

# KlimEasy Kontacal

## Moduli preassemblati per la contabilizzazione

Scheda tecnica per  
**K 2007 22**  
Edizione 0509



**Immagine prodotto**

Codice	Descrizione	Attacchi Riscaldamento	Attacchi Sanitario	Versioni
K 2007 20	Modulo con valvola di zona a 2 vie	3/4"	1/2"	
K 2007 22	modulo con valvola di zona a 3 vie	3/4"	1/2"	

Modulo preassemblato per la contabilizzazione del consumo energetico degli impianti di riscaldamento e sanitario (acqua calda e fredda). E' adatto per gli impianti centralizzati per la corretta ripartizione delle spese di ogni singola unità abitativa.

**Impiego**

Il modulo è composto da :

- Cassetta in lamiera d'acciaio con zincatura a fuoco, sportello e cornice anteriori verniciati a polvere bianchi (RAL 9003), profondità (110 mm) e altezza di montaggio (705-775 mm) regolabili. Binari di fissaggio per le staffe di sostegno regolabili. Zoccolo e guida per tubi ispezionabili ed estraibili. Sportello con nottolino bianco.
- Gruppo contabilizzazione impianto di riscaldamento con i seguenti componenti: Mandata: valvola a sfera d'intercettazione da 3/4", filtro a Y, valvola di zona a tre vie DN20 attacchi G 1" (attuatore termoelettrico a richiesta) con bypass integrato, valvola di bilanciamento prerogolabile obliqua con attacchi piezometrici e valvola a sfera d'intercettazione da 3/4" con pozzetto portasonda per la misura della temperatura in ingresso. Ritorno: valvola a sfera d'intercettazione da 3/4", tubo d'attesa per contabilizzatore G 1" con interasse 130 mm, raccordi con dadi liberi G 1" sigillabili, valvola di non ritorno, valvola a sfera d'intercettazione 3/4". Il gruppo viene montato su collari di sostegno con vite con interasse tra mandata e ritorno di 200 mm.
- Due gruppi per la contabilizzazione dell'impianto sanitario con alloggiamenti per contatori d'acqua composti da valvole a sfera d'intercettazione da 1/2", valvole di non ritorno, raccordi con dadi liberi G 3/4" sigillabili e tubi d'attesa G 3/4" con interasse 110 mm. I gruppi vengono montati su collari di sostegno a vite.

**Descrizione**

Ci riserviamo eventuali modifiche di adeguamento al progresso tecnico

Sono disponibili e venduti separatamente :

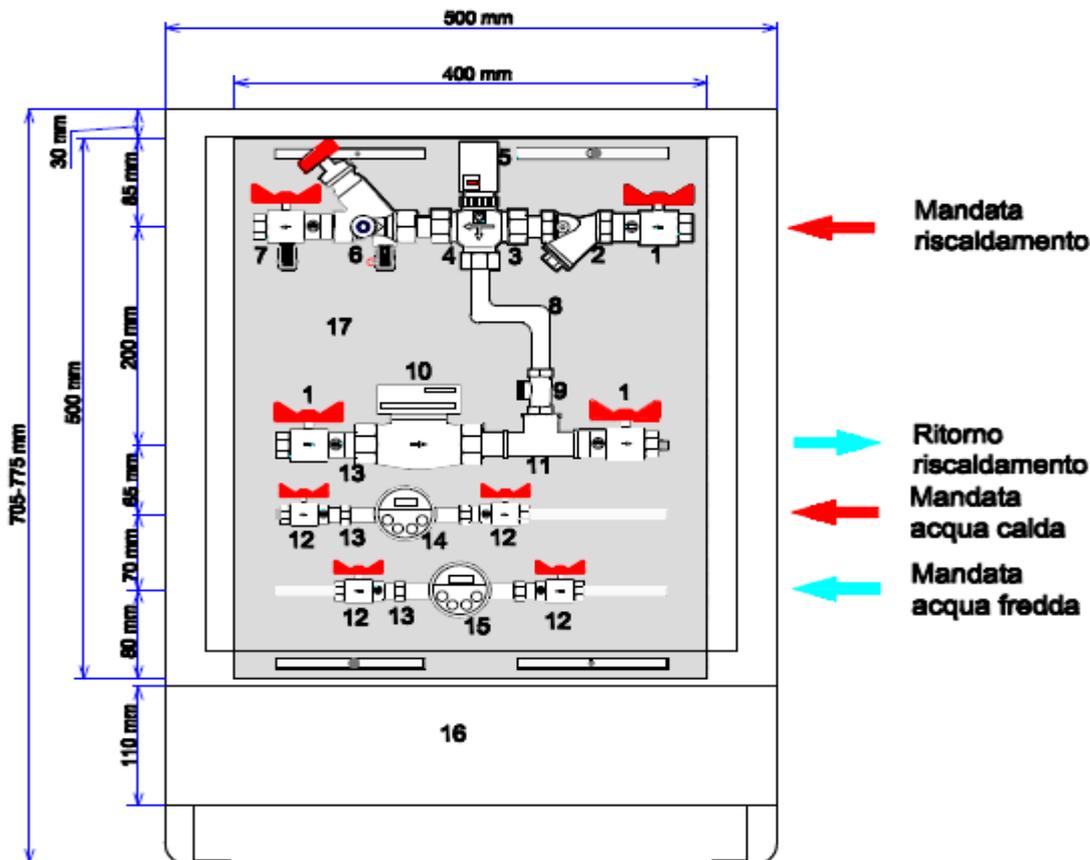
- Attuatori termoelettrici: 1 7711 80 230V - 1 7711 81 24V
- Contatori di calore e contatori per circuito sanitario

Accessori

KLIMIT ha ideato l'innovativo sistema di fissaggio dei gruppi di contabilizzazione su apposito pannello in lamiera zincata che permette all'installatore di togliere il pannello stesso, eseguire le opere di incasso della cassetta, di posizionare il gruppo preassemblato a lavori ultimati e di regolare in larghezza la posizione dei sistemi di contabilizzazione.

Indicazioni per il montaggio

Componenti



Componenti del modulo:

- 1 - Valvola a sfera a passaggio totale  $\frac{3}{4}$ "
- 2 - Filtro a Y
- 3 - Raccordo con dado libero G 1"
- 4 - Valvola a 3 vie DN 20 Kvs 5,0, attacchi G 1"
- 5 - Attuatore termoelettrico
- 6 - Valvola di bilanciamento preregolabile con attacchi piezometrici
- 7 - Valvola a sfera con portasonda  $\frac{3}{4}$ "
- 8 - Bypass
- 9 - Detentore di regolazione
- 10 - Contatore di calore (o tubo d'attesa)
- 11 - Raccordo a T
- 12 - Valvola a sfera a passaggio totale  $\frac{1}{2}$ "
- 13 - Raccordo con dado libero G  $\frac{3}{4}$ " sigillabile e valvola di non ritorno
- 14 - Contatore acqua sanitaria (o tubo d'attesa)
- 15 - Contatore acqua sanitaria (o tubo d'attesa)
- 16 - Cassetta dimensioni 500 x 705 x 110
- 17 - Dima di montaggio asportabile

# KlimEasy Kontacal

## Moduli preassemblati per la contabilizzazione

Scheda tecnica per  
**K 2007 20**  
Edizione 0509



**Immagine prodotto**

Codice	Descrizione	Attacchi Riscaldamento	Attacchi Sanitario
K 2007 20	Modulo con valvola di zona a 2 vie	3/4"	1/2"
K 2007 22	modulo con valvola di zona a 3 vie	3/4"	1/2"

**Versioni**

Modulo preassemblato per la contabilizzazione del consumo energetico degli impianti di riscaldamento e sanitario (acqua calda e fredda). E' adatto per gli impianti centralizzati per la corretta ripartizione delle spese di ogni singola unità abitativa.

**Impiego**

Il modulo è composto da :

- Cassetta in lamiera d'acciaio con zincatura a fuoco, sportello e cornice anteriori verniciati a polvere bianchi (RAL 9003), profondità (110 mm) e altezza di montaggio (705-775 mm) regolabili. Binari di fissaggio per le staffe di sostegno regolabili. Zoccolo e guida per tubi ispezionabili ed estraibili. Sportello con nottolino bianco.
- Gruppo contabilizzazione impianto di riscaldamento con i seguenti componenti: Mandata: valvola a sfera d'intercettazione da 3/4", filtro a Y, valvola di zona a due vie DN20 attacchi G 1" (attuatore termoelettrico a richiesta), valvola di bilanciamento prerogolabile obliqua con attacchi piezometrici e valvola a sfera d'intercettazione da 3/4" con pozzetto portasonda per la misura della temperatura in ingresso. Ritorno: valvola a sfera d'intercettazione da 3/4", tubo d'attesa per contabilizzatore G 1" con interasse 130 mm, raccordi con dadi liberi G 1" sigillabili, valvola di non ritorno, valvola a sfera d'intercettazione 3/4". Il gruppo viene montato su collari di sostegno con vite con interasse tra mandata e ritorno di 200 mm
- Due gruppi per la contabilizzazione dell'impianto sanitario con alloggiamenti per contatori d'acqua composti da valvole a sfera d'intercettazione da 1/2", valvole di non ritorno, raccordi con dadi liberi G 3/4" sigillabili e tubi d'attesa G 3/4" con interasse 110 mm. I gruppi vengono montati su collari di sostegno a vite.

**Descrizione**

Ci riserviamo eventuali modifiche di adeguamento al progresso tecnico

Sono disponibili e venduti separatamente :

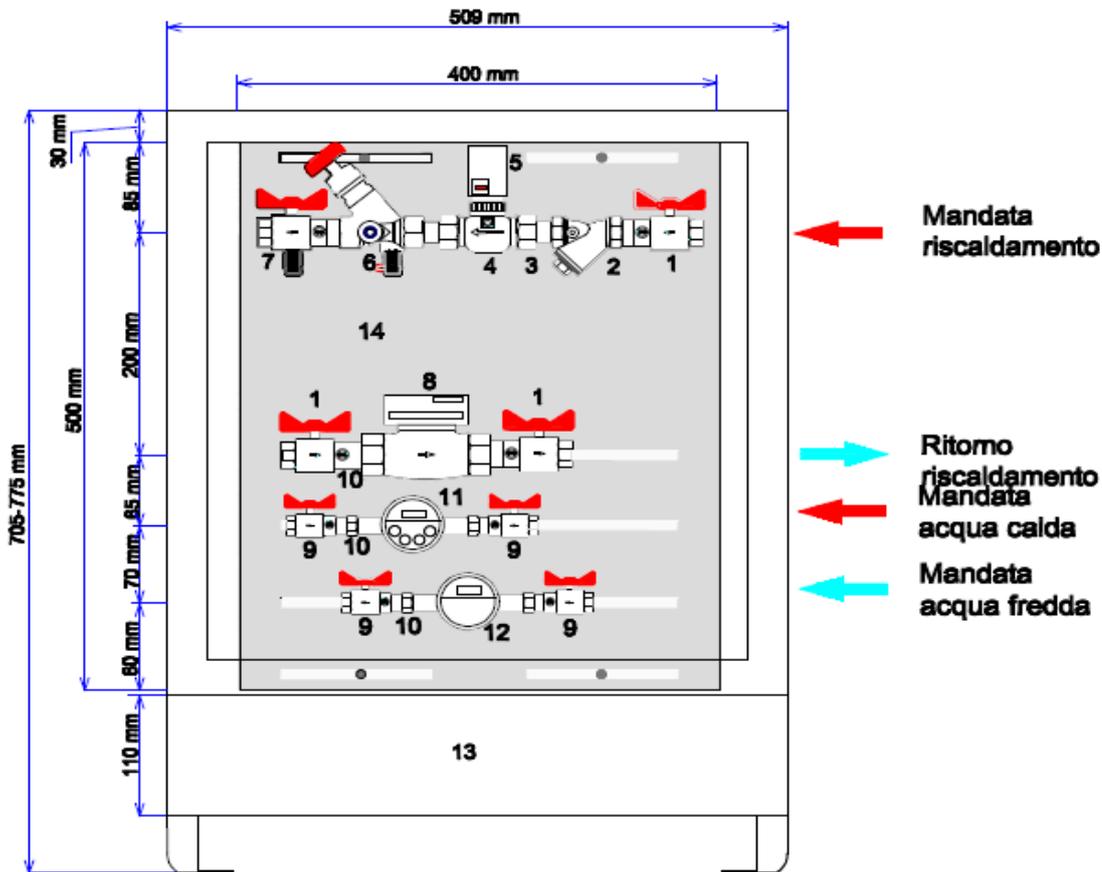
- Attuatori termoelettrici: 1 7711 80 230V - 1 7711 81 24V
- Contatori di calore e contatori per circuito sanitario

Accessori

KLIMIT ha ideato l'innovativo sistema di fissaggio dei gruppi di contabilizzazione su apposito pannello in lamiera zincata che permette all'installatore di togliere il pannello stesso, eseguire le opere di incasso della cassetta, di posizionare il gruppo preassemblato a lavori ultimati e di regolare in larghezza la posizione dei sistemi di contabilizzazione.

Indicazioni per il montaggio

Componenti

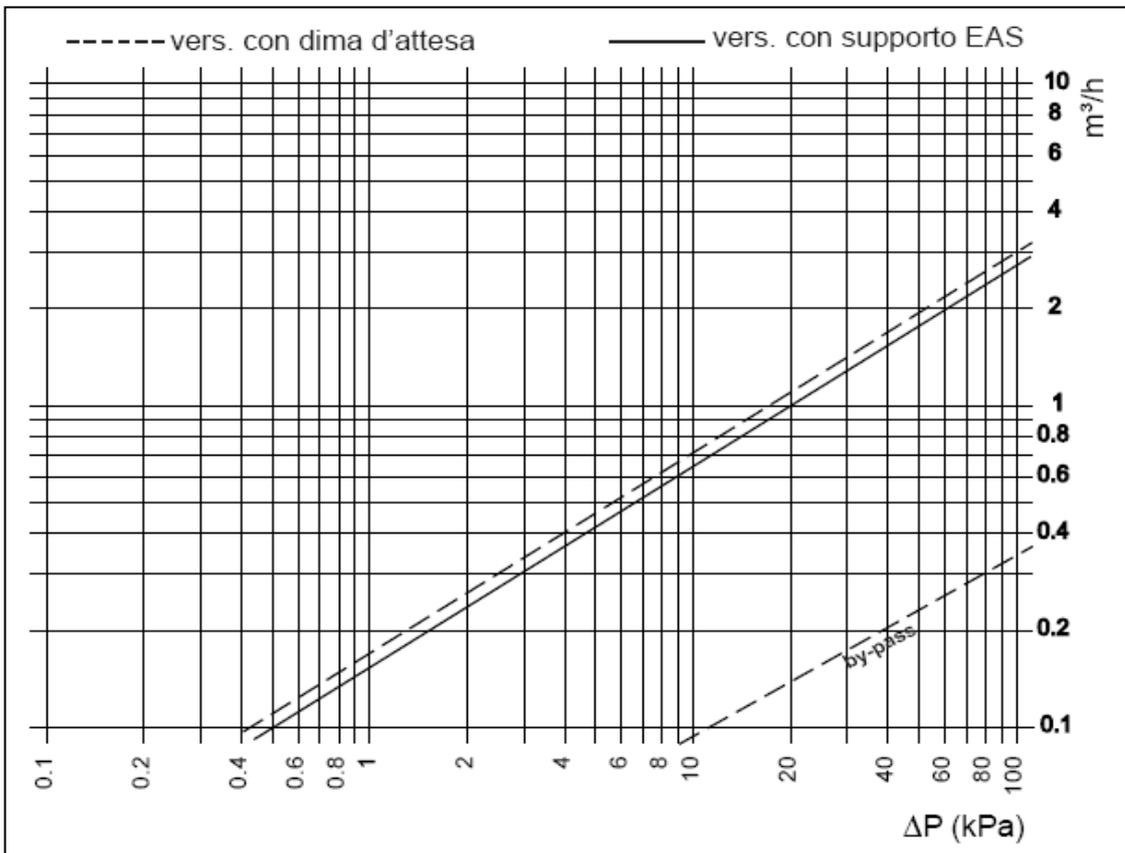


Componenti del modulo:

- 1 - Valvola a sfera a passaggio totale 3/4"
- 2 - Filtro a Y
- 3 - Raccordo con dado libero G 1"
- 4 - Valvola a 2 vie DN 20 Kvs 5,0, attacchi G 1"
- 5 - Attuatore termoelettrico
- 6 - Valvola di bilanciamento preregolabile con attacchi piezometrici
- 7 - Valvola a sfera con portasonda 3/4"
- 8 - Contatore di calore (o tubo d'attesa)
- 9 - Valvola a sfera a passaggio totale 1/2"
- 10 - Raccordo con dado libero G 3/4" sigillabile e valvola di non ritorno
- 11 - Contatore acqua sanitaria (o tubo d'attesa)
- 12 - Contatore acqua sanitaria (o tubo d'attesa)
- 13 - Cassetta dimensioni 500 x 705 x 110
- 14 - Dima di montaggio asportabile

**Modulo:**

Temperatura max.:	90 °C
Pressione di esercizio max. circuito riscaldamento:	6 bar
Pressione di esercizio max. dei kit sanitari:	6 bar
Collegamento idraulico primario (riscaldamento/raffrescamento):	3/4" o 1" (su richiesta)
Collegamento idraulico sanitario:	1/2" o 3/4" (su richiesta)
Dimensioni cassetta contenimento:	500 x 705 x 110 mm
Nelle versioni da 1" le misure della cassetta possono differire.	
Valvola di bilanciamento:	kv = 6,12
Valvola di zona a 2 vie e deviatrice a 3 vie:	kv = 5
Alimentazione attuatore elettrico on-off per valvola di zona:	230 V o 24V

**Dati Tecnici****Perdite di carico**

Perdite di carico riferite ai moduli Kontacal a 2 e 3 vie - K 2007 20 e K 2007 22 - con valvole completamente aperte

La perdita di carico del bypass è riferita con il detentore di regolazione completamente aperto.