettazione a sfera da 3/4";
- valvola di priorità bollitore per produzione acqua sanitaria comprensiva di servomotore 230 V (ac);
- valvola di zona a tre vie (serie 6480) con tee di by-pass (serie 6490) e servomotore cod. 646002 230 V (ac);
- sistema di contabilizzazione diretta (serie CONTECA FAST 7553 3/4" con lettura locale LCD, predisposizione trasmissione M bus);
- scatola servizi elettrici con visualizzazione LED dello stato di funzionamento.

Alimentazione 230 V (ac) - 50 Hz - 10 W.

Codice

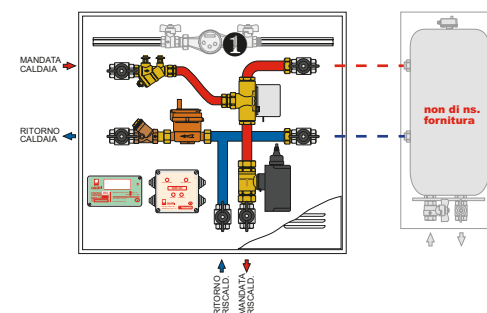
SATRB1 Satellite per bollitore - 3 vie

Codice di completamento

1



serie 7941



Satellite di utenza completo di:

- cassetta di contenimento ad incasso in acciaio verniciato (RAL 9010) con chiusura, dimensioni: h = 570 - l = 600 - p = 110 (140) mm;
- attacco per posizionamento funzione acqua sanitaria (serie 7940 - 7941);
- tre coppie di valvole di intercettazione a sfera da 3/4";
- valvola di priorità bollitore per produzione acqua sanitaria comprensiva di servomotore 230 V (ac);
- valvola di zona a due vie (serie 6470) con servomotore cod. 646002 230 V (ac);
- Autoflow (serie 125), range Δp 14÷220 kPa;
- sistema di contabilizzazione diretta (serie CONTECA FAST 7553 3/4" con lettura locale LCD, predisposizione trasmissione M bus);
- scatola servizi elettrici con visualizzazione LED dello stato di funzionamento.

Alimentazione 230 V (ac) - 50 Hz - 10 W.

Codice

SATRB2... Satellite per bollitore - 2 vie

Tabella portate Autoflow

... Per il completamento codici consultare la seguente tabella:

con Range Δp 14÷220 kPa

m³/h	... cifra	m³/h	... cifra
0,30	L30	0,90	L90
0,40	L40	1,00	1L0
0,50	L50	1,20	1L2
0,60	L60	1,40	1L4
0,70	L70	1,60	1L6
0,80	L80	1,80	1L8



7941 Funzione acqua sanitaria

Stacco acqua sanitaria d'utenza composto da:

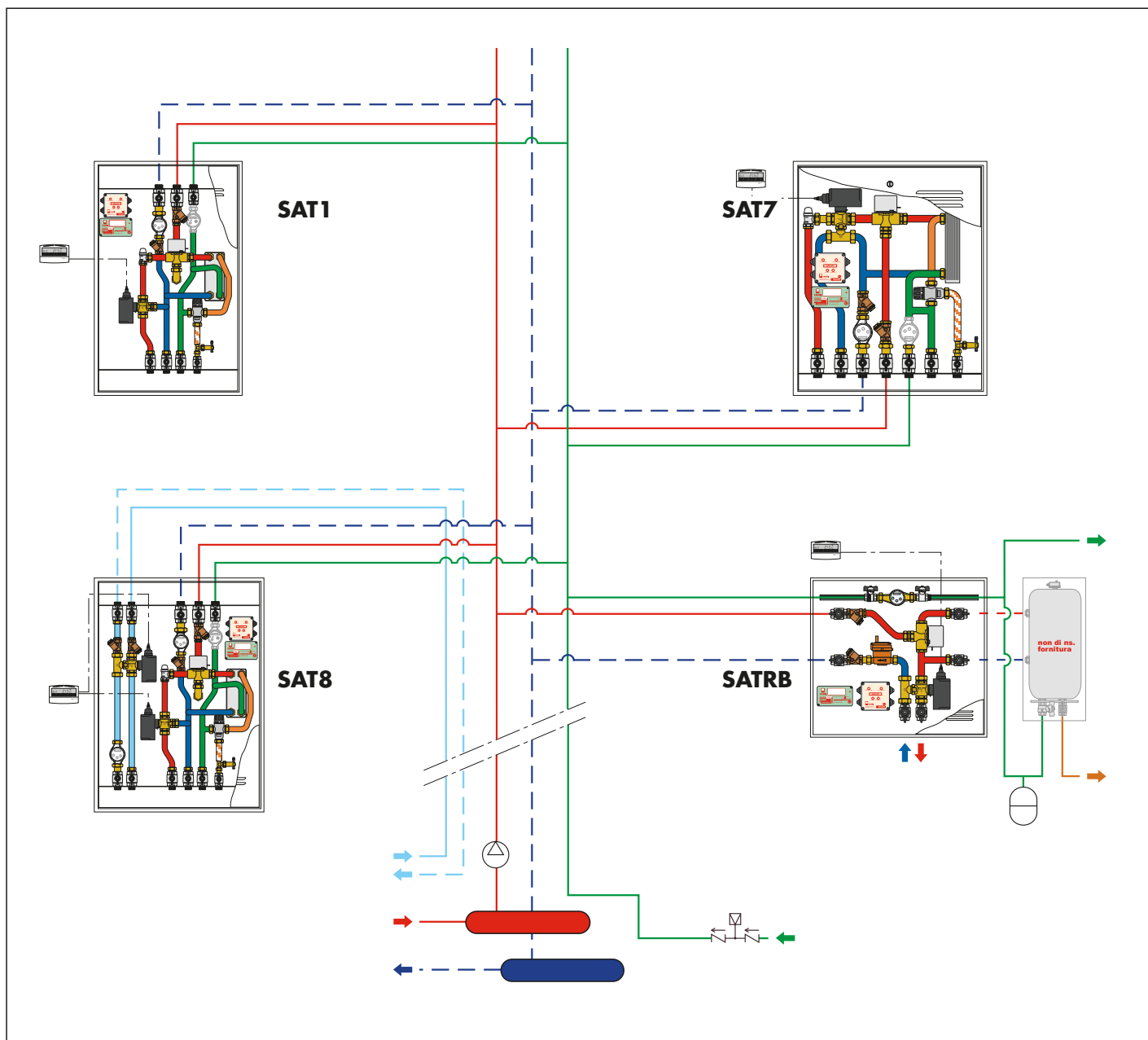
- valvola di intercettazione a sfera con ritegno (BALLSTOP);
- contatore volumetrico, **con uscita impulsiva**;
- valvola intercettazione a sfera con terminale maschio.

Codice

794140 sanitario freddo 1/2"

794150 sanitario freddo 3/4"

SATELLITE D'UTENZA



ESEMPIO D'ORDINE: Complesso residenziale 20 utenze stacco 3/4" - Satellite SAT8

A Componenti d'utenza essenziali:

- n° 20 cod. 794908 Dima incasso per satellite SAT8
- n° 20 cod. SAT8 Satellite comprensivo di contatore di termie-frigorie (serie Conteca) e predisposizione M-Bus
- n° 20 cod. 739107 Cronotermistato ambiente con funzione E/I

B Componenti d'utenza opzionali:

- n° 20 cod. 755914 Contatore volumetrico impulsivo 1/2 per sanitario freddo

C Dispositivi centralizzati opzionali:

- n° 1 cod. 755000 Concentratore dati
- n° 1 cod. 755050 Interfaccia FAST (in alternativa al cod. 755000)
- n° 1 cod. 755855 Cavo bus di trasmissione (2x1 mm²)

D Dispositivi di teletrasmissione dati

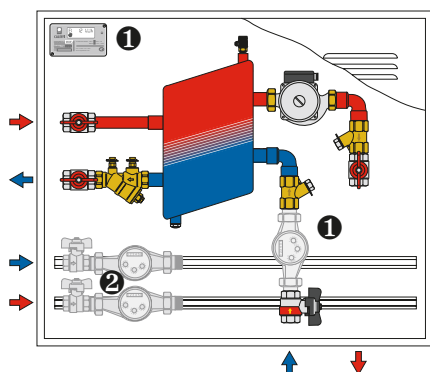
- n° 1 cod. 755845 Modem esterno 56 Kb
- n° 1 cod. 755846 Modem digitale GSM (in alternativa al cod. 755845)
- n° 1 cod. 755830 Software ripartizione spese

MODULO D'UTENZA CON SEPARAZIONE IDRAULICA SANITARIO CENTRALIZZATO - CONTATORE M BUS

serie 792



SEP.AN. Modulo d'utenza ad alta temperatura con separazione idraulica



Codici di completamento



serie 7553.



serie 7941

Modulo di utenza completo di:

- cassetta in lamiera verniciata (RAL 9010), dimensioni: h = 570 - l = 600 - p = 140-150 mm;
- coppia valvole di intercettazione a sfera da 3/4";
- Autoflow (serie 125) - portata: 1200 l/h;
- separatore idraulico;
- pompa UPS 15-60;
- mini scarico aria (serie 337);
- rubinetto di scarico (serie 560);
- dima per contatore di calore (serie 7553);
- attacchi per il posizionamento doppia funzione acqua sanitario (serie 7941).

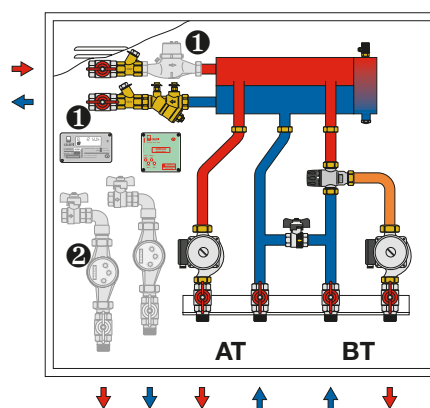
Alimentazione 230 V (ac) - 50 Hz - 100 W.

Codice Attacchi Larghezza (mm)

792560 3/4" 600

NOVITÀ

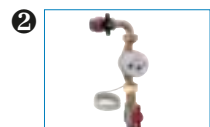
MO.SE. Modulo d'utenza ad alta/bassa temperatura con separazione idraulica



Codici di completamento



serie 7553.



codice 794142/43

Modulo di utenza completo di:

- cassetta in lamiera verniciata (RAL 9010), dimensioni: h = 750 - l = 820 - p = 150 mm;
 - n° 2 pompe UPS 15-60;
 - Autoflow (serie 125) - portata: 1200 l/h;
 - miscelatore termostatico (serie 5230);
 - separatore idraulico con rubinetto di scarico;
 - dima per contatore di calore (serie 7553);
 - attacchi per il posizionamento doppia funzione acqua sanitaria (serie 7941) ad angolo;
 - scatola servizi elettrici;
- Alimentazione 230 V (ac) - 50 Hz - 190 W.

NOVITÀ

Codice Attacchi Larghezza (mm)

792580 3/4" 820

792585 kit termostato di sicurezza



7941 Funzione acqua sanitaria ad angolo

Stacco acqua sanitaria d'utenza composto da:

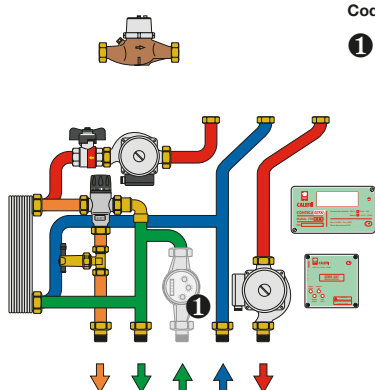
- valvola di intercettazione a sfera con ritegno (BALLSTOP);
- contatore volumetrico, con uscita impulsiva;
- valvola intercettazione a sfera con terminale maschio. **Per modulo d'utenza MO.SE..**

Codice

794142 sanitario freddo 1/2"
794143 sanitario caldo 1/2"
794152 sanitario freddo 3/4"
794153 sanitario caldo 3/4"

SATELLITE D'UTENZA CON SEPARAZIONE IDRAULICA PRODUZIONE ISTANTANEA SANITARIO - CONTATORE M BUS

serie SATSEP



Codice di completamento



codice 755914

Satellite di utenza completo di:

- flussostato di precedenza impiego sanitario (serie 315);
- scambiatore saldobrasato (P_{nom} 35 kW - versione standard);
- miscelatore termostatico anticalcare regolabile (serie 521);
- n° 2 pompe UPS 15-60;
- sistema di contabilizzazione diretta (serie CONTECA FAST 7553 3/4" con lettura locale a LCD, predisposizione trasmissione M bus);
- scatola servizi elettrici con visualizzazione LED dello stato di funzionamento.

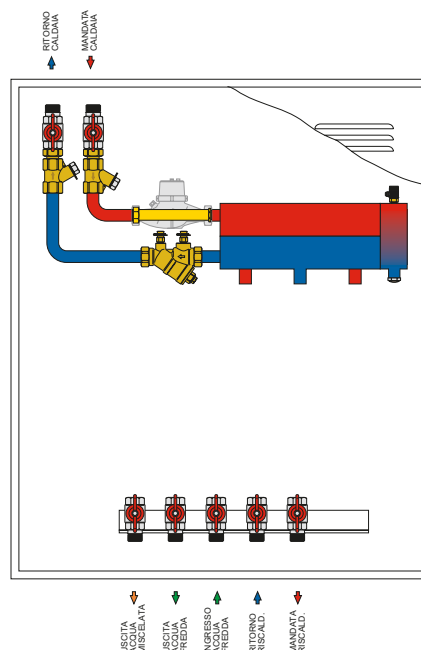
Alimentazione 230 V (ac) - 50 Hz - 190 W.

NOVITÀ

Codice

SATSEP1	Satellite - Scambiatore 35 kW
SATSEP2	Satellite - Scambiatore 45 kW

794925 Dima incasso per SATSEP



Dima per SATSEP completa di:

- cassetta di contenimento in lamiera verniciata (RAL 9010) con chiusura;
- dimensioni: h = 750 - l = 850 - p = 150 mm;
- valvole di intercettazione a sfera con terminale 3/4" M;
- valvola con ritegno (Ballstop) per ingresso sanitario freddo;
- Autoflow (serie 125) 3/4" - 1200 l/h;
- separatore idraulico.

NOVITÀ

Codice

794925 Dima per SATSEP



7559

Contatore volumetrico 1/2" con uscita impulsiva per lettura consumo sanitario acqua fredda.

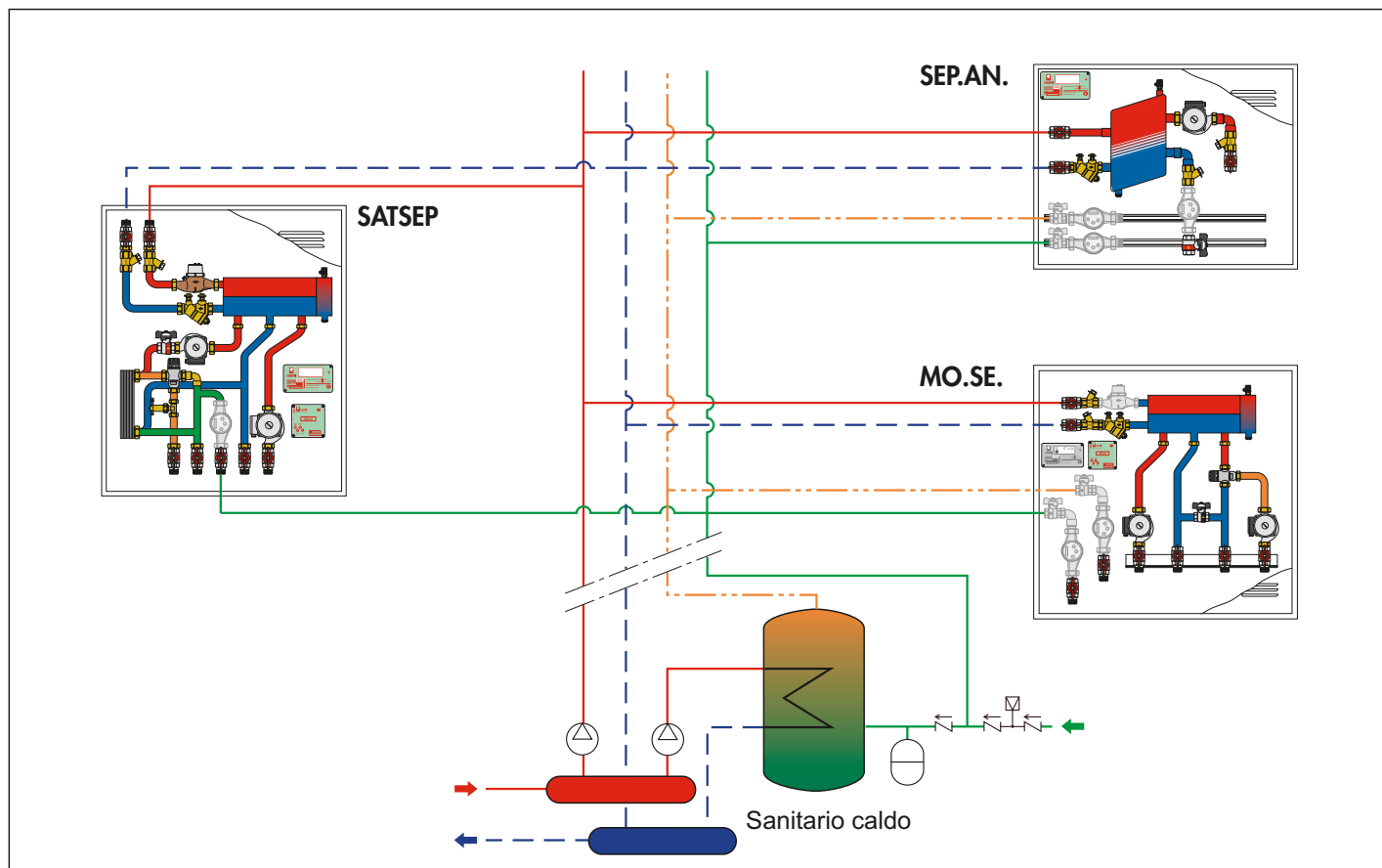
Codice

755914

Codifica parti di ricambio disponibili

R79468	Scambiatore 35 kW
R79477	Scambiatore 45 kW
R79558	Flussostato
R79582	Pompa UPS 15-60

MODULI - SATELLITI A SEPARAZIONE IDRAULICA



ESEMPIO D'ORDINE: Complesso residenziale 20 utenze stacco 3/4" - Satellite SATSEP

A Componenti d'utenza essenziali:

- n° 20 cod. 794925 Dima incasso per satellite SATSEP
- n° 20 cod. SATSEP1 Satellite comprensivo di contatore di termie (serie Conteca) e predisposizione M-Bus (35 kW)
- n° 20 cod. 739107 Cronotermistato ambiente

B Componenti d'utenza opzionali:

- n° 20 cod. 755914 Contatore volumetrico impulsivo 1/2 per sanitario freddo

C Dispositivi centralizzati opzionali:

- n° 1 cod. 755000 Concentratore dati
- n° 1 cod. 755050 Interfaccia FAST (in alternativa al cod. 755000)

D Dispositivi di teletrasmissione dati

- n° 1 cod. 755845 Modem esterno 56 Kb
- n° 1 cod. 755846 Modem digitale GSM (in alternativa al cod. 755845)
- n° 1 cod. 755830 Software ripartizione spese

ESEMPIO D'ORDINE: Complesso residenziale 20 utenze stacco 3/4" - Modulo MO.SE.

A Componenti d'utenza essenziali:

- n° 20 cod. 792810 Modulo d'utenza Ø 3/4", MO.SE. - alta / bassa temperatura
- n° 20 cod. 739107 Cronotermistato ambiente con funzione E/I
- n° 20 cod. 755305 Contatore di calore Conteca Fast - 3/4"

B Componenti d'utenza opzionali:

- n° 20 cod. 794142 Acqua sanitaria fredda a lettura centralizzata 1/2" (in presenza di controllore)
- n° 20 cod. 794143 Acqua sanitaria calda a lettura centralizzata 1/2" (in presenza di controllore)

C Dispositivi centralizzati opzionali:

- n° 1 cod. 755000 Concentratore dati
- n° 1 cod. 755050 Interfaccia FAST (in alternativa al cod. 755000)
- n° 1 cod. 755855 Cavo bus di trasmissione (2x1 mm²)

D Dispositivi di teletrasmissione dati

- n° 1 cod. 755845 Modem esterno 56 Kb
- n° 1 cod. 755846 Modem digitale GSM (in alternativa al cod. 755845)
- n° 1 cod. 755830 Software ripartizione spese