



SISTEMA DI CONTABILIZZAZIONE ENERGY•SAT

- a moduli di regolazione e contabilizzazione dei consumi
- b calorimetro meccanico / ad ultrasuoni
- c contatore volumetrico acqua calda sanitaria
- d contatore volumetrico acqua fredda sanitaria
- e disponibili su piastra di fissaggio murale

La contabilizzazione

In presenza di sistemi centralizzati per la produzione di acqua calda per uso civile (riscaldamento, raffrescamento e acqua sanitaria), la contabilizzazione delle calorie assorbite dalle singole utenze consente una migliore gestione delle fonti energetiche, un minore impatto ambientale in termini di inquinamento ed una più equa ripartizione dei costi energetici.

Le unità definite "satellite", attribuite alle singole utenze, consentono una migliore regolazione del clima ambientale domestico oltre ad un migliore recupero energetico in presenza delle unità provviste di by pass.

I sistemi sono idonei per essere installati tanto nelle nuove quanto nelle costruzioni esistenti.

La somma delle letture parziali è sempre inferiore al consumo totale a causa delle inevitabili perdite di calore attribuibili alle pertinenze comuni.

Descrizione

Il satellite di zona ENERGY•SAT di ENOLGAS è un apparecchio appositamente studiato per distribuire il calore e l'acqua sanitaria alle utenze di un impianto centralizzato, assicurando la regolazione e la contabilizzazione dei consumi.

Art. Y5000 ENERGY•SAT

Modulo di contabilizzazione compatto 2 vie.



VOCE DI CAPITOLATO

Modulo di contabilizzazione composto da:

- cassetta metallica in acciaio zincato, **profondità 120÷150**,
- cornice e coperchio in acciaio verniciato bianco per interni RAL9010,
- valvole di intercettazione montate su supporti regolabili con attacchi 3/4" e 1" con connessioni fisse,
- valvola di zona a 2 vie motorizzata 230/24 Vac,
- valvola con raccordo porta sonda,
- filtro anti-impurità,

- contacalorie compatto DN15 Qn=1,5 m3/h o DN20 Qn=2,5 m3/h con certificazione 2004/22/CE (MID) completo di unità elettronica con display LCD, con 3 ingressi impulsivi e uscita M-Bus,
- valvole di intercettazione con attacchi 3/4" e 1" con dado folle,
- contatori DN15 Q3=2,5 m3/h o DN20 Q3=4,5 m3/h per circuito sanitario caldo e freddo.
- Versione per lettura locale con predisposizione per lettura remota.

CON STRUMENTAZIONE

CODICE	Y5000B05*	Y5000B20*
Mis. RISCALDAMENTO	¾" 2 vie	1" 2 vie
A	400	400
B	450	450

* Ingresso a sinistra Y5000 - Ingresso a destra Y5100
Rami sanitari da 1" a richiesta.

SENZA STRUMENTAZIONE

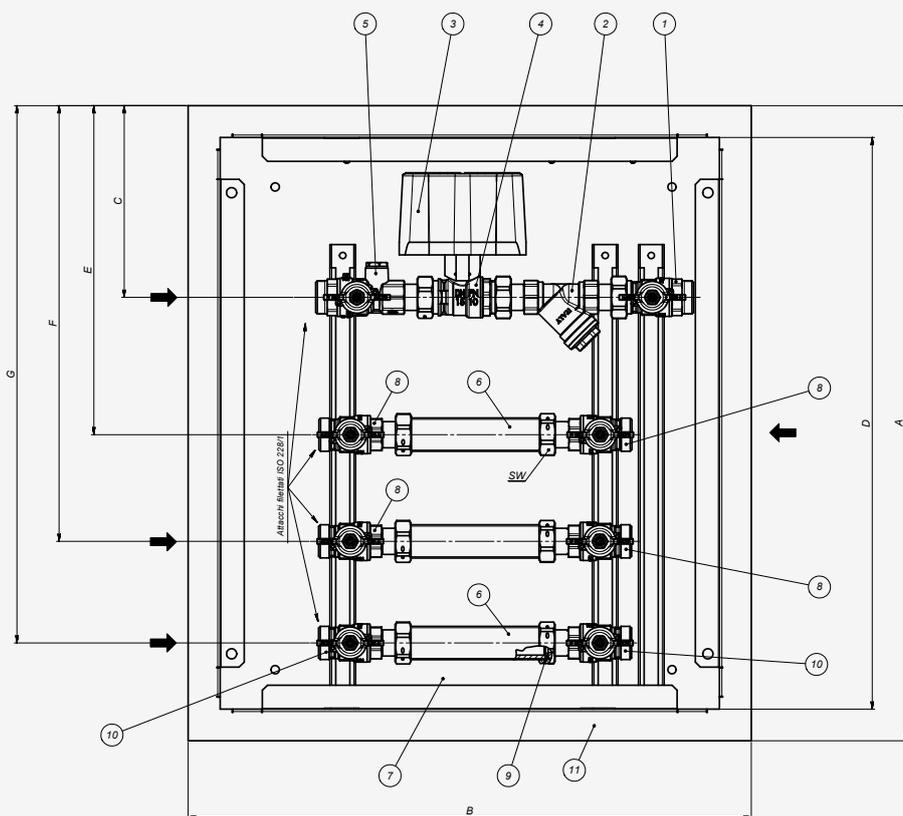
CODICE	Y1000B05*	Y1000B20*
Mis. RISCALDAMENTO	¾" 2 vie	1" 2 vie
A	400	400
B	450	450

* Ingresso a sinistra Y1000 - Ingresso a destra Y1100
Rami sanitari da 1" a richiesta.

Art. Y5000 ENERGY•SAT

Modulo di contabilizzazione compatto 2 vie.

SCHEMA TECNICO - Y1000B05/20



N°	DESCRIZIONE
1	Valvola gir./mas. con farfalla rossa
2	Filtro a "Y" girellato
3	Attuatore elettrico
4	Valvola SOM
5	Valvola TOP•TEST
6	Dima per strumento
7	Cassetta murale
8	Valvola mas./gir. con farfalla rossa
9	Guarnizione in gomma
10	Valvola gir./mas. con farfalla blu
11	Cornice con coperchio

ACCESSORI COMPLEMENTARI



art. Y0597 - cavo lancia impulsi

CODICE	Y0597X00
MISURA	1 mt



art. Y0575 - scatola di derivazione

CODICE	Y0575P00
MISURA	-



art. Y1603 - gusci di coibentazione

	SENZA BILANCIAMENTO	
CODICE	Y1608P05*	Y1608P06*
MISURA	¾" 2 vie	1" 2 vie

* Ingresso a sinistra Y1608 - Ingresso a destra Y1618

Art.Y5004

ENERGY•SAT

Modulo di contabilizzazione compatto 4 vie.



VOCE DI CAPITOLATO

Modulo di contabilizzazione composto da:

- cassetta metallica in acciaio zincato, **profondità 120÷150**,
- cornice e coperchio in acciaio verniciato bianco per interni RAL9010,
- valvole di intercettazione montate su supporti regolabili con attacchi 3/4" e 1" con connessioni fisse,
- valvola di zona a 3 vie motorizzata 230/24 Vac,
- valvola con raccordo porta sonda,
- filtro anti-impurità,

- contacalorie compatto DN15 Qn=1,5 m3/h o DN20 Qn=2,5 m3/h con certificazione 2004/22/CE (MID) completo di unità elettronica con display LCD, con 3 ingressi impulsivi e uscita M-Bus,
- valvole di intercettazione con attacchi 3/4" e 1" con dado folle,
- contatori DN15 Q3=2,5 m3/h o DN20 Q3=4,5 m3/h per circuito sanitario caldo e freddo.
- Versione per lettura locale con predisposizione per lettura remota.

CON STRUMENTAZIONE

CODICE	Y5004B05*	Y5004B20*
Mis. RISCALDAMENTO	¾" 3 vie	1" 3 vie
A	400	400
B	450	450

* Ingresso a sinistra Y5004 - Ingresso a destra Y5104
Rami sanitari da 1" a richiesta.

SENZA STRUMENTAZIONE

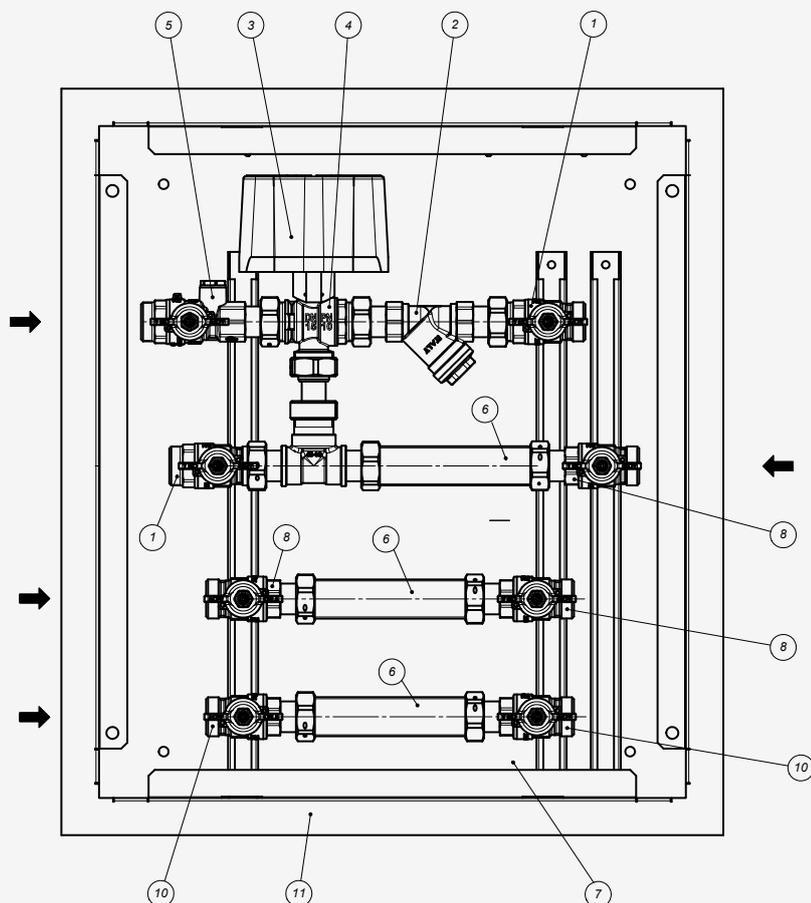
CODICE	Y1004B05*	Y1000B20*
Mis. RISCALDAMENTO	¾" 3 vie	1" 3 vie
A	400	400
B	450	450

* Ingresso a sinistra Y1004 - Ingresso a destra Y1104
Rami sanitari da 1" a richiesta.

Art. Y5004

ENERGY•SAT

Modulo di contabilizzazione compatto 3 vie.

SCHEMA TECNICO - Y1004B05/20


N°	DESCRIZIONE
1	Valvola gir./mas. con farfalla rossa
2	Filtro a "Y" girellato
3	Attuatore elettrico
4	Valvola SOM
5	Valvola TOP•TEST
6	Dima per strumento
7	Cassetta murale
8	Valvola mas./gir. con farfalla rossa
9	Guarnizione in gomma
10	Valvola gir./mas. con farfalla blu
11	Cornice con coperchio

ACCESSORI COMPLEMENTARI

art. Y0597 - cavo lancia impulsi

CODICE	Y0597X00
MISURA	1 mt


art. Y0575 - scatola di derivazione

CODICE	Y0575P00
MISURA	-


art. Y1603 - gusci di coibentazione

	SENZA BILANCIAMENTO	
CODICE	Y1609P05*	Y1609P06*
MISURA	¾" 2 vie	1" 2 vie

* Ingresso a sinistra Y1609 - Ingresso a destra Y1619

Art.Y5010

ENERGY•SAT

Modulo di contabilizzazione 2 vie.



VOCE DI CAPITOLATO

Modulo di contabilizzazione composto da:

- cassetta metallica in acciaio zincato, **profondità 120÷150**,
- cornice e coperchio in acciaio verniciato bianco per interni RAL9010,
- valvole di intercettazione montate su supporti regolabili con attacchi 3/4" e 1" con dado folle, disponibile anche con connessioni fisse,
- valvola di zona a 2 vie motorizzata 230/24 Vac,
- valvola con raccordo porta sonda,

- filtro anti-impurità,
- contacalorie compatto DN15 Qn=1,5 m3/h o DN20 Qn=2,5 m3/h con certificazione 2004/22/CE (MID) completo di unità elettronica con display LCD, con 3 ingressi impulsivi e uscita M-Bus,
- valvole di intercettazione con attacchi 3/4" e 1" con dado folle,
- contatori DN15 Q3=2,5 m3/h o DN20 Q3=4,5 m3/h per circuito sanitario caldo e freddo.
- Versione per lettura locale con predisposizione per lettura remota.

CON STRUMENTAZIONE

CODICE	Y5010B05*	Y5010B20*
Mis. RISCALDAMENTO	¾" 2 vie	1" 2 vie
A	500	500
B	500	500

* Ingresso a sinistra Y5010 - Ingresso a destra Y5110
Rami sanitari da 1" a richiesta.

SENZA STRUMENTAZIONE

CODICE	Y1010B05*	Y1010B20*
Mis. RISCALDAMENTO	¾" 2 vie	1" 2 vie
A	500	500
B	500	500

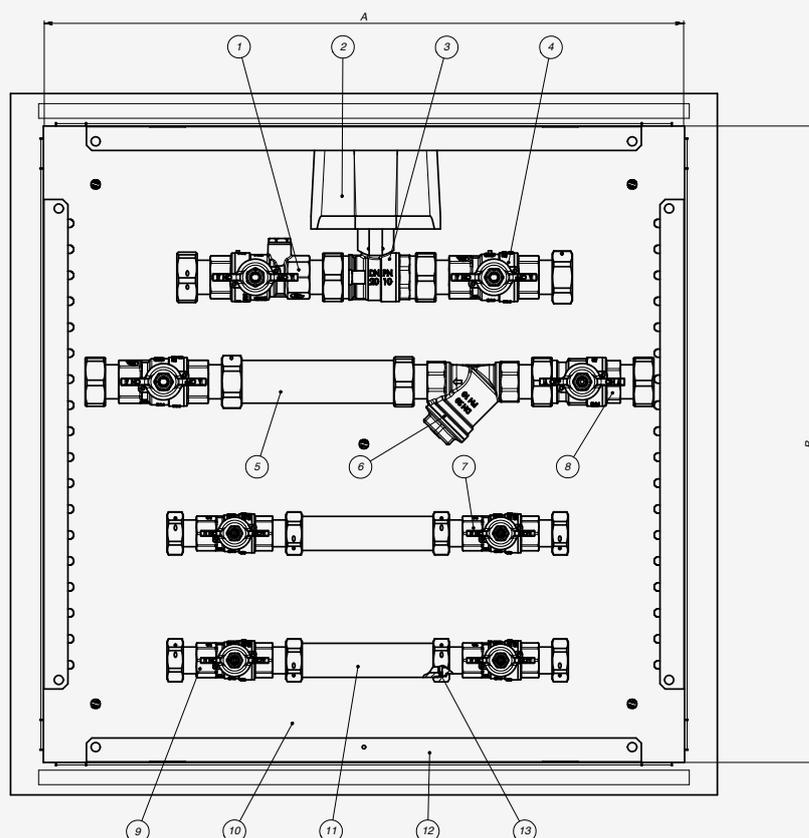
* Ingresso a sinistra Y1010 - Ingresso a destra Y1110
Rami sanitari da 1" a richiesta.

Art. Y5010

ENERGY•SAT

Modulo di contabilizzazione 2 vie.

SCHEMA TECNICO - Y1010B05/20



N°	DESCRIZIONE
1	Valvola TOP•TEST
2	Attuatore elettrico
3	Valvola SOM
4	Valvola gir./gir. con farfalla rossa
5	Dima per contacalorie
6	Filtro a "Y" girellato
7	Valvola gir./gir. con farfalla rossa
8	Valvola mas./gir. con farfalla rossa
9	Valvola gir./gir. con farfalla blu
10	Cassetta murale
11	Dima per contalitri
12	Cornice con coperchio
13	Guarnizione in gomma

ACCESSORI COMPLEMENTARI



art. Y0597 - cavo lancia impulsi

CODICE Y0597X00

MISURA 1 mt


art. Y0575 - scatola di derivazione

CODICE Y0575P00

MISURA -


art. Y1603 - gusci di coibentazione

SENZA BILANCIAMENTO

CODICE Y1603P05* Y1603P06*

MISURA ¾" 2 vie 1" 2 vie

* Ingresso a sinistra Y1603 - Ingresso a destra Y1613

Art.Y5017 ENERGY•SAT

Modulo di contabilizzazione 3 vie.



VOCE DI CAPITOLATO

Modulo di contabilizzazione composto da:

- cassetta metallica in acciaio zincato, **profondità 120÷150**,
- cornice e coperchio in acciaio verniciato bianco per interni RAL9010,
- valvole di intercettazione montate su supporti regolabili con attacchi 3/4" e 1" con dado folle, disponibile anche con connessioni fisse,
- valvola di zona a 3 vie motorizzata 230/24 Vac,
- valvola con raccordo porta sonda,

- filtro anti-impurità,
- contacalorie compatto DN15 Qn=1,5 m3/h o DN20 Qn=2,5 m3/h con certificazione 2004/22/CE (MID) completo di unità elettronica con display LCD, con 3 ingressi impulsivi e uscita M-Bus,
- valvole di intercettazione con attacchi 3/4" e 1" con dado folle,
- contatori DN15 Q3=2,5 m3/h o DN20 Q3=4,5 m3/h per circuito sanitario caldo e freddo.
- Versione per lettura locale con predisposizione per lettura remota.

CON STRUMENTAZIONE

CODICE	Y5017B05*	Y5017B20*
Mis. RISCALDAMENTO	¾" 3 vie	1" 3 vie
A	500	500
B	500	500

SENZA STRUMENTAZIONE

CODICE	Y1017B05*	Y1017B20*
Mis. RISCALDAMENTO	¾" 3 vie	1" 3 vie
A	500	500
B	500	500

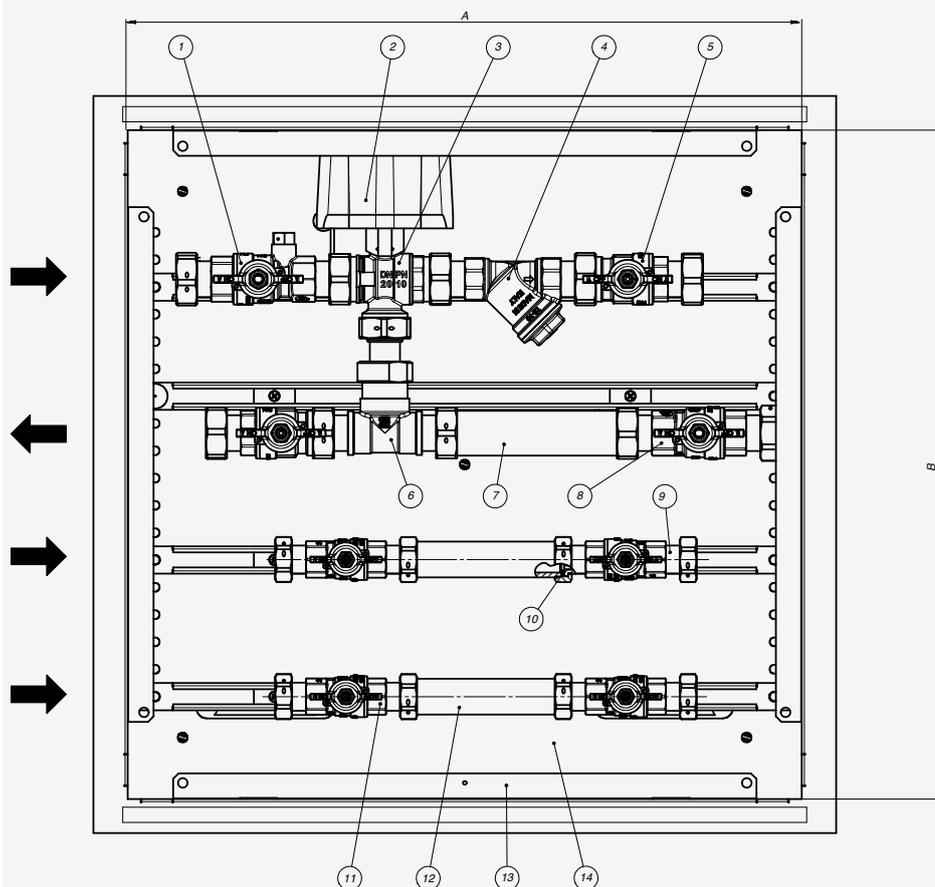
* Ingresso a sinistra Y5017 - Ingresso a destra Y5117
Rami sanitari da 1" a richiesta.

* Ingresso a sinistra Y1017 - Ingresso a destra Y1117
Rami sanitari da 1" a richiesta.

Art.Y5017

ENERGY•SAT

Modulo di contabilizzazione 3 vie.

SCHEMA TECNICO - Y1017B05/20


N°	DESCRIZIONE
1	Valvola TOP•TEST
2	Attuatore elettrico
3	Valvola SOM 3 vie
4	Filtro a "Y" girellato
5	Valvola mas./girello
6	Raccordo a "T" girellato
7	Dima per contacalorie
8	Valvola gir./gir. con farfalla rossa
9	Valvola gir./gir. con farfalla rossa
10	Guarnizione in gomma
11	Valvola gir./gir. con farfalla blu
12	Dima per contalitri
13	Cornice con coperchio
14	Cassetta murale

ACCESSORI COMPLEMENTARI

art. Y0597 - cavo lancia impulsi

CODICE	Y0597X00
MISURA	1 mt


art. Y0575 - scatola di derivazione

CODICE	Y0575P00
MISURA	-


art. Y1604 - gusci di coibentazione

SENZA BILANCIAMENTO

CODICE	Y1604P05*	Y1604P06*
MISURA	¾" 3 vie	1" 3 vie

* Ingresso a sinistra Y1604 - Ingresso a destra Y1614

Art.Y5011 ENERGY•SAT

Modulo di contabilizzazione 2 vie con bilanciamento.



VOCE DI CAPITOLATO

Modulo di contabilizzazione composto da:

- cassetta metallica in acciaio zincato, **profondità 120÷150**,
- cornice e coperchio in acciaio verniciato bianco per interni RAL9010,
- valvole di intercettazione montate su supporti regolabili con attacchi 3/4" e 1" con dado folle, disponibile anche con connessioni fisse,
- valvola di zona a 2 vie motorizzata 230/24 Vac,
- valvola di bilanciamento per la regolazione della portata all'unità abitativa (valore leggibile sul display LCD dello strumento),

- valvola con raccordo porta sonda,
- filtro anti-impurità,
- contacalorie compatto DN15 Qn=1,5 m3/h o DN20 Qn=2,5 m3/h con certificazione 2004/22/CE (MID) completo di unità elettronica con display LCD, con 3 ingressi impulsivi e uscita M-Bus,
- valvole di intercettazione con attacchi 3/4" e 1" con dado folle,
- contatori DN15 Q3=2,5 m3/h o DN20 Q3=4,5 m3/h per circuito sanitario caldo e freddo.
- Versione per lettura locale con predisposizione per lettura remota.

CON STRUMENTAZIONE

CODICE	Y5011B05*	Y5011B20*
Mis. RISCALDAMENTO	¾" 2 vie	1" 2 vie
A	500	600
B	500	600

SENZA STRUMENTAZIONE

CODICE	Y1011B05*	Y1011B20*
Mis. RISCALDAMENTO	¾" 2 vie	1" 2 vie
A	500	600
B	500	600

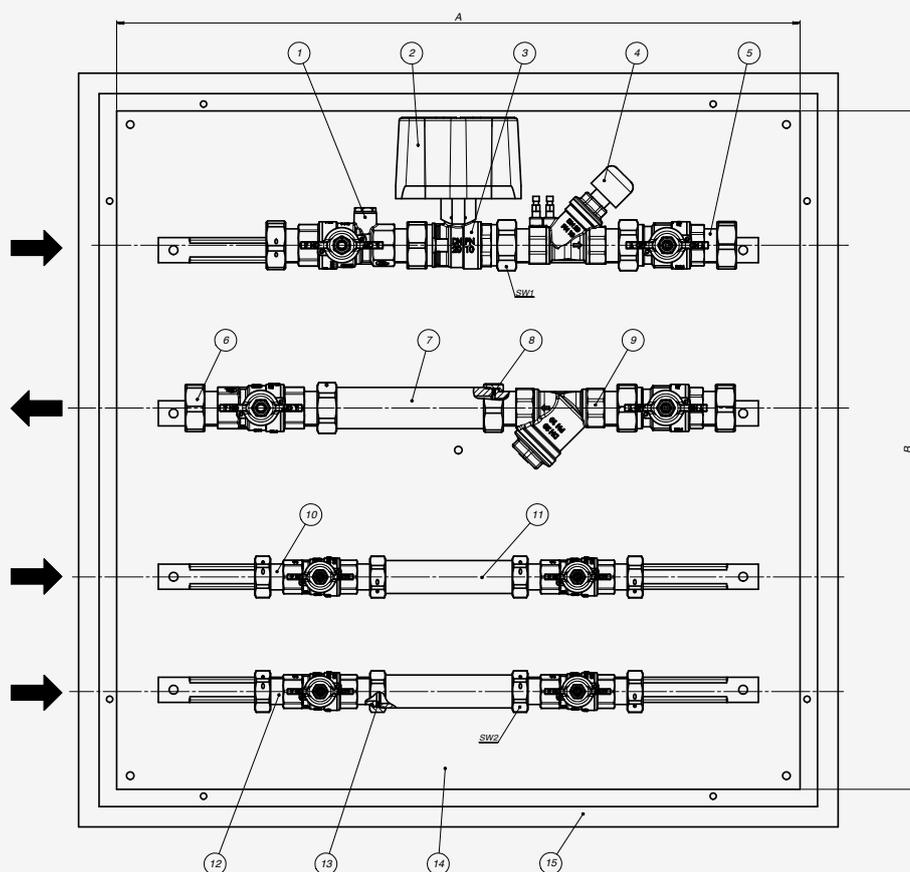
* Ingresso a sinistra Y5011 - Ingresso a destra Y5111
Rami sanitari da 1" a richiesta.

* Ingresso a sinistra Y1011 - Ingresso a destra Y1111
Rami sanitari da 1" a richiesta.

Art.Y5011 ENERGY•SAT

Modulo di contabilizzazione 2 vie con bilanciamento.

SCHEMA TECNICO - Y1011B05/20



N°	DESCRIZIONE
1	Valvola Top•Test
2	Attuatore elettrico
3	Valvola SOM
4	Valvola di bilanciamento
5	Valvola mas./girello
6	Valvola gir./gir. con farfalla rossa
7	Dima per contacalorie
8	Guarnizione in gomma
9	Filtro a "Y" girellato
10	Valvola gir./gir. con farfalla rossa
11	Dima per contaltri
12	Valvola gir./gir. con farfalla blu
13	Guarnizione in gomma
14	Cassetta murale
15	Cornice con coperchio

ACCESSORI COMPLEMENTARI



art. Y0597 - cavo lancia impulsi

CODICE	Y0597X00
MISURA	1 mt



art. Y0575 - scatola di derivazione

CODICE	Y0575P00
MISURA	-



art. Y1601 - gusci di coibentazione

	CON BILANCIAMENTO	
CODICE	Y1601P05*	Y1601P06*
MISURA	¾" 2 vie	1" 2 vie

* Ingresso a sinistra Y1601 - Ingresso a destra Y1611

Art.Y5012 ENERGY•SAT

Modulo di contabilizzazione 3 vie con bilanciamento.



VOCE DI CAPITOLATO

Modulo di contabilizzazione composto da:

- cassetta metallica in acciaio zincato, **profondità 120÷150**,
- cornice e coperchio in acciaio verniciato bianco per interni RAL9010,
- valvole di intercettazione montate su supporti regolabili con attacchi 3/4" e 1" con dado folle, disponibile anche con connessioni fisse,
- valvola di zona a 3 vie motorizzata 230/24 Vac,
- valvola di bilanciamento per la regolazione della portata all'unità abitativa (valore leggibile sul display LCD dello strumento),

- valvola con raccordo porta sonda,
- filtro anti-impurità,
- contacalorie compatto DN15 Qn=1,5 m3/h o DN20 Qn=2,5 m3/h con certificazione 2004/22/CE (MID) completo di unità elettronica con display LCD, con 3 ingressi impulsivi e uscita M-Bus,
- valvole di intercettazione con attacchi 3/4" e 1" con dado folle,
- contatori DN15 Q3=2,5 m3/h o DN20 Q3=4,5 m3/h per circuito sanitario caldo e freddo.
- Versione per lettura locale con predisposizione per lettura remota.

CON STRUMENTAZIONE

CODICE	Y5012B05*	Y5012B20*
Mis. RISCALDAMENTO	¾" 3 vie	1" 3 vie
A	500	600
B	500	600

SENZA STRUMENTAZIONE

CODICE	Y1012B05*	Y1012B20*
Mis. RISCALDAMENTO	¾" 3 vie	1" 3 vie
A	500	600
B	500	600

* Ingresso a sinistra Y5012 - Ingresso a destra Y5112
Rami sanitari da 1" a richiesta.

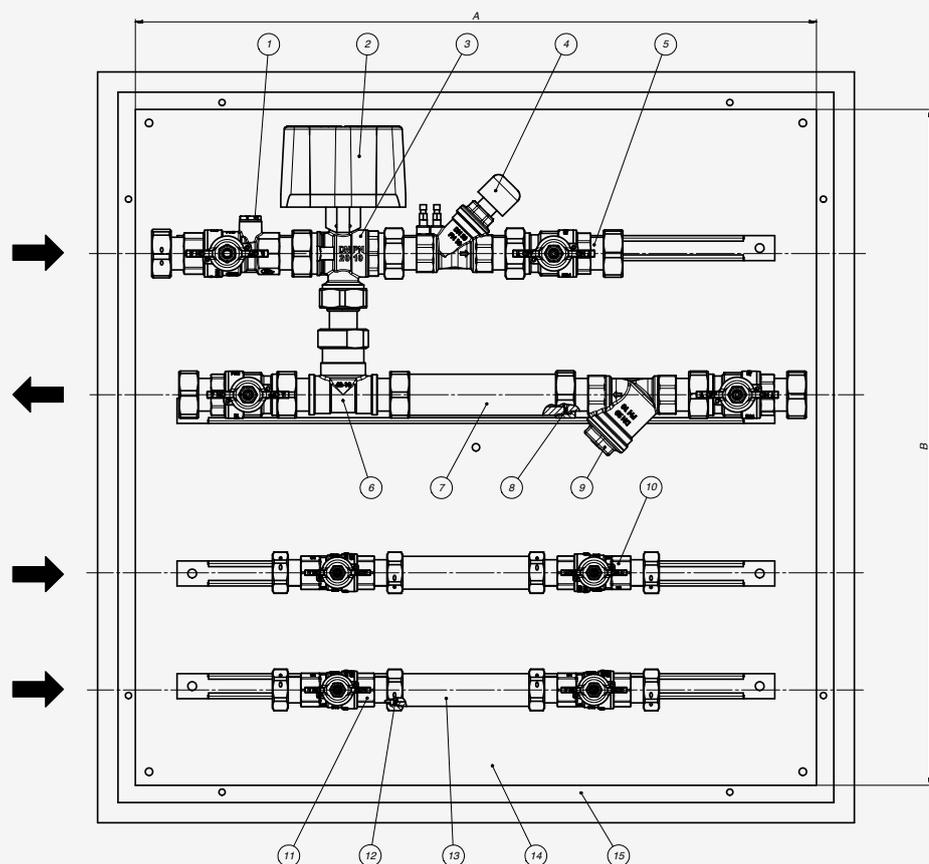
* Ingresso a sinistra Y1012 - Ingresso a destra Y1112
Rami sanitari da 1" a richiesta.

Art. Y5012

ENERGY•SAT

Modulo di contabilizzazione 3 vie con bilanciamento.

SCHEMA TECNICO - Y1012B05/20



N°	DESCRIZIONE
1	Valvola Top•Test
2	Attuatore elettrico
3	Valvola SOM 3 vie
4	Valvola di bilanciamento
5	Valvola mas./girello
6	Raccordo a "T" girellato
7	Dima per contacalorie
8	Guarnizione in gomma
9	Filtro a "Y" girellato
10	Valvola gir./gir. con farfalla rossa
11	Valvola gir./gir. con farfalla blu
12	Guarnizione in gomma
13	Dima per contalitri
14	Cassetta murale
15	Cornice con coperchio

ACCESSORI COMPLEMENTARI



art. Y0597 - cavo lancia impulsi

CODICE Y0597X00

MISURA 1 mt


art. Y0575 - scatola di derivazione

CODICE Y0575P00

MISURA -


art. Y1602 - gusci di coibentazione

CON BILANCIAMENTO

CODICE Y1602P05* Y1602P06*

MISURA ¾" 3 vie 1" 3 vie

* Ingresso a sinistra Y1602 - Ingresso a destra Y1612

Art.Y5014

ENERGY•SAT

Modulo di contabilizzazione 2 vie con bilanciamento e miscelazione termostatica sui sanitari.



VOCE DI CAPITOLATO

Modulo di contabilizzazione composto da:

- cassetta metallica in acciaio zincato, **profondità 120÷150**,
- cornice e coperchio in acciaio verniciato bianco per interni RAL9010,
- valvole di intercettazione montate su supporti regolabili con attacchi 3/4" e 1" con dado folle, disponibile anche con connessioni fisse,
- valvola di zona a 2 vie motorizzata 230/24 Vac,
- valvola di bilanciamento per la regolazione della portata all'unità abitativa (valore leggibile sul display LCD dello strumento),
- valvola con raccordo porta sonda,

- filtro anti-impurità,
- contacalorie compatto DN15 Qn=1,5 m3/h o DN20 Qn=2,5 m3/h con certificazione 2004/22/CE (MID) completo di unità elettronica con display LCD, con 3 ingressi impulsivi e uscita M-Bus,
- valvole di intercettazione con attacchi 3/4" e 1" con dado folle,
- contatori DN15 Q3=2,5 m3/h o DN20 Q3=4,5 m3/h per circuito sanitario caldo e freddo,
- valvola di miscelazione termostatica sui sanitari.
- Versione per lettura locale con predisposizione per lettura remota.

CON STRUMENTAZIONE

CODICE	Y5014B05*	Y5014B20*
Mis. RISCALDAMENTO	¾" 2 vie	1" 2 vie
A	600	600
B	600	600

SENZA STRUMENTAZIONE

CODICE	Y1014B05*	Y1014B20*
Mis. RISCALDAMENTO	¾" 2 vie	1" 2 vie
A	600	600
B	600	600

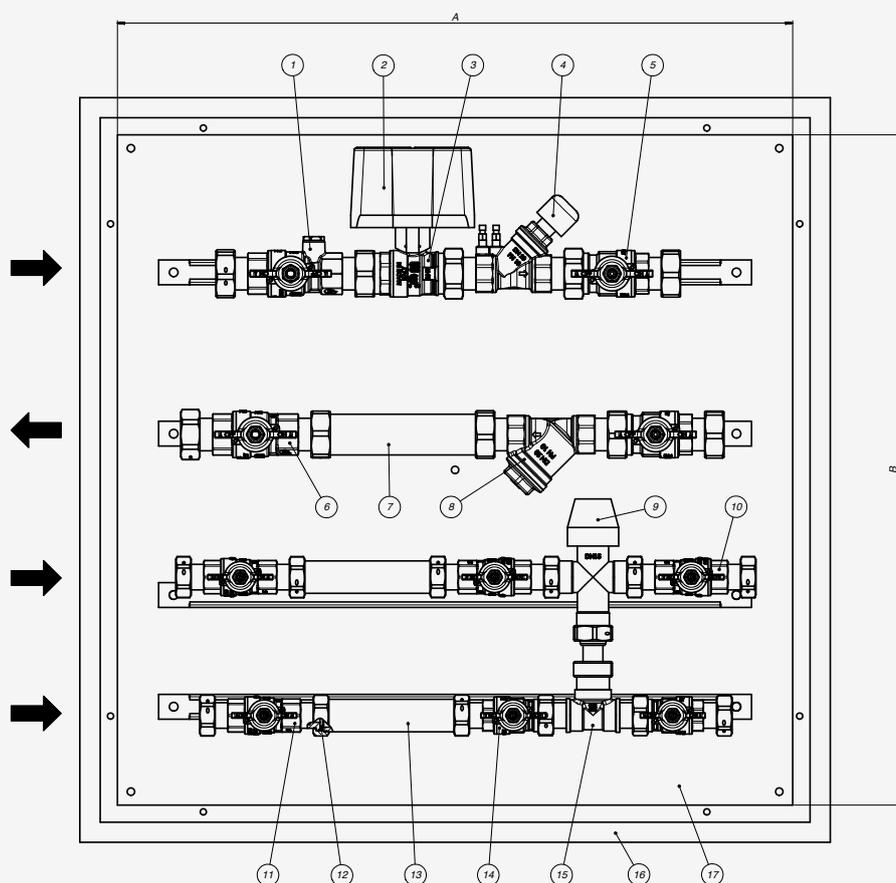
* Ingresso a sinistra Y5014 - Ingresso a destra Y5114
Rami sanitari da 1" a richiesta.

* Ingresso a sinistra Y1014 - Ingresso a destra Y1114
Rami sanitari da 1" a richiesta.

Art.Y5014 ENERGY•SAT

Modulo di contabilizzazione 2 vie
con bilanciamento e miscelazione termostatica sui sanitari.

SCHEMA TECNICO - Y1014B05/20



N°	DESCRIZIONE
1	Valvola Top•Test
2	Attuatore elettrico
3	Valvola SOM
4	Valvola di bilanciamento
5	Valvola mas./girello
6	Valvola gir./gir. con farfalla rossa
7	Dima per contacalorie
8	Filtro a "Y" girellato
9	Valvola miscelatrice
10	Valvola gir./gir. con farfalla rossa
11	Valvola gir./gir. con farfalla blu
12	Guarnizione in gomma
13	Dima per contalitri
14	Valvola mas./girello
15	Raccordo a "T" girellato
16	Cornice con coperchio
17	Cassetta murale

ACCESSORI COMPLEMENTARI



art. Y0597 - cavo lancia impulsi

CODICE	Y0597X00
MISURA	1 mt



art. Y0575 - scatola di derivazione

CODICE	Y0575P00
MISURA	-



art. Y1601 - gusci di coibentazione

	CON BILANCIAMENTO	
CODICE	Y1601P05*	Y1601P06*
MISURA	¾" 2 vie	1" 2 vie

* Ingresso a sinistra Y1601 - Ingresso a destra Y1611

Art.Y5015

ENERGY•SAT

Modulo di contabilizzazione 3 vie con bilanciamento e miscelazione termostatica sui sanitari.



VOCE DI CAPITOLATO

Modulo di contabilizzazione composto da:

- cassetta metallica in acciaio zincato, **profondità 120÷150**,
- cornice e coperchio in acciaio verniciato bianco per interni RAL9010,
- valvole di intercettazione montate su supporti regolabili con attacchi 3/4" e 1" con dado folle, disponibile anche con connessioni fisse,
- valvola di zona a 3 vie motorizzata 230/24 Vac,
- valvola di bilanciamento per la regolazione della portata all'unità abitativa (valore leggibile sul display LCD dello strumento),
- valvola con raccordo porta sonda,

- filtro anti-impurità,
- contacalorie compatto DN15 Qn=1,5 m3/h o DN20 Qn=2,5 m3/h con certificazione 2004/22/CE (MID) completo di unità elettronica con display LCD, con 3 ingressi impulsivi e uscita M-Bus,
- valvole di intercettazione con attacchi 3/4" e 1" con dado folle,
- contatori DN15 Q3=2,5 m3/h o DN20 Q3=4,5 m3/h per circuito sanitario caldo e freddo,
- valvola di miscelazione termostatica sui sanitari.
- Versione per lettura locale con predisposizione per lettura remota.

CON STRUMENTAZIONE

CODICE	Y5015B05*	Y5015B20*
Mis. RISCALDAMENTO	¾" 3 vie	1" 3 vie
A	600	600
B	600	600

SENZA STRUMENTAZIONE

CODICE	Y1015B05*	Y1015B20*
Mis. RISCALDAMENTO	¾" 3 vie	1" 3 vie
A	600	600
B	600	600

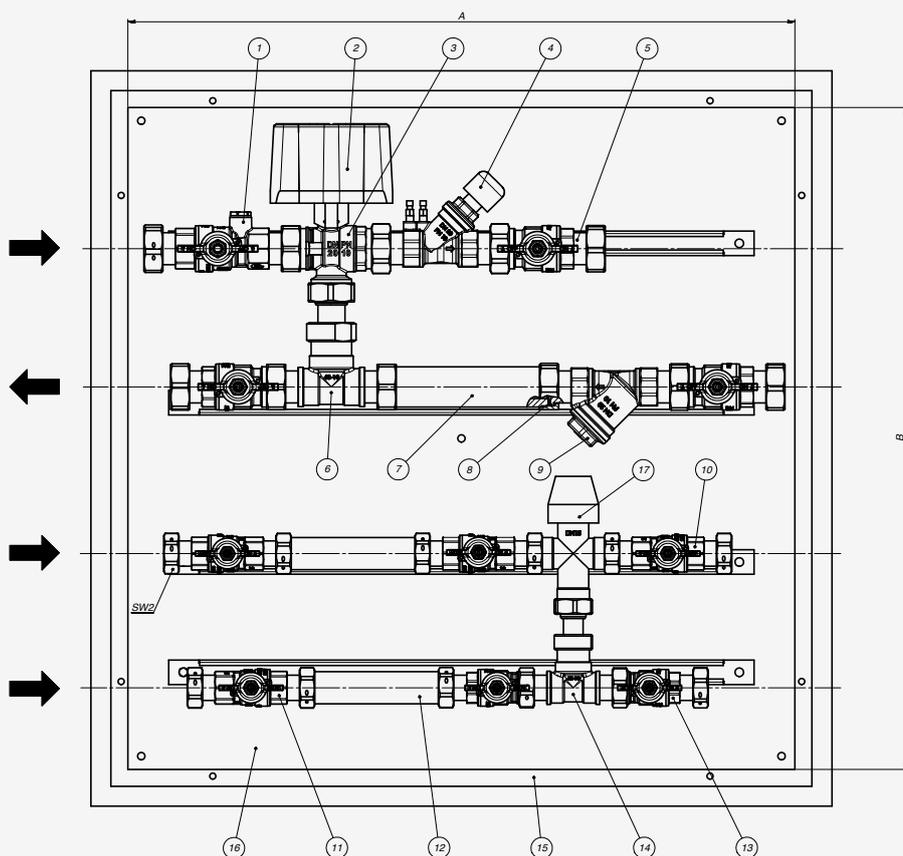
* Ingresso a sinistra Y5015 - Ingresso a destra Y5115
Rami sanitari da 1" a richiesta.

* Ingresso a sinistra Y1015 - Ingresso a destra Y1115
Rami sanitari da 1" a richiesta.

Art. Y5015 ENERGY•SAT

Modulo di contabilizzazione 3 vie
con bilanciamento e miscelazione termostatica sui sanitari.

SCHEMA TECNICO - Y1015B05/20



N°	DESCRIZIONE
1	Valvola Top•Test
2	Attuatore elettrico
3	Valvola SOM 3 vie
4	Valvola di bilanciamento
5	Valvola mas./girello
6	Raccordo a "T" girellato
7	Dima per contacalorie
8	Guarnizione in gomma
9	Filtro a "Y" girellato
10	Valvola gir./gir. con farfalla rossa
11	Valvola gir./gir. con farfalla blu
12	Dima per contalitri
13	Valvola mas./girello
14	Raccordo a "T" girellato
15	Cornice con coperchio
16	Cassetta murale
17	Valvola miscelatrice

ACCESSORI COMPLEMENTARI



art. Y0597 - cavo lancia impulsi

CODICE Y0597X00

MISURA 1 mt



art. Y0575 - scatola di derivazione

CODICE Y0575P00

MISURA -



art. Y1602 - gusci di coibentazione

CON BILANCIAMENTO

CODICE Y1602P05* Y1602P06*

MISURA ¾" 3 vie 1" 3 vie

* Ingresso a sinistra Y1602 - Ingresso a destra Y1612

Art.Y5013

ENERGY•SAT

Modulo di contabilizzazione 2 vie con bilanciamento e contacalorie con elettronica separata.



VOCE DI CAPITOLATO

Modulo di contabilizzazione composto da:

- cassetta metallica in acciaio zincato, **profondità 120÷150**,
- cornice e coperchio in acciaio verniciato bianco per interni RAL9010,
- valvole di intercettazione montate su supporti regolabili con attacchi 3/4" e 1" con dado folle, disponibile anche con connessioni fisse,
- valvola di zona a 2 vie motorizzata 230/24 Vac,
- valvola di bilanciamento per la regolazione della portata all'unità abitativa (valore leggibile sul display LCD dello strumento),
- valvole con raccordo porta sonda,

- filtro anti-impurità,
- contacalorie con elettronica separata DN25 Qn=3,5 m3/h o DN32 Qn=6 m3/h con certificazione 2004/22/CE (MID) completo di unità elettronica con display LCD, con 3 ingressi impulsivi e uscita M-Bus,
- valvole di intercettazione con attacchi 3/4" e 1" con dado folle,
- contatori DN15 Q3=2,5 m3/h o DN20 Q3=4,5 m3/h per circuito sanitario caldo e freddo.
- Versione per lettura locale con predisposizione per lettura remota.

CON STRUMENTAZIONE		
CODICE	Y5013B05*	Y5013B20*
Mis. RISCALDAMENTO	1"¼ 2 vie	1"½ 2 vie
A	800	800
B	600	600

SENZA STRUMENTAZIONE		
CODICE	Y1013B26*	Y1013B32*
Mis. RISCALDAMENTO	1"¼ 2 vie	1"½ 2 vie
A	800	800
B	600	600

* Ingresso a sinistra Y5013 - Ingresso a destra Y5113
Rami sanitari da 1" a richiesta.

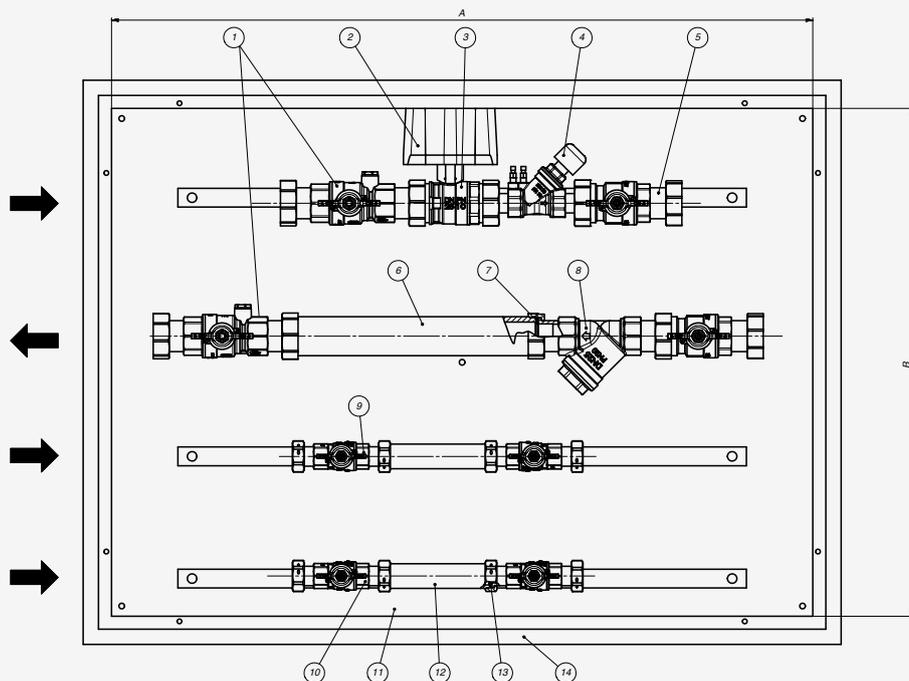
* Ingresso a sinistra Y1013 - Ingresso a destra Y1113
Rami sanitari da 1" a richiesta.

Art.Y5013

ENERGY•SAT

Modulo di contabilizzazione 2 vie
con bilanciamento e contacalorie con elettronica separata.

SCHEMA TECNICO - Y1013B26/32



N°	DESCRIZIONE
1	Valvola TOP•TEST
2	Attuatore elettrico
3	Valvola SOM
4	Valvola di bilanciamento
5	Valvola mas./girello
6	Dima per contacalorie
7	Guarnizione in gomma
8	Filtro a "Y" girellato
9	Valvola gir./gir. con farfalla rossa
10	Valvola gir./gir. con farfalla blu
11	Cassetta murale
12	Dima per contalitri
13	Guarnizione in gomma
14	Cornice con coperchio

ACCESSORI COMPLEMENTARI



art. Y0597 - cavo lancia impulsi

CODICE	Y0597X00
MISURA	1 mt



art. Y0575 - scatola di derivazione

CODICE	Y0575P00
MISURA	-



art. su richiesta

CODICE	-	-
MISURA	¾" 2 vie	1" 2 vie

Art. Y5027 ENERGY•SAT

Modulo di contabilizzazione 2 utenze.



VOCE DI CAPITOLATO

Modulo di contabilizzazione composto da:

- cassetta metallica in acciaio zincato, **profondità 120÷150**,
- cornice e coperchio in acciaio verniciato bianco per interni RAL9010,
- valvole di intercettazione montate su supporti regolabili con attacchi 3/4" e 1" con dado folle, disponibile anche con connessioni fisse,
- valvole di zona a 2 vie motorizzate 230/24 Vac,
- valvole con raccordo porta sonda,

- filtri anti-impurità,
- contocalorie compatti DN15 Qn=1,5 m3/h o DN20 Qn=2,5 m3/h con certificazione 2004/22/CE (MID) completi di unità elettronica con display LCD, con 3 ingressi impulsivi e uscite M-Bus,
- valvole di intercettazione con attacchi 3/4" e 1" con dado folle,
- contatori DN15 Q3=2,5 m3/h o DN20 Q3=4,5 m3/h per circuito sanitario caldo e freddo.
- Versione per lettura locale con predisposizione per lettura remota.

CON STRUMENTAZIONE		
CODICE	Y5027B05*	Y5027B20*
Mis. RISCALDAMENTO	¾" 2 vie	1" 2 vie
A	600	600
B	800	800

SENZA STRUMENTAZIONE		
CODICE	Y1027B05*	Y1027B20*
Mis. RISCALDAMENTO	¾" 2 vie	1" 2 vie
A	600	600
B	800	800

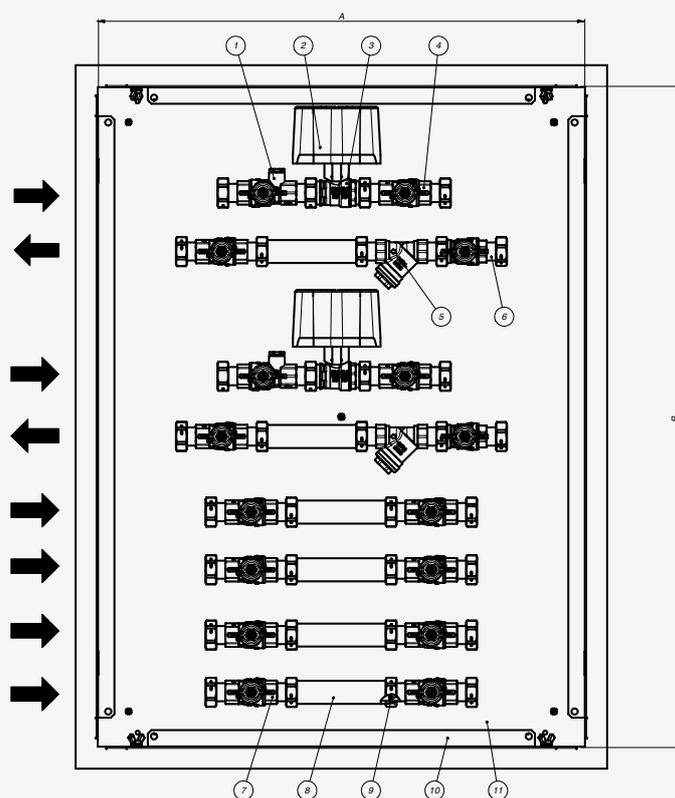
* Ingresso a sinistra Y5027 - Ingresso a destra Y5127
Rami sanitari da 1" a richiesta.

* Ingresso a sinistra Y1027 - Ingresso a destra Y1127
Rami sanitari da 1" a richiesta.

Art. Y5027 ENERGY•SAT

Modulo di contabilizzazione 2 utenze.

SCHEMA TECNICO - Y1027B05/20



N°	DESCRIZIONE
1	Valvola TOP•TEST
2	Attuatore elettrico
3	Valvola SOM
4	Valvola gir./gir. con farfalla rossa
5	Filtro a "Y" girellato
6	Valvola mas./gir. con farfalla rossa
7	Valvola gir./gir. con farfalla blu
8	Dima per contaltri
9	Guarnizione in gomma
10	Cornice con coperchio
11	Cassetta murale

ACCESSORI COMPLEMENTARI



art. Y0597 - cavo lancia impulsi

CODICE	Y0597X00
MISURA	1 mt



art. Y0575 - scatola di derivazione

CODICE	Y0575P00
MISURA	-



art. Y1603 - gusci di coibentazione

SENZA BILANCIAMENTO		
CODICE	Y1603P05*	Y1603P06*
MISURA	¾" 2 vie	1" 2 vie

* Ingresso a sinistra Y1603 - Ingresso a destra Y1613

Art. Y5051 ENERGY•SAT

Modulo di contabilizzazione 2 utenze con bilanciamento.



VOCE DI CAPITOLATO

Modulo di contabilizzazione composto da:

- cassetta metallica in acciaio zincato, **profondità 120÷150**,
- cornice e coperchio in acciaio verniciato bianco per interni RAL9010,
- valvole di intercettazione montate su supporti regolabili con attacchi 3/4" e 1" con dado folle, disponibile anche con connessioni fisse,
- valvole di zona a 2 vie motorizzate 230/24 Vac,
- valvole di bilanciamento per la regolazione della portata all'unità abitativa (valore leggibile sul display LCD dello strumento),

- valvole con raccordo porta sonda,
- filtri anti-impurità,
- contacalorie compatti DN15 Qn=1,5 m3/h o DN20 Qn=2,5 m3/h con certificazione 2004/22/CE (MID) completi di unità elettronica con display LCD, con 3 ingressi impulsivi e uscite M-Bus,
- valvole di intercettazione con attacchi 3/4" e 1" con dado folle,
- contatori DN15 Q3=2,5 m3/h o DN20 Q3=4,5 m3/h per circuito sanitario caldo e freddo.
- Versione per lettura locale con predisposizione per lettura remota.

CON STRUMENTAZIONE

CODICE	Y5051B05*	Y5051B20*
Mis. RISCALDAMENTO	¾" 2 vie	1" 2 vie
A	600	600
B	800	800

SENZA STRUMENTAZIONE

CODICE	Y1051B05*	Y1051B20*
Mis. RISCALDAMENTO	¾" 2 vie	1" 2 vie
A	600	600
B	800	800

* Ingresso a sinistra Y5051 - Ingresso a destra Y5151
Rami sanitari da 1" a richiesta.

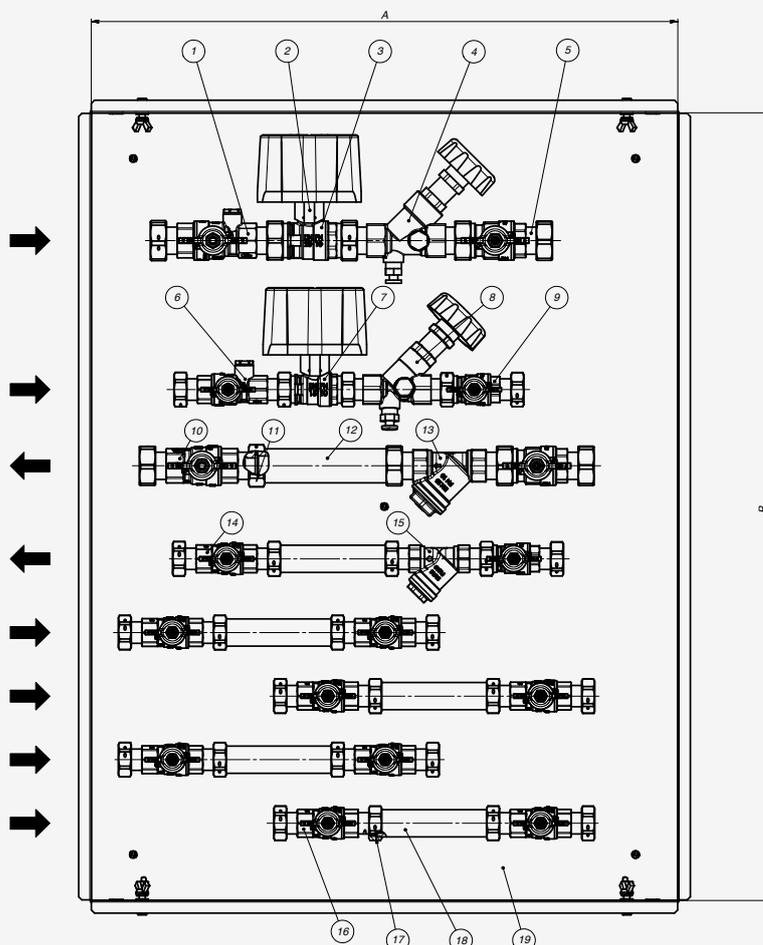
* Ingresso a sinistra Y1051 - Ingresso a destra Y1151
Rami sanitari da 1" a richiesta.

Art. Y5051

ENERGY•SAT

Modulo di contabilizzazione 2 utenze con bilanciamento.

SCHEMA TECNICO - Y1051B05/20



N°	DESCRIZIONE
1	Valvola TOP•TEST
2	Attuatore elettrico
3	Valvola SOM
4	Valvola di bilanciamento
5	Valvola mas./girello
6	Valvola TOP•TEST
7	Valvola SOM
8	Valvola di bilanciamento
9	Valvola mas./girello
10	Valvola gir./gir. con farfalla rossa
11	Guarnizione in gomma
12	Dima per contacalorie
13	Filtro a "Y" girellato
14	Valvola gir./gir. con farfalla rossa
15	Filtro a "Y" girellato
16	Valvola gir./gir. con farfalla blu
17	Guarnizione in gomma
18	Dima per contalitri
19	Cassetta murale

ACCESSORI COMPLEMENTARI



art. Y0597 - cavo lancia impulsi

CODICE	Y0597X00
MISURA	1 mt



art. Y0575 - scatola di derivazione

CODICE	Y0575P00
MISURA	-



art. Y1601 - gusci di coibentazione

	CON BILANCIAMENTO	
CODICE	Y1601P05*	Y1601P06*
MISURA	¾" 2 vie	1" 2 vie

* Ingresso a sinistra Y1601 - Ingresso a destra Y1611

Art. Y5040 ENERGY•SAT

Modulo di contabilizzazione 2 utenze con bilanciamento.



VOCE DI CAPITOLATO

Modulo di contabilizzazione composto da:

- cassetta metallica in acciaio zincato, **profondità 120÷150**,
- cornice e coperchio in acciaio verniciato bianco per interni RAL9010,
- valvole di intercettazione montate su supporti regolabili con attacchi 3/4" e 1" con dado folle, disponibile anche con connessioni fisse,
- valvole di zona a 3 vie motorizzate 230/24 Vac,
- valvole di bilanciamento per la regolazione della portata all'unità abitativa (valore leggibile sul display LCD dello strumento),

- valvole con raccordo porta sonda,
- filtri anti-impurità,
- contacalorie compatti DN15 Qn=1,5 m3/h o DN20 Qn=2,5 m3/h con certificazione 2004/22/CE (MID) completi di unità elettronica con display LCD, con 3 ingressi impulsivi e uscite M-Bus,
- valvole di intercettazione con attacchi 3/4" e 1" con dado folle,
- contatori DN15 Q3=2,5 m3/h o DN20 Q3=4,5 m3/h per circuito sanitario caldo e freddo.
- Versione per lettura locale con predisposizione per lettura remota.

CON STRUMENTAZIONE

CODICE	Y5040B05*	Y5040B20*
Mis. RISCALDAMENTO	¾" 3 vie	1" 3 vie
A	600	600
B	800	800

SENZA STRUMENTAZIONE

CODICE	Y1040B05*	Y1040B20*
Mis. RISCALDAMENTO	¾" 3 vie	1" 3 vie
A	600	600
B	800	1.400

* Ingresso a sinistra Y5040 - Ingresso a destra Y5140
Rami sanitari da 1" a richiesta.

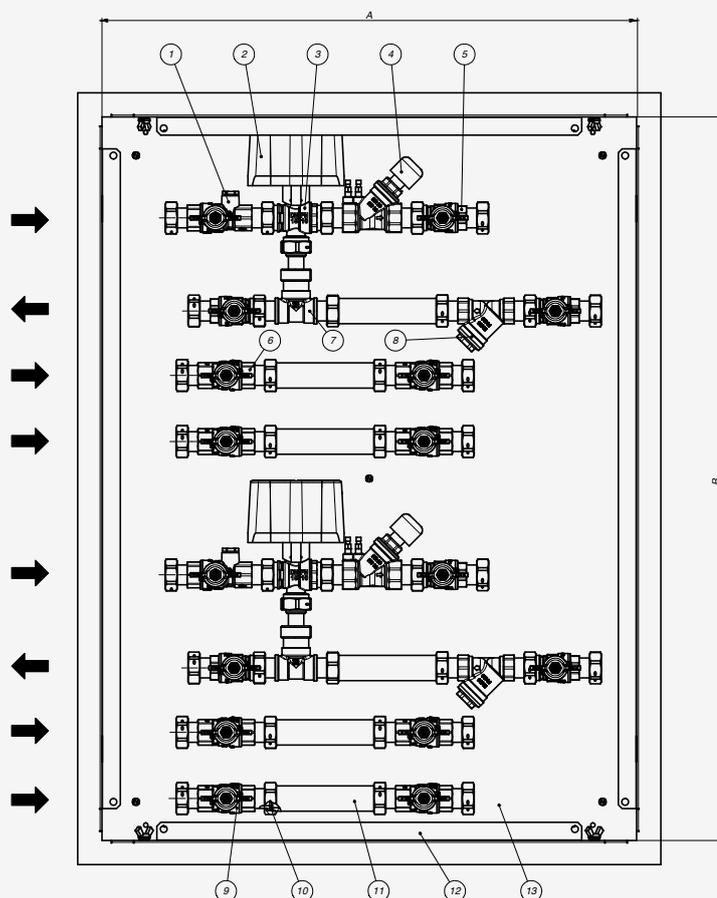
* Ingresso a sinistra Y1040 - Ingresso a destra Y1140
Rami sanitari da 1" a richiesta.

Art. Y5040

ENERGY•SAT

Modulo di contabilizzazione 2 utenze con bilanciamento.

SCHEMA TECNICO - Y1040B05/20



N°	DESCRIZIONE
1	Valvola TOP•TEST
2	Attuatore elettrico
3	Valvola SOM 3 vie
4	Valvola di bilanciamento
5	Valvola mas./girello
6	Valvola gir./gir. con farfalla rossa
7	Raccordo a "T" girellato
8	Filtro a "Y" girellato
9	Valvola gir./gir. con farfalla rossa
10	Guarnizione in gomma
11	Dima per contalitri
12	Cornice con coperchio
13	Cassetta murale

ACCESSORI COMPLEMENTARI



art. Y0597 - cavo lancia impulsi

CODICE	Y0597X00
MISURA	1 mt



art. Y0575 - scatola di derivazione

CODICE	Y0575P00
MISURA	-



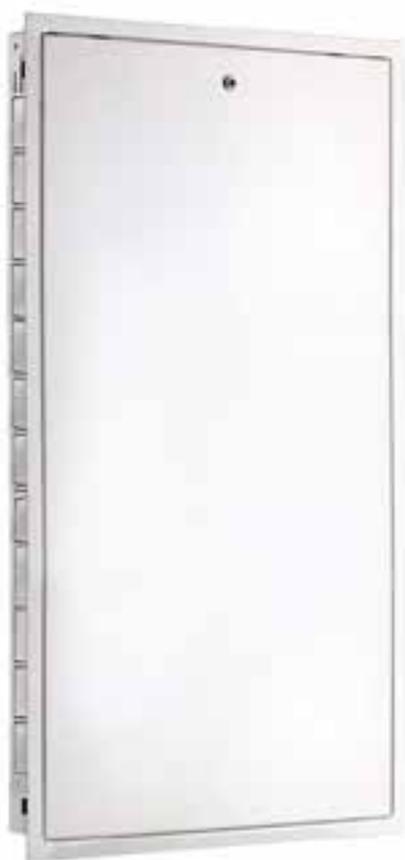
art. Y1602 - gusci di coibentazione

	CON BILANCIAMENTO	
CODICE	Y1602P05*	Y1602P06*
MISURA	¾" 3 vie	1" 3 vie

* Ingresso a sinistra Y1602 - Ingresso a destra Y1612

Art. Y5023 ENERGY•SAT

Modulo di contabilizzazione 3 utenze.



VOCE DI CAPITOLATO

Modulo di contabilizzazione composto da:

- cassetta metallica in acciaio zincato, **profondità 120÷150**,
- cornice e coperchio in acciaio verniciato bianco per interni RAL9010,
- valvole di intercettazione montate su supporti regolabili con attacchi 3/4" e 1" con dado folle, disponibile anche con connessioni fisse,
- valvole di zona a 2 vie motorizzate 230/24 Vac,
- valvole con raccordo porta sonda,

- filtri anti-impurità,
- contocalorie compatti DN15 Qn=1,5 m3/h o DN20 Qn=2,5 m3/h con certificazione 2004/22/CE (MID) completi di unità elettronica con display LCD, con 3 ingressi impulsivi e uscite M-Bus,
- valvole di intercettazione con attacchi 3/4" e 1" con dado folle,
- contatori DN15 Q3=2,5 m3/h o DN20 Q3=4,5 m3/h per circuito sanitario caldo e freddo.
- Versione per lettura locale con predisposizione per lettura remota.

CON STRUMENTAZIONE

CODICE	Y5023B05*	Y5023B20*
Mis. RISCALDAMENTO	¾" 2 vie	1" 2 vie
A	600	600
B	1400	1400

SENZA STRUMENTAZIONE

CODICE	Y1023B05*	Y1023B20*
Mis. RISCALDAMENTO	¾" 2 vie	1" 2 vie
A	600	600
B	1400	1400

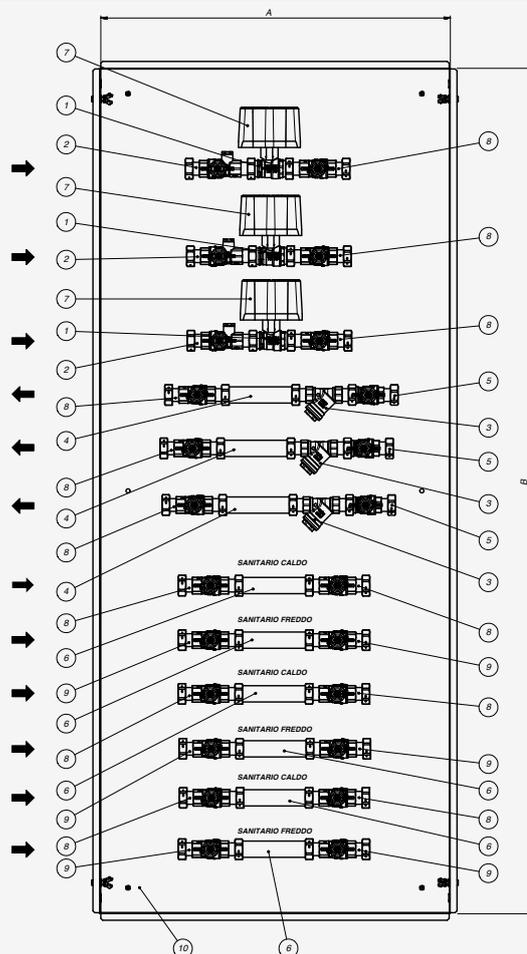
* Ingresso a sinistra Y5023 - Ingresso a destra Y5123
Rami sanitari da 1" a richiesta.

* Ingresso a sinistra Y1023 - Ingresso a destra Y1123
Rami sanitari da 1" a richiesta.

Art. Y5023 ENERGY•SAT

Modulo di contabilizzazione 3 utenze.

SCHEMA TECNICO - Y1023B05/20



N°	DESCRIZIONE
1	Valvola SOM
2	Valvola TOP•TEST
3	Filtro a "Y" girellato
4	Dima per contacalorie
5	Valvola mas./gir. con farfalla rossa
6	Dima per contalitri
7	Attuatore elettrico
8	Valvola gir./gir. con farfalla rossa
9	Valvola gir./gir. con farfalla blu
10	Cassetta murale

ACCESSORI COMPLEMENTARI



art. Y0597 - cavo lancia impulsi

CODICE	Y0597X00
MISURA	1 mt



art. Y0575 - scatola di derivazione

CODICE	Y0575P00
MISURA	-



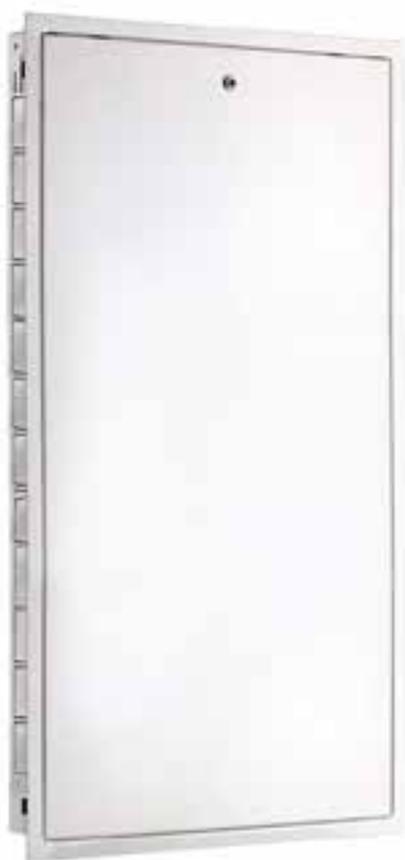
art. Y1603 - gusci di coibentazione

SENZA BILANCIAMENTO		
CODICE	Y1603P05*	Y1603P06*
MISURA	3/4" 2 vie	1" 2 vie

* Ingresso a sinistra Y1603 - Ingresso a destra Y1613

Art.Y5024 ENERGY•SAT

Modulo di contabilizzazione 3 utenze.



VOCE DI CAPITOLATO

Modulo di contabilizzazione composto da:

- cassetta metallica in acciaio zincato, **profondità 120÷150**,
- cornice e coperchio in acciaio verniciato bianco per interni RAL9010,
- valvole di intercettazione montate su supporti regolabili con attacchi 3/4" e 1" con dado folle, disponibile anche con connessioni fisse,
- 2 valvole di zona a 2 vie motorizzate 230/24 Vac,
- valvola di zona a 3 vie motorizzata 230/24 Vac,
- valvole di bilanciamento per la regolazione della portata all'unità abitativa (valore leggibile sul display LCD dello strumento),

- valvole con raccordo porta sonda,
- filtri anti-impurità,
- contocalorie compatti DN15 Qn=1,5 m3/h o DN20 Qn=2,5 m3/h con certificazione 2004/22/CE (MID) completi di unità elettronica con display LCD, con 3 ingressi impulsivi e uscite M-Bus,
- valvole di intercettazione con attacchi 3/4" e 1" con dado folle,
- contatori DN15 Q3=2,5 m3/h o DN20 Q3=4,5 m3/h per circuito sanitario caldo e freddo.
- Versione per lettura locale con predisposizione per lettura remota.

CON STRUMENTAZIONE

CODICE	Y5024B05*	Y5024B20*
Mis. RISCALDAMENTO	¾"	1"
A	600	600
B	1400	1400

SENZA STRUMENTAZIONE

CODICE	Y1024B05*	Y1024B20*
Mis. RISCALDAMENTO	¾"	1"
A	600	600
B	1400	1400

* Ingresso a sinistra Y5024 - Ingresso a destra Y5124
Rami sanitari da 1" a richiesta.

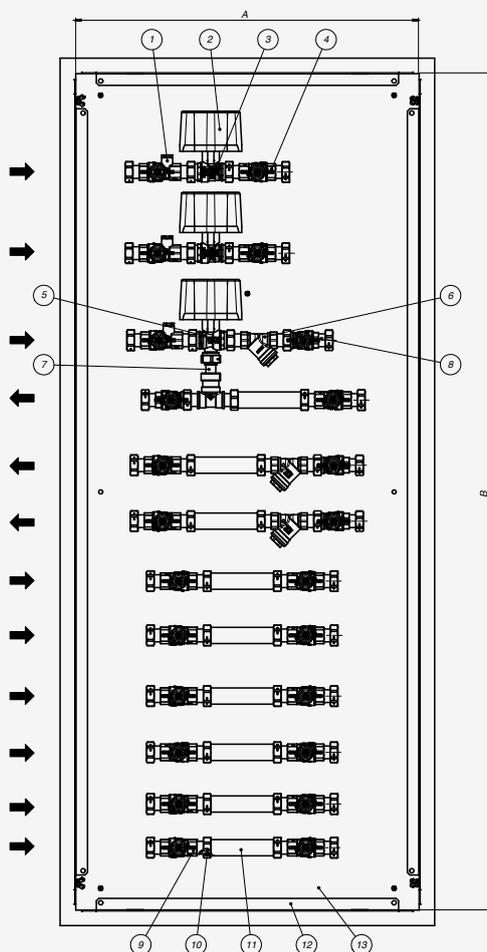
* Ingresso a sinistra Y1024 - Ingresso a destra Y1124
Rami sanitari da 1" a richiesta.

Art. Y5024

ENERGY•SAT

Modulo di contabilizzazione 3 utenze.

SCHEMA TECNICO - Y1024B05/20



N°	DESCRIZIONE
1	Valvola TOP•TEST
2	Attuatore elettrico
3	Valvola SOM
4	Valvola gir./gir. con farfalla rossa
5	Valvola SOM 3 vie
6	Filtro a "Y" girellato
7	Raccordo a "T" girellato
8	Valvola mas./gir. con farfalla rossa
9	Valvola gir./gir. con farfalla blu
10	Guarnizione in gomma
11	Dima per contaltri
12	Cornice con coperchio
13	Cassetta murale

ACCESSORI COMPLEMENTARI



art. Y0597 - cavo lancia impulsi

CODICE	Y0597X00
MISURA	1 mt



art. Y0575 - scatola di derivazione

CODICE	Y0575P00
MISURA	-



art. Y1603 - gusci di coibentazione

	SENZA BILANCIAMENTO	
CODICE	Y1603P05*	Y1603P06*
MISURA	3/4" 2 vie	1" 2 vie



art. Y1604 - gusci di coibentazione

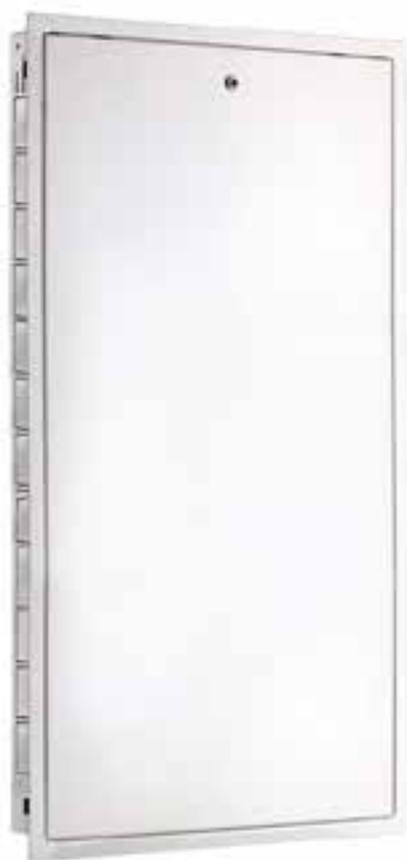
	SENZA BILANCIAMENTO	
CODICE	Y1604P05*	Y1604P06*
MISURA	3/4" 3 vie	1" 3 vie

* Ingresso a sinistra Y1603 - Ingresso a destra Y1613

* Ingresso a sinistra Y1604 - Ingresso a destra Y1614

Art. Y5042 ENERGY•SAT

Modulo di contabilizzazione 3 utenze con bilanciamento.



VOCE DI CAPITOLATO

Modulo di contabilizzazione composto da:

- cassetta metallica in acciaio zincato, **profondità 120÷150**,
- cornice e coperchio in acciaio verniciato bianco per interni RAL9010,
- valvole di intercettazione montate su supporti regolabili con attacchi 3/4" e 1" con dado folle, disponibile anche con connessioni fisse,
- valvole di zona a 3 vie motorizzate 230/24 Vac,
- valvole di bilanciamento per la regolazione della portata all'unità abitativa (valore leggibile sul display LCD dello strumento),
- valvole con raccordo porta sonda,

- filtri anti-impurità,
- contocalorie compatti DN15 Qn=1,5 m3/h o DN20 Qn=2,5 m3/h con certificazione 2004/22/CE (MID) completi di unità elettronica con display LCD, con 3 ingressi impulsivi e uscite M-Bus,
- valvole di intercettazione con attacchi 3/4" e 1" con dado folle,
- contatori DN15 Q3=2,5 m3/h o DN20 Q3=4,5 m3/h per circuito sanitario caldo e freddo.
- Versione per lettura locale con predisposizione per lettura remota.

CON STRUMENTAZIONE

CODICE	Y5042B05*	Y5042B20*
Mis. RISCALDAMENTO	¾" 3 vie	1" 3 vie
A	600	600
B	1400	1400

SENZA STRUMENTAZIONE

CODICE	Y1042B05*	Y1042B20*
Mis. RISCALDAMENTO	¾" 3 vie	1" 3 vie
A	600	600
B	1400	1400

* Ingresso a sinistra Y5042 - Ingresso a destra Y5142
Rami sanitari da 1" a richiesta.

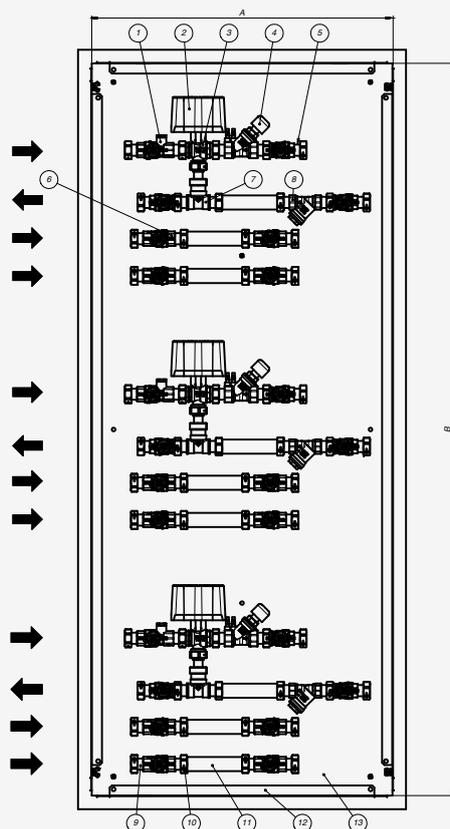
* Ingresso a sinistra Y1042 - Ingresso a destra Y1142
Rami sanitari da 1" a richiesta.

Art. Y5042

ENERGY•SAT

Modulo di contabilizzazione 3 utenze con bilanciamento.

SCHEMA TECNICO - Y1042B05/20



N°	DESCRIZIONE
1	Valvola TOP•TEST
2	Attuatore elettrico
3	Valvola SOM 3 vie
4	Valvola di bilanciamento
5	Valvola mas./girello
6	Valvola gir./gir. con farfalla rossa
7	Raccordo a "T" girellato
8	Filtro a "Y" girellato
9	Valvola gir./gir. con farfalla blu
10	Guarnizione in gomma
11	Dima per contalitri
12	Cornice con coperchio
13	Cassetta murale

ACCESSORI COMPLEMENTARI



art. Y0597 - cavo lancia impulsi

CODICE	Y0597X00
MISURA	1 mt



art. Y0575 - scatola di derivazione

CODICE	Y0575P00
MISURA	-



art. Y1602 - gusci di coibentazione

	CON BILANCIAMENTO	
CODICE	Y1602P05*	Y1602P06*
MISURA	¾" 3 vie	1" 3 vie

* Ingresso a sinistra Y1602 - Ingresso a destra Y1612

Art. Y5052 ENERGY•SAT

Modulo di contabilizzazione 2 vie 4 utenze.



VOCE DI CAPITOLATO

Modulo di contabilizzazione composto da:

- cassone metallico in acciaio zincato,
- valvole di intercettazione montate su supporti regolabili con attacchi 3/4" e 1" con dado folle, disponibile anche con connessioni fisse,
- valvole di zona a 2 vie motorizzate 230/24 Vac,
- valvole con raccordo porta sonda,
- filtri anti-impurità,
- contacalorie compatti DN15 Qn=1,5 m3/h o DN20 Qn=2,5 m3/h con certificazione 2004/22/CE (MID) completi di unità elettronica

- con display LCD, con 3 ingressi impulsivi e uscite M-Bus,
- 4 collettori per connessione idraulica riscaldamento e sanitario caldo e freddo,
- valvole di intercettazione con attacchi 3/4" e 1" con dado folle,
- contatori DN15 Q3=2,5 m3/h o DN20 Q3=4,5 m3/h per circuito sanitario caldo e freddo.
- versione per lettura locale con predisposizione per lettura remota.

CON STRUMENTAZIONE

CODICE	Y5052X05*	Y5052X20*
Mis. RISCALDAMENTO	¾" 3 vie	1" 3 vie
A	600	600
B	1650	1650

* Ingresso a sinistra Y5052 - Ingresso a destra Y5152
Rami sanitari da 1" a richiesta.

SENZA STRUMENTAZIONE

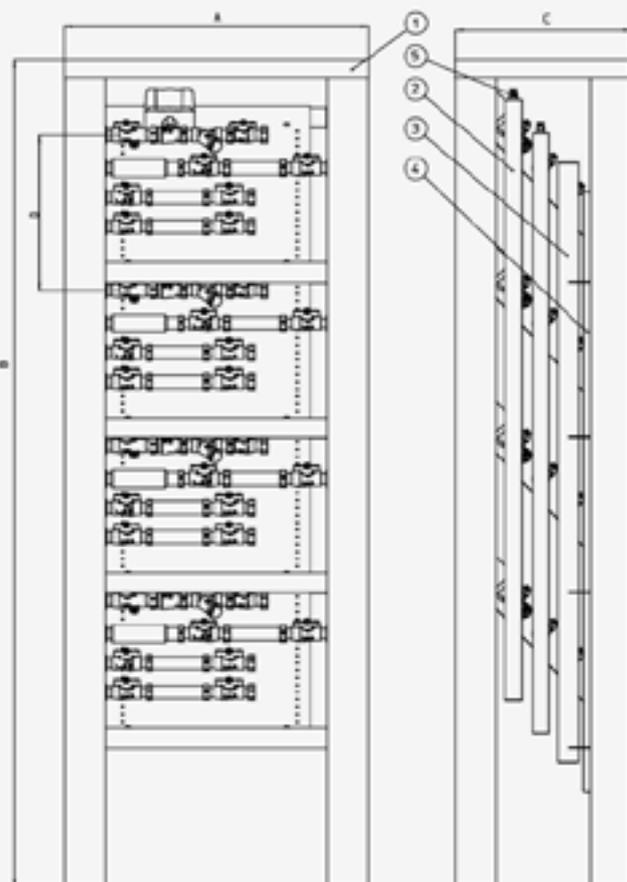
CODICE	Y1052X05*	Y1052X20*
Mis. RISCALDAMENTO	¾" 3 vie	1" 3 vie
A	600	600
B	1650	1650

* Ingresso a sinistra Y1052 - Ingresso a destra Y1152
Rami sanitari da 1" a richiesta.

Art. Y5052

ENERGY•SAT

Modulo di contabilizzazione 2 vie 4 utenze.

SCHEMA TECNICO - Y1052X05/20


N°	DESCRIZIONE
1	Cassone murale
2	Collettori
3	Collettore sanitario
4	Collettore sanitario
5	Valvola di sfiato

ACCESSORI COMPLEMENTARI

art. Y0597 - cavo lancia impulsi

CODICE	Y0597X00
MISURA	1 mt


art. Y0575 - scatola di derivazione

CODICE	Y0575P00
MISURA	-


art. coibentazione su richiesta

CODICE	-	-
MISURA	¾"	1"

Art.Y5028 ENERGY•SAT

Modulo di contabilizzazione per impianto combinato
(es. pavimento + ventilconvettore) con misurazioni separate.



VOCE DI CAPITOLATO

Modulo di contabilizzazione composto da:

- cassetta metallica in acciaio zincato, **profondità 120÷150**,
- cornice e coperchio in acciaio verniciato bianco per interni RAL9010,
- valvole di intercettazione montate su supporti regolabili con attacchi 3/4" e 1" con dado folle, disponibile anche con connessioni fisse,
- valvola di zona a 3 vie motorizzata 230/24 Vac,
- valvola di zona a 2 vie motorizzata 230/24 Vac,
- valvola di bilanciamento per la regolazione della portata all'unità abitativa (valore leggibile sul display LCD dello strumento),

- valvole con raccordo porta sonda,
- filtri anti-impurità,
- contacalorie compatti DN15 Qn=1,5 m3/h o DN20 Qn=2,5 m3/h con certificazione 2004/22/CE (MID) completi di unità elettronica con display LCD, con 3 ingressi impulsivi e uscite M-Bus,
- valvole di intercettazione con attacchi 3/4" e 1" con dado folle,
- contatori DN15 Q3=2,5 m3/h o DN20 Q3=4,5 m3/h per circuito sanitario caldo e freddo.
- Versione per lettura locale con predisposizione per lettura remota.

CON STRUMENTAZIONE

CODICE	Y5028B05*	Y5028B20*
Mis. RISCALDAMENTO	¾"	1"
A	600	600
B	800	800

SENZA STRUMENTAZIONE

CODICE	Y1028B05*	Y1028B20*
Mis. RISCALDAMENTO	¾"	1"
A	600	600
B	800	800

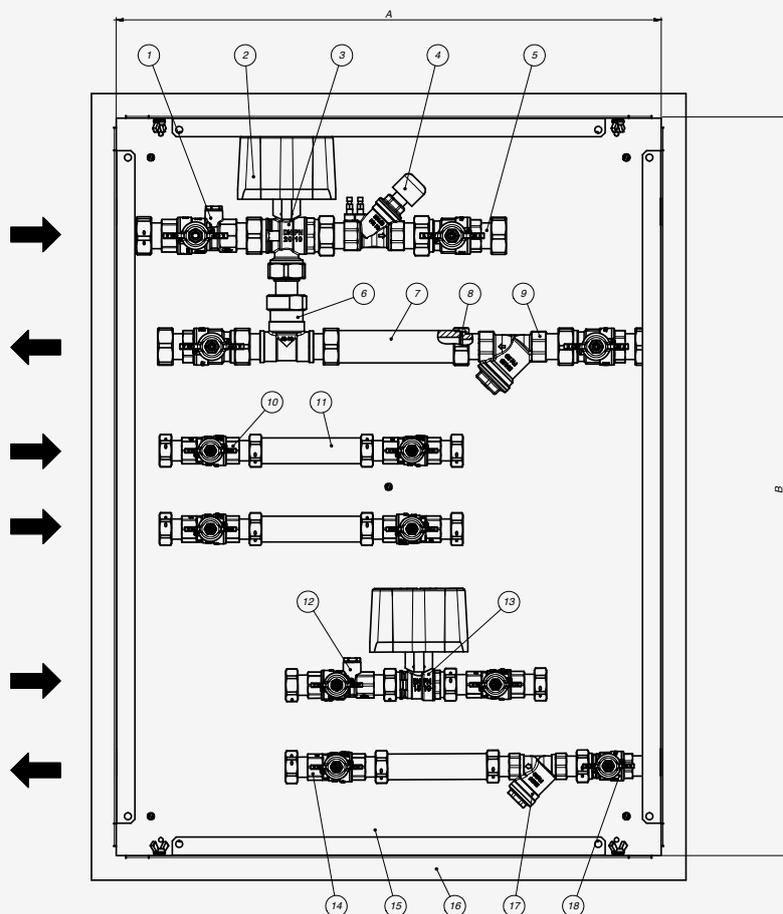
* Ingresso a sinistra Y5028 - Ingresso a destra Y5128
Rami sanitari da 1" a richiesta.

* Ingresso a sinistra Y1028 - Ingresso a destra Y1128
Rami sanitari da 1" a richiesta.

Art. Y5028 ENERGY•SAT

Modulo di contabilizzazione per impianto combinato
(es. pavimento + ventilconvettore) con misurazioni separate.

SCHEMA TECNICO - Y1028B05/20



N°	DESCRIZIONE
1	Valvola TOP•TEST
2	Attuatore elettrico
3	Valvola SOM 3 vie
4	Valvola di bilanciamento
5	Valvola mas./girello
6	Raccordo a "T" girellato
7	Dima per contacalorie
8	Guarnizione in gomma
9	Filtro a "Y" girellato
10	Valvola gir./gir. con farfalla blu
11	Dima per contalitri
12	Valvola TOP•TEST
13	Valvola SOM
14	Valvola gir./gir. con farfalla rossa
15	Cassetta murale
16	Cornice con coperchio
17	Filtro a "Y" girellato
18	Valvola mas./gir. con farfalla rossa

ACCESSORI COMPLEMENTARI



art. Y0597 - cavo lancia impulsi

CODICE	Y0597X00
MISURA	1 mt



art. Y0575 - scatola di derivazione

CODICE	Y0575P00
MISURA	-



art. Y1602 - gusci di coibentazione

	CON BILANCIAMENTO	
CODICE	Y1602P05*	Y1602P06*
MISURA	¾" 3 vie	1" 3 vie



art. Y1603 - gusci di coibentazione

	SENZA BILANCIAMENTO	
CODICE	Y1603P05*	Y1603P06*
MISURA	¾" 2 vie	1" 2 vie

* Ingresso a sinistra Y1602 - Ingresso a destra Y1612

* Ingresso a sinistra Y1603 - Ingresso a destra Y1613

Art. W5058

ENERGY•SAT

Modulo di contabilizzazione per impianto combinato



VOCE DI CAPITOLATO

Modulo di contabilizzazione composto da:

- cassetta metallica in acciaio zincato, **profondità 120÷150**,
- cornice e coperchio in acciaio verniciato bianco per interni RAL9010,
- valvole di intercettazione montate su supporti regolabili con attacchi 3/4" e 1" con dado folle, disponibile anche con connessioni fisse,
- valvole di zona a 2 vie motorizzate 230/24 Vac,
- valvola con raccordo porta sonda,

- filtro anti-impurità,
- contacalorie compatto DN15 Qn=1,5 m3/h o DN20 Qn=2,5 m3/h con certificazione 2004/22/CE (MID) completo di unità elettronica con display LCD, con 3 ingressi impulsivi e uscita M-Bus,
- valvole di intercettazione con attacchi 3/4" e 1" con dado folle,
- contatori DN15 Q3=2,5 m3/h o DN20 Q3=4,5 m3/h per circuito sanitario caldo e freddo.
- Versione per lettura locale con predisposizione per lettura remota.

CON STRUMENTAZIONE E MOTORIZZATE

CODICE	W5058B05*	W5058B20*
Mis. RISCALDAMENTO	¾"	1"
A	600	600
B	600	600

SENZA STRUMENTAZIONE E MOTORIZZATE

CODICE	W0058B05*	W0058B20*
Mis. RISCALDAMENTO	¾"	1"
A	600	600
B	600	600

* Ingresso a sinistra W5058 - Ingresso a destra W5158
Rami sanitari da 1" a richiesta.

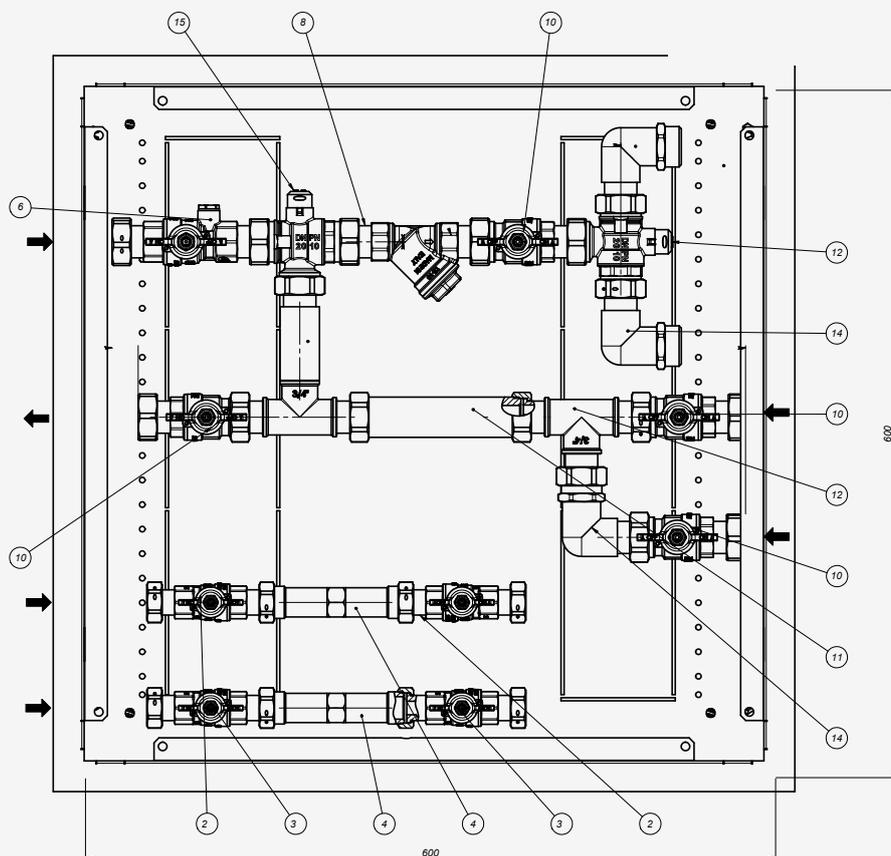
* Ingresso a sinistra W0058 - Ingresso a destra W0158
Rami sanitari da 1" a richiesta.

Art. W5058

ENERGY•SAT

Modulo di contabilizzazione per impianto combinato
(es. pavimento + ventilconvettore) con unica misurazione.

SCHEMA TECNICO - W0058B05/20



N°	DESCRIZIONE
1	Guarnizione piana
2	Valvola gir./gir. con farfalla rossa
3	Valvola gir./gir. con farfalla blu
4	Barilotto
5	SOM 3 vie a "L"
6	TOP•TEST nt/nut con maniglia rossa
7	Guarnizione
8	Filtro a "Y"
9	Raccordo a "T" telescopico
10	Valvola mas./gir. fem. con farfalla rossa
11	Barilotto
12	Raccordo a "T" gir-gir
13	Cassetta murale
14	Raccordo curvo mas/gir. fem.
15	SOM QM by-pass

ACCESSORI COMPLEMENTARI



art. Y0597 - cavo lancia impulsi

CODICE	Y0597X00
MISURA	1 mt



art. Y0575 - scatola di derivazione

CODICE	Y0575P00
MISURA	-



art. coibentazione su richiesta

CODICE	W0058P05*	W0058P06*
MISURA	¾"	1"



art. S2817 - Attuatore

CODICE	Y2817P00
MISURA	230V

* Ingresso a sinistra W0058 - Ingresso a destra W1058

Art. Y5056 ENERGY•SAT

Modulo di contabilizzazione per impianto combinato
(es. pavimento + ventilconvettore) con unica misurazione.



VOCE DI CAPITOLATO

Modulo di contabilizzazione composto da:

- cassetta metallica in acciaio zincato, **profondità 120÷150**,
- cornice e coperchio in acciaio verniciato bianco per interni RAL9010,
- valvole di intercettazione montate su supporti regolabili con attacchi 3/4" e 1" con dado folle, disponibile anche con connessioni fisse,
- valvole di zona a 2 vie motorizzate 230/24 Vac,
- valvola di bilanciamento per la regolazione della portata all'unità abitativa (valore leggibile sul display LCD dello strumento),

- valvola con raccordo porta sonda,
- filtro anti-impurità,
- contacalorie compatto DN15 Qn=1,5 m3/h o DN20 Qn=2,5 m3/h con certificazione 2004/22/CE (MID) completo di unità elettronica con display LCD, con 3 ingressi impulsivi e uscita M-Bus,
- valvole di intercettazione con attacchi 3/4" e 1" con dado folle,
- contatori DN15 Q3=2,5 m3/h o DN20 Q3=4,5 m3/h per circuito sanitario caldo e freddo.
- Versione per lettura locale con predisposizione per lettura remota.

CON STRUMENTAZIONE

CODICE	Y5056B05*	Y5056B20*
Mis. RISCALDAMENTO	¾"	1"
A	600	600
B	600	600

SENZA STRUMENTAZIONE

CODICE	Y1056B05*	Y1056B20*
Mis. RISCALDAMENTO	¾"	1"
A	600	600
B	600	600

* Ingresso a sinistra Y5056 - Ingresso a destra Y5156
Rami sanitari da 1" a richiesta.

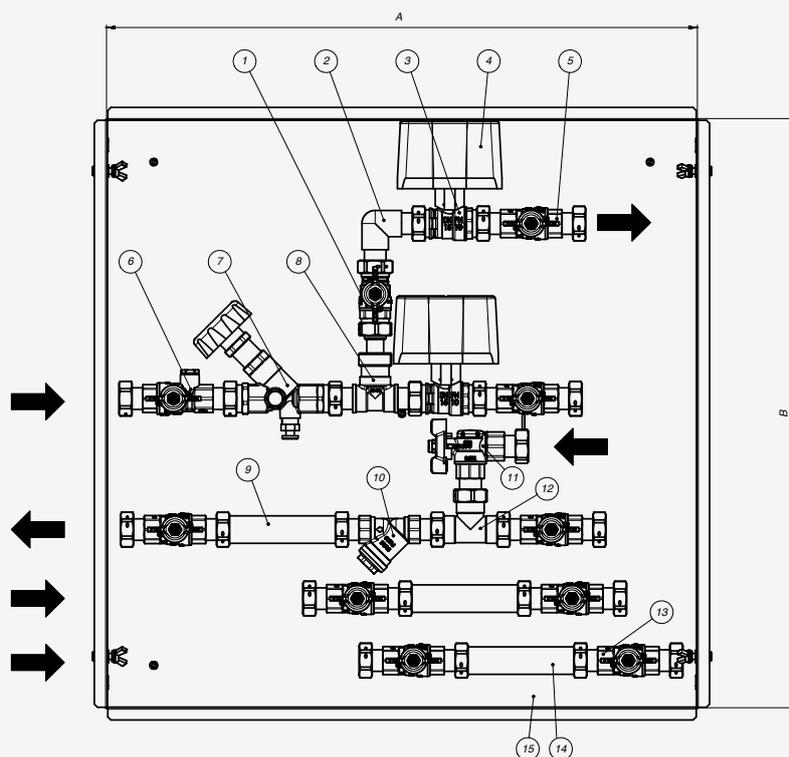
* Ingresso a sinistra Y1056 - Ingresso a destra Y1156
Rami sanitari da 1" a richiesta.

Art. Y5056

ENERGY•SAT

Modulo di contabilizzazione per impianto combinato
(es. pavimento + ventilconvettore) con unica misurazione.

SCHEMA TECNICO - Y1056B05/20



N°	DESCRIZIONE
1	Valvola mas./girello
2	Raccordo a squadra girelato
3	Valvola SOM
4	Attuatore elettrico
5	Valvola gir./gir. con farfalla rossa
6	Valvola TOP•TEST
7	Valvola di bilanciamento
8	Raccordo a "T" girelato
9	Dima per contacalorie
10	Filtro a "Y" girelato
11	Valvola a squadra gir./gir.
12	Raccordo a "T" girelato
13	Valvola gir./gir. con farfalla blu
14	Dima per contalitri
15	Cassetta murale

ACCESSORI COMPLEMENTARI



art. Y0597 - cavo lancia impulsi

CODICE	Y0597X00
MISURA	1 mt



art. Y0575 - scatola di derivazione

CODICE	Y0575P00
MISURA	-



art. coibentazione su richiesta

CODICE	-	-
MISURA	¾"	1"

Art. Y5036

ENERGY•SAT

Modulo di contabilizzazione 3 vie
con collettore di distribuzione per impianti a pannelli.



VOCE DI CAPITOLATO

Modulo di contabilizzazione composto da:

- cassetta metallica in acciaio zincato, **profondità 120÷150**,
- cornice e coperchio in acciaio verniciato bianco per interni RAL9010,
- valvole di intercettazione montate su supporti regolabili con attacchi 3/4" con dado folle, disponibile anche con connessioni fisse,
- valvola di zona a 3 vie motorizzata 230/24 Vac,
- valvola con raccordo porta sonda,
- filtro anti-impurità,
- contacalorie compatto DN15 Qn=1,5 m3/h con certificazione

2004/22/CE (MID) completo di unità elettronica con display LCD, con 3 ingressi impulsivi e uscita M-Bus,

- collettore di distribuzione per impianti a pannelli radianti fino a 7 stacchi, completo di valvole di regolazione e flussostati,
- valvole di intercettazione con attacchi 3/4" e 1" con dado folle,
- contatori DN15 Q3=2,5 m3/h o DN20 Q3=4,5 m3/h per circuito sanitario caldo e freddo.
- Versione per lettura locale con predisposizione per lettura remota.

CON STRUMENTAZIONE

CODICE	Y5036B35*	Y5036B45*	Y5036B55*	Y5036B65*	Y5036B75*
Mis. RISCALDAMENTO	¾"3 uscite	¾"4 uscite	¾"5 uscite	¾"6 uscite	¾"7 uscite
A	600	600	600	600	600
B	800	800	800	800	800

* Ingresso a sinistra Y5036 - Ingresso a destra Y5136 - Rami sanitari da 1" a richiesta.

SENZA STRUMENTAZIONE

CODICE	Y1036B35*	Y1036B45*	Y1036B55*	Y1036B65*	Y1036B75*
Mis. RISCALDAMENTO	¾"3 uscite	¾"4 uscite	¾"5 uscite	¾"6 uscite	¾"7 uscite
A	600	600	600	600	600
B	800	800	800	800	800

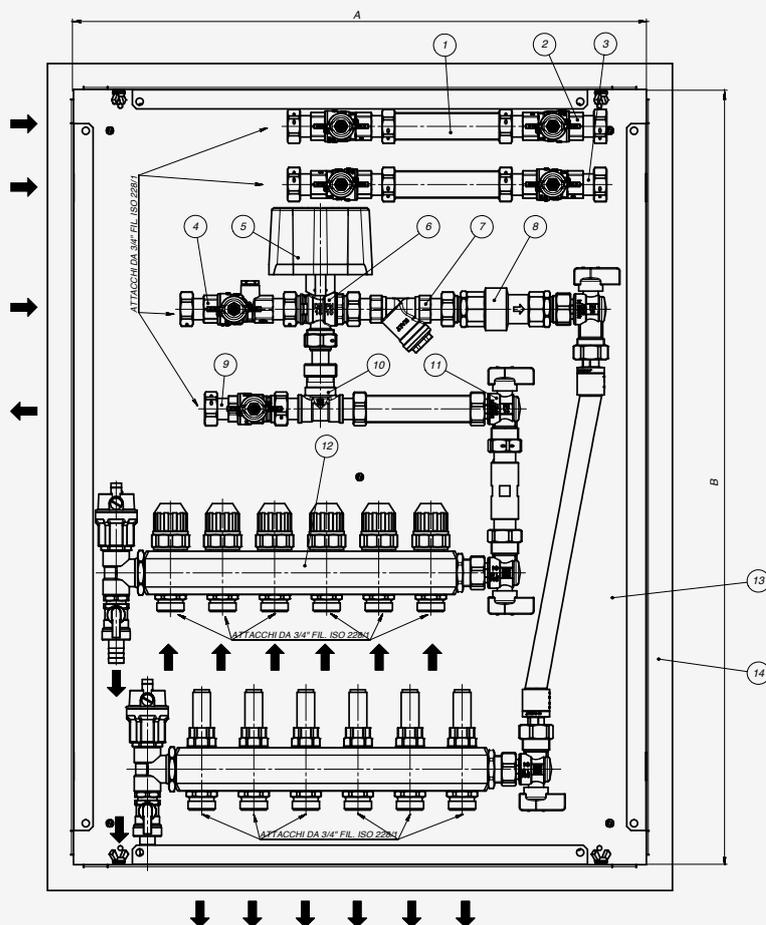
* Ingresso a sinistra Y1035 - Ingresso a destra Y1135 - Rami sanitari da 1" a richiesta.

Art. Y5036

ENERGY•SAT

Modulo di contabilizzazione 3 vie
con collettore di distribuzione per impianti a pannelli.

SCHEMA TECNICO - Y1036B65



N°	DESCRIZIONE
1	Dima per contaltri
2	Valvola gir./gir. con farfalla rossa
3	Valvola gir./gir. con farfalla blu
4	Valvola TOP•TEST
5	Attuatore elettrico
6	Valvola SOM 3 vie
7	Filtro a "Y" girellato
8	Valvola di bilanciamento
9	Valvola mas./girello
10	Raccordo a "T" girellato
11	Valvola a squadra gir./gir.
12	Collettore da 3 a 8 uscite
13	Cassetta murale
14	Cornice con coperchio

ACCESSORI COMPLEMENTARI



art. Y0597 - cavo lancia impulsi

CODICE Y0597X00
MISURA 1 mt



art. Y0575 - scatola di derivazione

CODICE Y0575P00
MISURA -



art. coibentazione su richiesta

CODICE -
MISURA 3/4"

Art. Y5065

ENERGY•SAT

Modulo di contabilizzazione con separatore idraulico per alta temperatura.



VOCE DI CAPITOLATO

Modulo di contabilizzazione composto da:

- cassetta metallica in acciaio zincato, **profondità 160÷190**,
- cornice e coperchio in acciaio verniciato bianco per interni RAL9010,
- valvole di intercettazione da 1" con dado folle, disponibile anche con connessioni fisse,
- valvola di bilanciamento per la regolazione della portata all'unità abitativa (valore leggibile sul display LCD dello strumento),
- circolatore elettronico UPS2 15-40/60 conforme alla EuP/ErP del 2015,
- separatore idraulico con sfiato automatico,

- valvola con raccordo porta sonda,
- contacalorie compatto DN20 Qn=2,5 m3/h con certificazione 2004/22/CE (MID) completo di unità elettronica con display LCD, con 3 ingressi impulsivi e uscita M-Bus,
- valvole di intercettazione con attacchi 3/4" e 1" con dado folle,
- contatori DN15 Q3=2,5 m3/h o DN20 Q3=4,5 m3/h per circuito sanitario caldo e freddo.
- Versione per lettura locale con predisposizione per lettura remota.

CON STRUMENTAZIONE

CODICE	Y5065B20*
Mis. RISCALDAMENTO	1"
A	800
B	600

SENZA STRUMENTAZIONE E CIRCOLATORE

CODICE	Y1065B20*
Mis. RISCALDAMENTO	1"
A	800
B	600

* Ingresso a sinistra Y5065 - Ingresso a destra Y5165
Rami sanitari da 1" a richiesta.

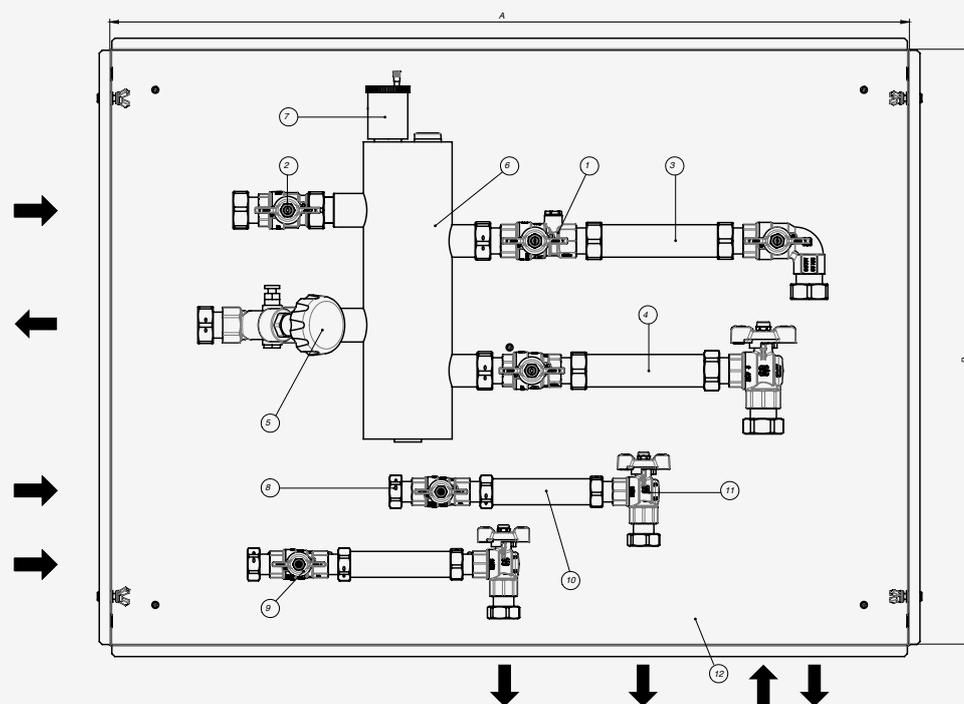
* Ingresso a sinistra Y1065 - Ingresso a destra Y1165
Rami sanitari da 1" a richiesta.

Art. Y5065

ENERGY•SAT

Modulo di contabilizzazione
con separatore idraulico per alta temperatura.

SCHEMA TECNICO - Y1065B20



N°	DESCRIZIONE
1	Valvola TOP•TEST
2	Valvola mas./girello
3	Dima per circolatore
4	Dima per contacalorie
5	Valvola di bilanciamento
6	Separatore idraulico
7	Sfiato automatico
8	Valvola gir./gir. con farfalla rossa
9	Valvola gir./gir. con farfalla blu
10	Dima per contaltri
11	Valvola a squadra gir./gir.
12	Cassetta murale

ACCESSORI COMPLEMENTARI



art. Y0597 - cavo lancia impulsi

CODICE Y0597X00
MISURA 1 mt



art. Y0575 - scatola di derivazione

CODICE Y0575P00
MISURA -



art. coibentato su richiesta

CODICE -
MISURA 1"



art. Y1559 - Circolatore ad alta efficienza 230Vac, conforme alla EUP/ERP del 2015

CODICE Y1559S06
MISURA 1"

Art.Y5064

ENERGY•SAT

Modulo di contabilizzazione con separatore idraulico per bassa temperatura.



VOCE DI CAPITOLATO

Modulo di contabilizzazione composto da:

- cassetta metallica in acciaio zincato, **profondità 160÷190**,
- cornice e coperchio in acciaio verniciato bianco per interni RAL9010,
- valvole di intercettazione montate su supporti regolabili con attacchi 3/4" e 1" con dado folle, disponibile anche con connessioni fisse,
- valvola di bilanciamento per la regolazione della portata all'unità abitativa (valore leggibile sul display LCD dello strumento),
- circolatore elettronico UPS2 15-40/60 conforme alla EuP/ErP del 2015,
- separatore idraulico con sfiato automatico,

- valvola di regolazione termostatica a punto fisso,
- valvola con raccordo porta sonda,
- contacalorie compatto DN20 Qn=2,5 m³/h con certificazione 2004/22/CE (MID) completo di unità elettronica con display LCD, con 3 ingressi impulsivi e uscita M-Bus,
- valvole di intercettazione con attacchi 3/4" e 1" con dado folle,
- contatori DN15 Q3=2,5 m³/h o DN20 Q3=4,5 m³/h per circuito sanitario caldo e freddo.
- Versione per lettura locale con predisposizione per lettura remota.

CON STRUMENTAZIONE

CODICE	Y5064B20*	
Mis. RISCALDAMENTO	1"	
A	800	
B	600	

SENZA STRUMENTAZIONE

CODICE	Y1064B20*	
Mis. RISCALDAMENTO	1"	
A	800	
B	600	

* Ingresso a sinistra Y5064 - Ingresso a destra Y5164
Rami sanitari da 1" a richiesta.

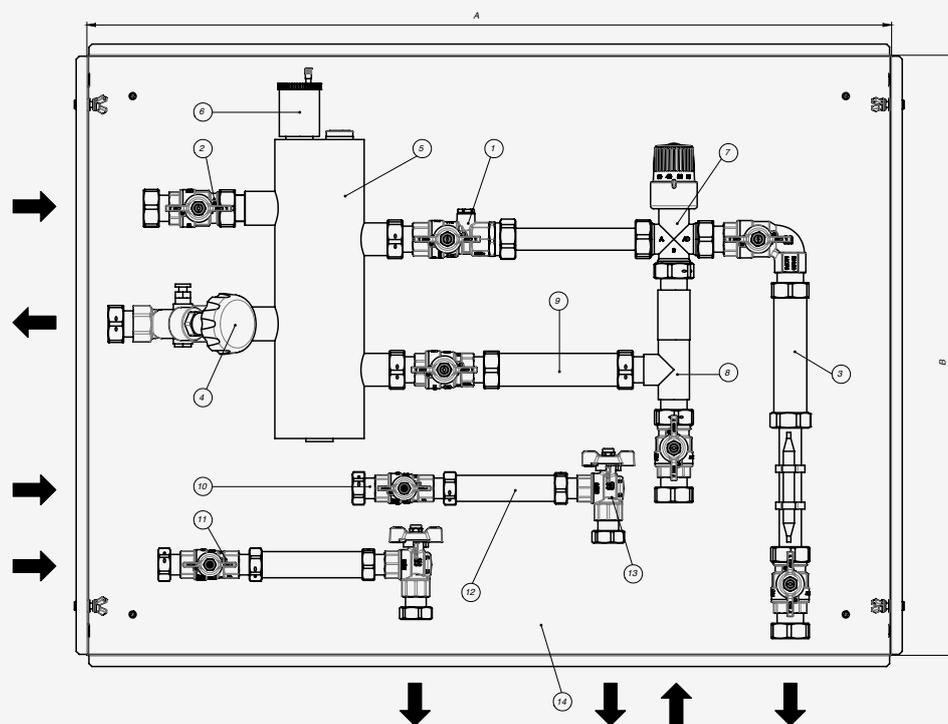
* Ingresso a sinistra Y1064 - Ingresso a destra Y1164
Rami sanitari da 1" a richiesta.

Art. Y5064

ENERGY•SAT

Modulo di contabilizzazione
con separatore idraulico per bassa temperatura.

SCHEMA TECNICO - Y1064B20



N°	DESCRIZIONE
1	Valvola TOP•TEST
2	Valvola mas./girello
3	Dima per circolatore
4	Valvola di bilanciamento
5	Separatore idraulico
6	Sfiato automatico
7	Valvola termostatica a punto fisso
8	Raccordo a "T" girellato
9	Dima per contacalorie
10	Valvola gir./gir. con farfalla rossa
11	Valvola gir./gir. con farfalla blu
12	Dima per contalitri
13	Valvola a squadra gir./gir.
14	Cassetta murale

ACCESSORI COMPLEMENTARI



art. Y0597 - cavo lancia impulsi

CODICE Y0597X00
MISURA 1 mt



art. Y0575 - scatola di derivazione

CODICE Y0575P00
MISURA -



art. coibentazione su richiesta

CODICE -
MISURA 1"



art. Y1559 - Circolatore ad alta efficienza 230Vac, conforme alla EUP/ERP del 2015

CODICE Y1559S06
MISURA 1"

Art.Y5090

ENERGY•SAT

Modulo di contabilizzazione 2 vie con regolazione elettronica della portata.



VOCE DI CAPITOLATO

Modulo di contabilizzazione composto da:

- cassetta metallica in acciaio zincato, **profondità 120÷150**,
- cornice e coperchio in acciaio verniciato bianco per interni RAL9010,
- valvole di intercettazione montate su supporti regolabili con attacchi 3/4" e 1" con dado folle, disponibile anche con connessioni fisse,
- valvola di zona a 2 vie motorizzata 230/24 Vac,
- valvola elettronica di regolazione della portata, da 170 l/h a 2400 l/h o da 400 l/h a 6000 l/h, connessione Wifi per la gestione,

- valvola con raccordo porta sonda,
- filtro anti-impurità,
- contacalorie compatto DN15 Qn=1,5 m3/h o DN20 Qn=2,5 m3/h con certificazione 2004/22/CE (MID) completo di unità elettronica con display LCD, con 3 ingressi impulsivi e uscita M-Bus,
- valvole di intercettazione con attacchi 3/4" e 1" con dado folle,
- contatori DN15 Q3=2,5 m3/h o DN20 Q3=4,5 m3/h per circuito sanitario caldo e freddo.
- Versione per lettura locale con predisposizione per lettura remota.

CON STRUMENTAZIONE

CODICE	Y5090B20*	Y5090B21*
REGOLAZIONE	170 l/h - 2400 l/h	400 l/h - 6000 l/h
A	600	600
B	600	600

* Ingresso a sinistra Y5090 - Ingresso a destra Y5190
Rami sanitari da 1" a richiesta.

SENZA STRUMENTAZIONE

CODICE	Y1090B20*
Mis. RISCALDAMENTO	1" 2 vie
A	600
B	600

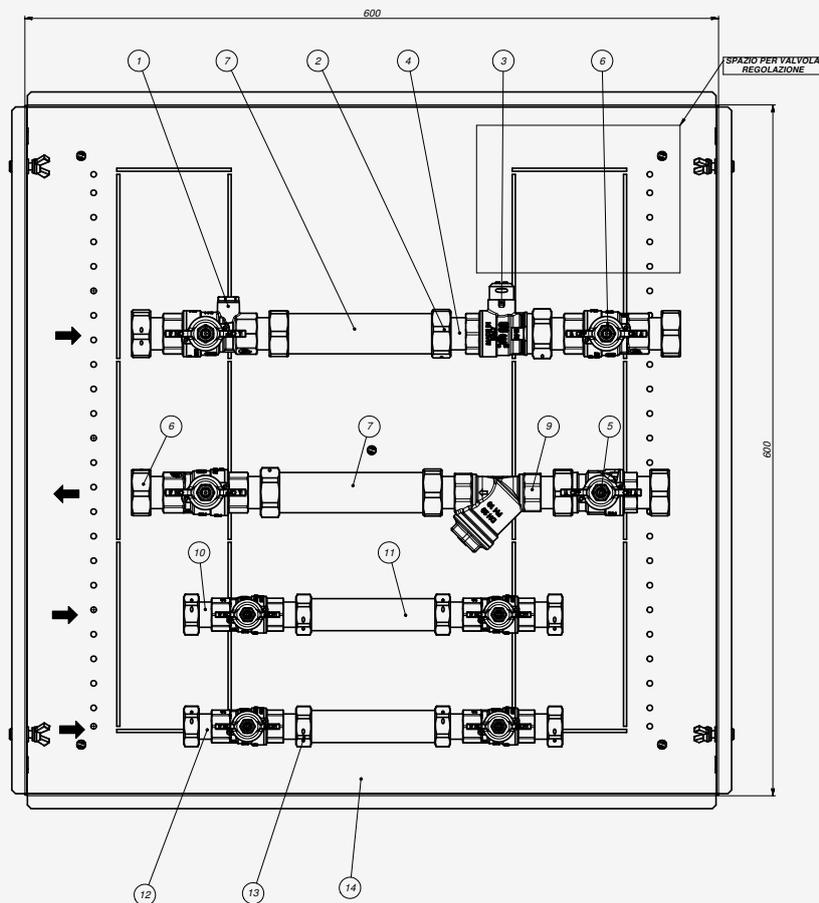
* Ingresso a sinistra Y1090 - Ingresso a destra Y1190
Rami sanitari da 1" a richiesta.

Art. Y5090

ENERGY•SAT

Modulo di contabilizzazione 2 vie con regolazione elettronica della portata.

SCHEMA TECNICO - Y1090B05/20



N°	DESCRIZIONE
1	Valvola Top•Test con tappo
2	Girello
3	Valvola SOM
4	Codola
5	Valvola mas./girello
6	Valvola gir./gir. con farfalla rossa
7	Tronchetto
8	Guarnizione in gomma
9	Filtro a "Y" girellato
10	Valvola gir./gir. con farfalla rossa
11	Tronchetto
12	Valvola gir./gir. con farfalla blu
13	Guarnizione in gomma
14	Cassetta murale
15	Cornice con coperchio

ACCESSORI COMPLEMENTARI



art. Y0597 - cavo lancia impulsi

CODICE	Y0597X00
MISURA	1 mt



art. su ordinazione - gusci di coibentazione

	CON BILANCIAMENTO VRP	
CODICE	-	-
MISURA	170-2400 l/h	400-6000 l/h

* Ingresso a sinistra Y1601 - Ingresso a destra Y1611

art. Y2612 - sensore di portata

CODICE	Y2612P05	Y2612P06
MISURA	170-2400 l/h	400-6000 l/h

art. Y2610 - elettronica VRP

CODICE	Y2610P05	Y2610P06
MISURA	170-2400 l/h	400-6000 l/h