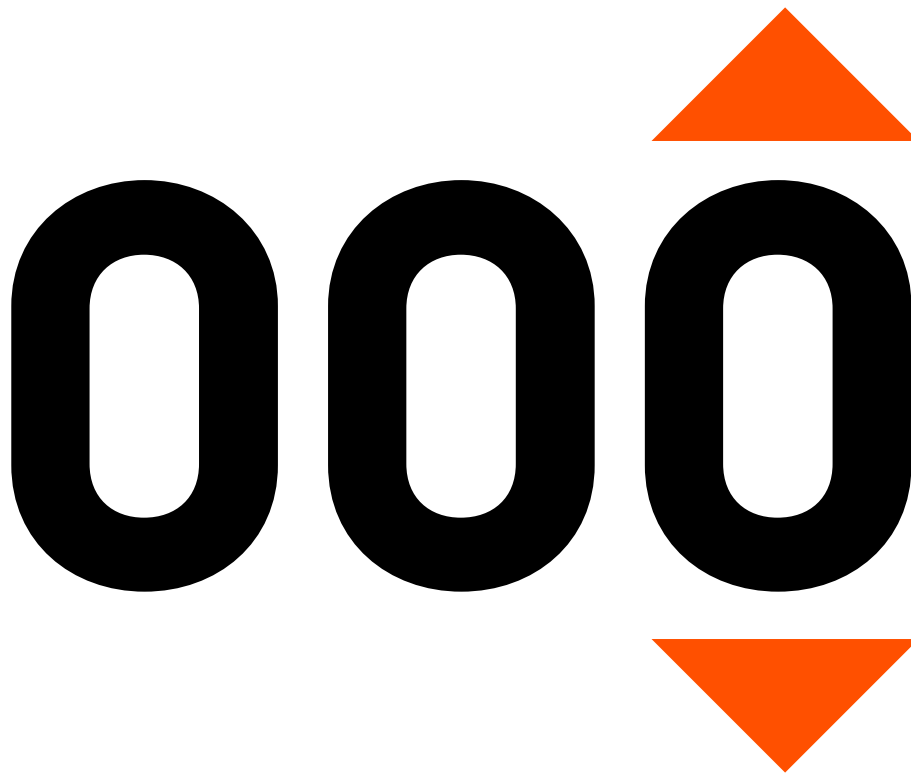


**CONTABILIZZAZIONE
METERING SYSTEMS
COMPTABILISATION
KOSTENABRECHNUNG
CONTABILIZACIÓN**



IT

Negli edifici condominiali caratterizzati da un unico generatore di calore, le attuali normative in materia di risparmio energetico obbligano l'applicazione di sistemi di termoregolazione e contabilizzazione del calore che garantiscono ai singoli utenti autonomia di gestione e allo stesso tempo una corretta ripartizione delle spese tra condòmini.

Per gli impianti a distribuzione orizzontale ad anello, IVAR propone moduli o satelliti d'utenza per la contabilizzazione diretta del calore tramite contatori. I moduli di utenza sono unità nate per la contabilizzazione diretta del calore e dell'acqua sanitaria che integrano in sé numerosi componenti per la gestione del sistema di riscaldamento: una valvola di zona, un filtro, valvole di intercettazione e di bilanciamento. Sono disponibili sia soluzioni con valvola di zona a tre vie per impianti a portata fissa che con valvola di zona a due vie per impianti a portata variabile. Per i satelliti di utenza consultare l'apposita sezione.

Per impianti a distribuzione verticale, invece, l'offerta si basa su dispositivi di contabilizzazione indiretta con ripartitori di calore.

EN

In apartment buildings characterised by a single heat generator, current energy-saving standards make it mandatory to apply thermoregulation and heat metering systems which give the individual users management autonomy, and at the same time to correctly allocate heat costs among residents.

For horizontal loop distribution systems, IVAR proposes user modules or satellites for direct heat metering by means of meters. User modules are units developed for direct metering of heat and DHW which include a wide range of functions to control the heating system: a zone valve, a filter, shut-off and balancing valves. Both solutions with three-way zone valve for fixed flow rate systems and two-way zone valves for variable flow rate systems are available. For satellite modules please look the at the dedicated section.

On the other hand, the offer for vertical distribution systems is based on indirect metering devices with heat cost allocators.

FR

Dans les édifices de copropriété caractérisés par un seul générateur de chaleur, les réglementations actuelles en matière d'économie d'énergie obligent l'application de systèmes de thermorégulation et comptabilisation de la chaleur qui garantissent à chaque installation une autonomie de gestion et en même temps une répartition correcte des frais entre les copropriétaires.

Pour les installations à distribution horizontale à anneau, IVAR propose des modules ou des satellites d'installation pour la comptabilisation directe de la chaleur par compteurs. Les modules d'application sont des unités qui naissent pour la comptabilisation directe de la chaleur et de l'eau sanitaire, comprenant de nombreuses fonctions pour la gestion du système de chauffage : une soupape de zone, un filtre, des soupapes d'arrêt et d'équilibrage. Ce sont disponibles aussi bien des solutions avec vanne de zone à trois voies pour installations à débit fixe qu'avec vanne de zone à deux voies pour installations à débit variable. Pour les satellites d'application consultez, s'il vous plaît, la section appropriée.

Au contraire, pour des installations à distribution verticale l'offre se base sur des dispositifs de comptabilisation indirecte avec répartiteurs de chaleur.

DE

Für Mehrfamilienhäuser mit einem einzigen Wärmeerzeuger sehen die aktuellen Energiesparvorschriften die Verwendung von Temperaturregel- und Wärmemesseinrichtungen vor, die es den einzelnen Nutzern erlauben, die Temperatur unabhängig zu regeln und gleichzeitig eine korrekte Aufteilung der Kosten zwischen den Parteien garantieren.

Bei Anlagen mit horizontaler Ringverteilung bietet IVAR Verbrauchermodule oder -satelliten für die direkte Wärmemengenmessung über Wärmezähler an. Bei den Verbrauchermodule handelt es sich um Einheiten, die für die direkte Heizwärme- und Warmwassermessung entwickelt wurden, und die zahlreiche Komponenten für die Heizungsanlagenverwaltung umfassen: ein Zonenventil, ein Filter, Absperr- und Abgleichventile. Lösungen sowohl mit Drei-Wege-Zonenventilen für Anlagen mit festem Durchfluss und mit Zwei-Wege-Zonenventilen für Anlagen mit variablem Durchfluss verfügbar sind. Für die Satellitenmodule schauen Sie im entsprechenden Abschnitt, bitte.

Umgekehrt bei Anlagen mit vertikaler Verteilung eine indirekte Wärmemengenmessung mit Heizkostenverteilern vorgesehen ist.

ES

En los edificios con varias viviendas caracterizados por un único generador de calor, las normas vigentes sobre el ahorro de energía requieren la aplicación de sistemas de termorregulación y la contabilización del calor que garanticen a cada usuario autonomía en la gestión y al mismo tiempo una distribución correcta de los gastos entre los vecinos.

Para instalaciones con distribución horizontal en anillo, IVAR propone módulos o satélites de suministro para la contabilización directa de calor a través de unos contadores. Los módulos de usuario son unidades ideadas para la contabilización directa del calor y del agua sanitaria, que cuentan con numerosos componentes para administrar el sistema de calefacción: una válvula de zona, un filtro, válvulas de bloqueo y de equilibrado. Están disponibles tanto soluciones con válvula de zona de tres vías para instalaciones de caudal fijo, que con válvula de zona con dos vías para instalaciones de caudal variable. Para los satélites consultar la sección correspondiente.

A la inversa para las instalaciones con una distribución vertical la oferta se basa en los dispositivos de contabilización indirecta con los repartidores de calor.

<p>Moduli a 3 vie per la contabilizzazione diretta del calore EQUIMETER e MC <i>3-way modules for heat direct metering EQUIMETER and MC</i> Modules à 3 voies pour la comptabilisation directe de la chaleur EQUIMETER et MC <i>3-Wege-Module zur Direkten Messung von Wärme EQUIMETER und MC</i> Módulos de 3 vías para la contabilización directa de calor EQUIMETER y MC</p>	504
<p>Moduli a 2 vie per la contabilizzazione diretta del calore EQUICOMPACT, EQUIDYNAMIC e MC4 <i>2-way modules for heat direct metering EQUICOMPACT, EQUIDYNAMIC and MC4</i> Modules à 2 voies pour la comptabilisation directe de la chaleur EQUICOMPACT, EQUIDYNAMIC et MC4 <i>2-Wege-Module zur Direkten Messung von Wärme EQUICOMPACT, EQUIDYNAMIC und MC4</i> Módulos de 2 vías para la contabilización directa de calor EQUICOMPACT, EQUIDYNAMIC y MC4</p>	518
<p>Moduli per la contabilizzazione diretta dell'acqua sanitaria <i>Modules for domestic water direct metering</i> Modules pour la comptabilisation directe de l'eau sanitaire <i>Module zur Direkten Messung von Trinkwasser</i> Módulos para la contabilización directa del agua sanitaria</p>	537
<p>Moduli di contabilizzazione diretta per applicazioni speciali <i>Direct metering modules for special applications</i> Modules de comptabilisation directe pour des applications spéciales <i>Module zur Direkten Messung für Spezielle Anwendungen</i> Módulos de contabilización directa para aplicaciones especiales</p>	540
<p>Accessori per moduli di contabilizzazione diretta <i>Accessories for direct metering modules</i> Accessoires pour modules de comptabilisation directe <i>Zubehör für Module zur Direkten Messung</i> Accesorios para módulos de contabilización directa</p>	551
<p>Contatori per la contabilizzazione diretta <i>Meters for direct metering</i> Compteurs pour la comptabilisation directe <i>Zähler für Direkte Messung</i> Contadores para la contabilización directa</p>	553
<p>Sistema CALOR•MET per la contabilizzazione indiretta del calore <i>CALOR•MET system for heat indirect metering</i> Système CALOR•MET pour la comptabilisation indirecte de la chaleur <i>System CALOR•MET zur Indirekten Messung von Wärme</i> Sistema CALOR•MET para la contabilización indirecta de calor</p>	567
<p>Dispositivi per centralizzazione dati <i>Devices for data centralisation</i> Dispositifs pour la centralisation des données <i>Vorrichtungen zur Datenzentralisierung</i> Dispositivos para centralizar los datos</p>	576

MODULI A 3 VIE PER LA CONTABILIZZAZIONE DIRETTA DEL CALORE EQUIMETER E MC
3-WAY MODULES FOR HEAT DIRECT METERING EQUIMETER AND MC
MODULES À 3 VOIES POUR LA COMPTABILISATION DIRECTE DE LA CHALEUR EQUIMETER ET MC
3-WEGE-MODULE ZUR DIREKTEN MESSUNG VON WÄRME EQUIMETER UND MC
MÓDULOS DE 3 VÍAS PARA LA CONTABILIZACIÓN DIRECTA DE CALOR EQUIMETER Y MC



IT

EQUIMETER

EQUIMETER è un modulo di contabilizzazione compatto a tre vie che offre la possibilità di regolare sia l'alimentazione sia la via di by-pass sfruttando la lettura di portata del contatore di calore, semplificando le operazioni di bilanciamento idraulico. Disponibile in due varianti di potenza/portata, permette di alloggiare un contatore di calore o da 1,5 m³/h o da 2,5 m³/h, mantenendo comunque come connessioni principali alle colonne montanti e alle utenze attacchi da G 3/4" a tenuta piana. Le linee sanitarie sono personalizzabili e permettono di installare fino a tre contatori volumetrici, o fino a due con l'aggiunta di un miscelatore termostatico. EQUIMETER può essere fornito su telaio o in cassetta, preassemblato oppure in dima con componenti a parte. Tutta la componentistica elettronica viene fornita separatamente, la scelta viene fatta in funzione delle singole installazioni grazie ad una gamma completa di misuratori che permettono la lettura diretta sui singoli dispositivi o la concentrazione dei dati in un unico punto di lettura mediante protocollo M-BUS o RADIO.

Potenza(*) EQUIMETER con Kv=2,25: circa 14 kW

Potenza(*) EQUIMETER con Kv=2,75: circa 17 KW

(*) Salto termico = 10 °C; pressione differenziale ai capi del modulo = 300 mbar

MC

MC è un classico modulo preassemblato destinato a soddisfare esigenze di portata elevata grazie alla bassa resistenza idraulica dei circuiti. MC è disponibile in due varianti di potenza/portata cui corrispondono anche attacchi diversi alle colonne montanti e alle utenze: MC1 presenta connessioni da G 1" e permette l'alloggiamento di contatori di calore da 2,5 m³/h, MC2 è dotato di connessioni da G 1" 1/4 e permette di alloggiare contatori di taglia superiore con connessioni da G 1" 1/4 con portata nominale da 3,5 o 6,0 m³/h. Anche in questo caso le linee sanitarie sono personalizzabili permettendo l'installazione di fino a tre contatori volumetrici o due con miscelatore termostatico. Modulo calore e modulo sanitario sono su telai diversi e possono essere composti in funzione delle esigenze. Tutta la componentistica elettronica viene fornita separatamente, la scelta viene fatta in funzione delle singole installazioni grazie ad una gamma completa di misuratori che permettono la lettura diretta sui singoli dispositivi o la concentrazione dei dati in un unico punto di lettura mediante protocollo M-BUS o RADIO.

Potenza(*) MC con Kv=3,5: circa 22 kW

Potenza(*) MC con Kv=7,0(**): circa 35 KW

(*) Salto termico = 10 °C; pressione differenziale ai capi del modulo = 300 mbar

(**) Il Kv=7,0 è fornito con applicazione di contatore ad ultrasuoni avente portata nominale 6,0 m³/h

EN

EQUIMETER

EQUIMETER is a compact three-way metering module which offers the option to regulate both supply and by-pass section by exploiting the flow reading of the heat meter, simplifying hydraulic balancing operations. Available in two power/flow rate variants, it houses a 1.5 m³/h or 2.5 m³/h heat meter, while still keeping the main G 3/4" flat seal connections to the upright columns and to the utilities. DHW lines are customisable and allow up to three displacement meters to be installed, or up to two by adding a thermostatic mixing valve. EQUIMETER are supplied on a frame or in a box, pre-assembled or in a jig with separate components. All the electronic components are supplied separately, chosen depending on the individual installations thanks to a complete range of meters for direct reading on individual devices or concentration of data at a single reading point by means of M-BUS or RADIO protocol.

EQUIMETER power () with Kv=2.25: approximately 14 kW*

EQUIMETER power () with Kv=2.75: approximately 17 kW*

() Thermal gradient = 10 °C; differential pressure at ends of module = 300 mbar*

MC

MC is a classical pre-assembled module intended to meet high flow rate requirements thanks to the low hydraulic resistance of the circuit. MC is available in two power/flow rate variants, with different corresponding connections to the upright columns and to the utilities: MC1 has G 1" connections and can house heat meters from 2.5 m³/h. MC2 is equipped with G 1" 1/4 connections and can house larger meters with G 1" 1/4 connections and a nominal flow rate of 3.5 or 6.0 m³/h. In this case again the DHW lines are customisable and allow up to three displacement meters to be installed, or up to two with thermostatic mixing valve. Heat module and DHW module are on different frames and can be built according to requirements. All the electronic components are supplied separately, chosen depending on the individual installations thanks to a complete range of meters for direct reading on individual devices or concentration of data at a single reading point by means of M-BUS or RADIO protocol.

MC power () with Kv=3.5: approximately 22 kW*

MC power () with Kv=7.0(**): approximately 35 kW*

() Thermal gradient = 10 °C; differential pressure at ends of module = 300 mbar*

*(**) Kv=7.0 is supplied with ultrasound meter application with nominal flow rate of 6.0 m³/h*

FR

EQUIMETER

EQUIMETER est un module de comptabilisation compact à trois voies qui offre la possibilité de régler aussi bien l'alimentation que la voie de by-pass en exploitant la lecture de débit du compteur de chaleur, en simplifiant les opérations d'équilibrage hydraulique. Disponible en deux variantes de puissance/débit, permet de loger un compteur de chaleur de 1,5 m³/h ou de 2,5 m³/h, en maintenant de toute façon comme connexions principales des raccords de G 3/4" à joint plat aux colonnes montantes et aux installations. Les lignes sanitaires sont personnalisables et permettent d'installer jusqu'à trois compteurs volumétriques ou jusqu'à deux en ajoutant un mélangeur thermostatique. EQUIMETER peut être fourni sur châssis ou dans un boîtier, pré-assemblé ou bien en gabarit avec les composants à part. Tous les composants électroniques sont fournis séparément, le choix est fait en fonction de chaque installation grâce à une gamme complète de mesureurs qui permettent la lecture directe sur chaque dispositif ou la concentration des données dans un unique point de lecture par protocole M-BUS ou RADIO.

Puissance () EQUIMETER avec Kv=2,25 : environ 14 KW*

Puissance () EQUIMETER avec Kv=2,75 : environ 17 KW*

() Écart thermique = 10 °C ; pression différentielle aux extrémités du module = 300 mbar*

MC

MC est un module pré-assemblé classique, destiné à satisfaire des exigences de débit élevé grâce à la basse résistance hydraulique des circuits. MC est disponible en deux variantes de puissance/débit à laquelle correspondent aussi des raccords différents aux colonnes montantes et aux installations : MC1 présente des connexions de G 1" et permet le logement de compteurs de chaleur de 2,5 m³/h, MC2 est doté de connexions de G 1" 1/4 et permet de loger des compteurs de taille supérieure avec des connexions de G 1" 1/4 avec débit nominal de 3,5 ou 6,0 m³/h. Dans ce cas aussi les lignes

sanitaires sont personnalisables et permettent d'installer jusqu'à trois compteurs volumétriques ou deux avec mélangeur thermostatique. Module chaleur et module sanitaire sont sur des châssis différents et ils peuvent être composés en fonction des exigences. Tous les composants électroniques sont fournis séparément, le choix est fait en fonction de chaque installation grâce à une gamme complète de mesureurs qui permettent la lecture directe sur chaque dispositif ou la concentration des données dans un unique point de lecture par protocole M-BUS ou RADIO.

Puissance (*) MC avec $K_v=3,5$: environ 22 kW

Puissance (*) MC avec $K_v=7,0$: environ 35 kW

(*) Écart thermique = 10 °C ; pression différentielle aux extrémités du module = 300 mbar

(**) Le $K_v=7,0$ est fourni avec application de compteur à ultrasons ayant un débit nominal 6,0 m³/h

DE

EQUIMETER

EQUIMETER ist ein kompaktes Drei-Wege-Messmodul, mit dem sowohl der Zulauf als auch Bypass geregelt werden kann, mit Nutzung der Durchflussablesung des Wärmemengenzählers, wodurch der hydraulische Abgleich vereinfacht wird. Es steht in zwei Leistungs-/Durchflussvarianten zur Verfügung und erlaubt die Aufnahme eines Wärmemengenzählers mit 1,5 m³/h oder 2,5 m³/h, wobei die Hauptverbindungen zu den Steigsträngen und Verbraucheranschlüssen unverändert G 3/4" flachdichtend bleiben. Die Trinkwasserleitungen können individuell angepasst werden, und erlauben die Installation von bis zu drei Mengenzählern, oder zwei Mengenzählern mit Ergänzung eines Thermostatmischers. Die Lieferung des EQUIMETER kann vormontiert auf Rahmen oder in Gehäuse erfolgen, oder mit Schablone und separaten Komponenten. Alle elektronischen Komponenten werden getrennt geliefert, die Auswahl erfolgt nach Erfordernissen der jeweiligen Anlage, Dank eines kompletten Zählorsortiments, welches das direkte Ablesen an den einzelnen Einheiten oder die Sammelanzeige der Daten an einem einzigen Ablesepunkt über M-BUS oder FUNK ermöglicht.

Leistung(*) EQUIMETER mit $K_v=2,25$: ca. 14 kW

Leistung(*) EQUIMETER mit $K_v=2,75$: ca. 17 kW

(*) $dt = 10$ °C; Differenzdruck über das Modul = 300 mbar

MC

Bei dem MC handelt es sich um ein klassisches vormontiertes Modul, das sich Dank des niedrigen Druckverlustes speziell für Anlagen mit hohem Durchfluss eignet. Das MC steht in zwei Leistungs-/Durchflussvarianten zur Verfügung, die auch zwei verschiedene Anschlüsse für die Steigstränge und Verbraucher besitzen. Das MC1 besitzt G 1"-Anschlüsse und ermöglicht die Aufnahme von 2,5 m³/h Wärmemengenzählern, das MC2 besitzt G 1 1/4"-Anschlüsse und ermöglicht die Aufnahme von größeren Wärmemengenzählern mit G 1 1/4" Anschlüssen mit einem Nenndurchfluss von 3,5 bzw. 6,0 m³/h. Auch in diesem Fall können die Trinkwasserleitungen individuell angepasst werden, und bis zu drei Mengenzähler, oder zwei Mengenzähler mit Ergänzung eines Thermostatmischers eingebaut werden. Das Heizwärme- und Warmwassermodule sind auf unterschiedlichen Rahmen montiert und können nach Bedarf zusammengestellt werden. Alle elektronischen Komponenten werden getrennt geliefert, die Auswahl erfolgt nach Erfordernissen der jeweiligen Anlage, Dank eines kompletten Zählorsortiments, welches das direkte Ablesen an den einzelnen Einheiten oder die Sammelanzeige der Daten an einem einzigen Ablesepunkt über M-BUS oder FUNK ermöglicht.

Leistung(*) MC mit $K_v=3,5$: ca. 22 kW

Leistung(*) MC mit $K_v=7,0$ (**): ca. 35 kW

(*) $dt = 10$ °C; Differenzdruck über das Modul = 300 mbar

(**) Der $K_v=7,0$ wird bei Einsatz des Ultraschallzählers mit einem Nenndurchfluss von 6,0 m³/h geliefert.

ES

EQUIMETER

EQUIMETER è un modulo di contabilizzazione compatto di tre vie che offre la possibilità di regolare tanto la alimentazione come la linea di derivazione (bypass) aprovechando la lettura di caudal del contatore di calor, simplificando las operaciones de equilibrado hidráulico. Disponible en dos variantes de potencia/caudal, permite el alojamiento de un contador de calor o de 1,5 m³/h o de 2,5 m³/h, manteniendo de todas formas como conexiones principales a las columnas ascendentes y a los puntos de uso conexiones de G 3/4" con junta de estanqueidad plana. Las líneas sanitarias pueden personalizarse y permiten instalar hasta tres contadores volumétricos, o hasta dos, incorporando un mezclador termostático. EQUIMETER se suministra en un marco de montaje o en una caja, pre-ensamblado o bien alineado con los componentes aparte. Todos los componentes electrónicos se suministran por separado, la elección se hace según cada instalación gracias a una gama completa de medidores que permiten la lectura directa en cada dispositivo o la concentración de los datos en un único punto de lectura mediante protocolo M-BUS o RADIO.

Potencia(*) EQUIMETER con Kv=2,25: aproximadamente 14 kW

Potencia(*) EQUIMETER con Kv=2,75: aproximadamente 17 KW

(*) Salto térmico = 10 °C; presión diferencial en los extremos del módulo = 300 mbares

MC

MC es un módulo clásico premontado, destinado a satisfacer exigencias de caudal elevado gracias a la baja resistencia hidráulica de los circuitos. MC es disponible en dos variantes de potencia/caudal a las que corresponden también conexiones diferentes a las columnas ascendentes y a los puntos de uso: MC1 presenta conexiones de G 1" y permite el alojamiento de contadores de calor de 2,5 m³/h, MC2 es equipado con conexiones de G 1" 1/4 y permite el alojamiento de contadores de tamaño superior con conexiones de G 1" 1/4 con caudal nominal de 3,5 o 6,0 m³/h. También en este caso las líneas sanitarias se pueden personalizar permitiendo la instalación de hasta tres contadores volumétricos o dos con mezclador termostático. Módulo de calor y módulo sanitario se encuentran en dos marcos de montaje diferentes y se pueden componer según las propias necesidades. Todos los componentes electrónicos se suministran por separado, la elección se hace según cada instalación gracias a una gama completa de medidores que permiten la lectura directa en cada dispositivo o la concentración de los datos en un único punto de lectura mediante protocolo M-BUS o RADIO.

Potencia(*) MC con Kv=3,5: aproximadamente 22 kW

Potencia(*) MC con Kv=7,0(**): aproximadamente 35 KW

(*) Salto térmico = 10 °C; presión diferencial en los extremos del módulo = 300 mbares

(**) El Kv=7,0 es suministrado con aplicación de contador por ultrasonidos con caudal nominal 6,0 m³/h



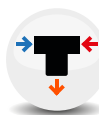
Unità calore.
Heat unit.
Unité chaleur.
Wärme-Einheit.
Unidad calor.



Unità acqua calda sanitaria.
Domestic hot water unit.
Unité eau chaude sanitaire.
Trinkwarmwasser-Einheit.
Unidad agua caliente sanitaria.

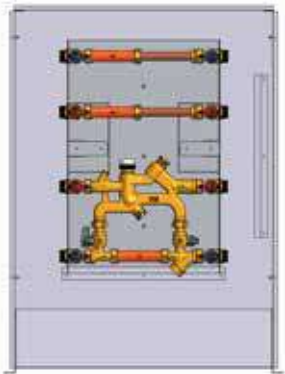


Unità acqua fredda sanitaria.
Domestic cold water unit.
Unité eau froide sanitaire.
Trinkkaltwasser-Einheit.
Unidad agua fría sanitaria.



Miscelatore termostatico.
Thermostatic blender.
Limiteur de température.
Thermostat-Mischer.
Mezclador termostático.

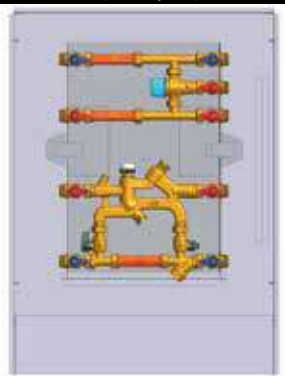
EQM1 (Kv 2,25) - EQM2 (Kv 2,75)



- Modulo di contabilizzazione Equimeter con unità per calore, acqua calda sanitaria e acqua fredda sanitaria
- *Equimeter metering module with units for heat, domestic hot water and domestic cold water*
- Module de comptabilisation Equimeter avec unités pour chaleur, eau chaude sanitaire et eau froide sanitaire
- *Messungsmodul Equimeter mit Einheiten für Wärme, Trinkwarmwasser und Trinkkaltwasser*
- Módulo de contabilización Equimeter con unidades para calor, agua caliente sanitaria y agua fría sanitaria

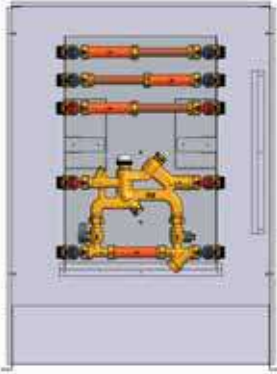
Code	Heat unit	Domestic water units	€	Class	Suitable box	Box width
506370	Kv 2,25 (Qn 1,5 m³/h) - G 3/4"	HOT+COLD (Qn 1,5 m³/h) - G 3/4"	387,29	UA	200085	550 mm
506370C	Kv 2,25 (Qn 1,5 m³/h) - G 3/4"	HOT+COLD (Qn 1,5 m³/h) - G 3/4"	534,34	UA	Included	550 mm
506371	Kv 2,75 (Qn 2,5 m³/h) - G 3/4"	HOT+COLD (Qn 1,5 m³/h) - G 3/4"	398,37	UA	200085	550 mm
506371C	Kv 2,75 (Qn 2,5 m³/h) - G 3/4"	HOT+COLD (Qn 1,5 m³/h) - G 3/4"	545,42	UA	Included	550 mm

EQM11 (Kv 2,25) - EQM21 (Kv 2,75)



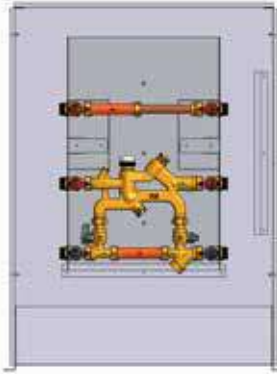
- Modulo di contabilizzazione Equimeter con unità per calore, acqua calda sanitaria, acqua fredda sanitaria e miscelatore termostatico
- *Equimeter metering module with units for heat, domestic hot water, domestic cold water and thermostatic mixer*
- Module de comptabilisation Equimeter avec unités pour chaleur, eau chaude sanitaire, eau froide sanitaire et limiteur de température
- *Messungsmodul Equimeter mit Einheiten für Wärme, Trinkwarmwasser, Trinkkaltwasser und thermostatischem Mischer*
- Módulo de contabilización Equimeter con unidades para calor, agua caliente sanitaria, agua fría sanitaria y mezclador termostático

Code	Heat unit	Domestic water units	€	Class	Suitable box	Box width
506372	Kv 2,25 (Qn 1,5 m³/h) - G 3/4"	HOT+COLD (Qn 1,5 m³/h) + MIX - G 3/4"	453,24	UA	200085	550 mm
506372C	Kv 2,25 (Qn 1,5 m³/h) - G 3/4"	HOT+COLD (Qn 1,5 m³/h) + MIX - G 3/4"	600,29	UA	Included	550 mm
506373	Kv 2,75 (Qn 2,5 m³/h) - G 3/4"	HOT+COLD (Qn 1,5 m³/h) + MIX - G 3/4"	461,35	UA	200085	550 mm
506373C	Kv 2,75 (Qn 2,5 m³/h) - G 3/4"	HOT+COLD (Qn 1,5 m³/h) + MIX - G 3/4"	608,40	UA	Included	550 mm

EQM12 (Kv 2,25) - EQM22 (Kv 2,75)


- Modulo di contabilizzazione Equimeter con unità per calore, acqua calda sanitaria, acqua fredda sanitaria e acqua fredda duale
- *Equimeter metering module with units for heat, domestic hot water, domestic cold water and dual cold water*
- Module de comptabilisation Equimeter avec unités pour chaleur, eau chaude sanitaire, eau froide sanitaire et eau froide duale
- *Messungsmodul Equimeter mit Einheiten für Wärme, Trinkwarmwasser, Trinkkaltwasser und Duwalktwasser*
- Módulo de contabilización Equimeter con unidades para calor, agua caliente sanitaria, agua fría sanitaria y agua fría dual

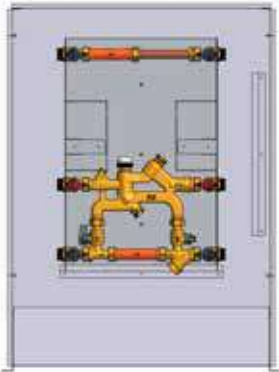
Code	Heat unit	Domestic water units	€	Class	Suitable box	Box width
506374	Kv 2,25 (Qn 1,5 m³/h) - G 3/4"	HOT+COLD+DUAL (Qn 1,5 m³/h) - G 3/4"	424,64	UA	200085	550 mm
506374C	Kv 2,25 (Qn 1,5 m³/h) - G 3/4"	HOT+COLD+DUAL (Qn 1,5 m³/h) - G 3/4"	571,69	UA	Included	550 mm
506375	Kv 2,75 (Qn 2,5 m³/h) - G 3/4"	HOT+COLD+DUAL (Qn 1,5 m³/h) - G 3/4"	435,72	UA	200085	550 mm
506375C	Kv 2,75 (Qn 2,5 m³/h) - G 3/4"	HOT+COLD+DUAL (Qn 1,5 m³/h) - G 3/4"	582,77	UA	Included	550 mm

EQM13 (Kv 2,25) - EQM23 (Kv 2,75)


- Modulo di contabilizzazione Equimeter con unità per calore e acqua calda sanitaria
- *Equimeter metering module with units for heat and domestic hot water*
- Module de comptabilisation Equimeter avec unités pour chaleur et eau chaude sanitaire
- *Messungsmodul Equimeter mit Einheiten für Wärme und Trinkwarmwasser*
- Módulo de contabilización Equimeter con unidades para calor y agua caliente sanitaria

Code	Heat unit	Domestic water units	€	Class	Suitable box	Box width
506376	Kv 2,25 (Qn 1,5 m³/h) - G 3/4"	HOT (Qn 1,5 m³/h) - G 3/4"	349,94	UA	200085	550 mm
506376C	Kv 2,25 (Qn 1,5 m³/h) - G 3/4"	HOT (Qn 1,5 m³/h) - G 3/4"	496,99	UA	Included	550 mm
506377	Kv 2,75 (Qn 2,5 m³/h) - G 3/4"	HOT (Qn 1,5 m³/h) - G 3/4"	361,03	UA	200085	550 mm
506377C	Kv 2,75 (Qn 2,5 m³/h) - G 3/4"	HOT (Qn 1,5 m³/h) - G 3/4"	508,08	UA	Included	550 mm

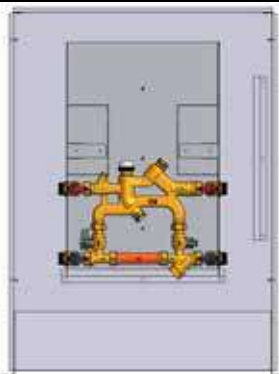
EQM14 (Kv 2,25) - EQM24 (Kv 2,75)



- Modulo di contabilizzazione Equimeter con unità per calore e acqua fredda sanitaria
- *Equimeter metering module with units for heat and domestic cold water*
- Module de comptabilisation Equimeter avec unités pour chaleur et eau froide sanitaire
- *Messungsmodul Equimeter mit Einheiten für Wärme und Trinkkaltwasser*
- Módulo de contabilización Equimeter con unidades para calor y agua fría sanitaria

Code	Heat unit	Domestic water units	€	Class	Suitable box	Box width
506378	Kv 2,25 (Qn 1,5 m³/h) - G 3/4"	COLD (Qn 1,5 m³/h) - G 3/4"	349,94	UA	200085	550 mm
506378C	Kv 2,25 (Qn 1,5 m³/h) - G 3/4"	COLD (Qn 1,5 m³/h) - G 3/4"	496,99	UA	Included	550 mm
506379	Kv 2,75 (Qn 2,5 m³/h) - G 3/4"	COLD (Qn 1,5 m³/h) - G 3/4"	361,03	UA	200085	550 mm
506379C	Kv 2,75 (Qn 2,5 m³/h) - G 3/4"	COLD (Qn 1,5 m³/h) - G 3/4"	508,08	UA	Included	550 mm

EQM15 (Kv 2,25) - EQM25 (Kv 2,75)



- Modulo di contabilizzazione Equimeter solo con unità per il calore
- *Equimeter metering module with unit for heat only*
- Module de comptabilisation Equimeter uniquement avec unité pour la chaleur
- *Messungsmodul Equimeter nur mit Einheit für Wärme*
- Módulo de contabilización Equimeter sólo con unidad para el calor

Code	Heat unit	Domestic water units	€	Class	Suitable box	Box width
506380	Kv 2,25 (Qn 1,5 m³/h) - G 3/4"	/	312,60	UA	200085	550 mm
506380C	Kv 2,25 (Qn 1,5 m³/h) - G 3/4"	/	462,81	UA	Included	550 mm
506381	Kv 2,75 (Qn 2,5 m³/h) - G 3/4"	/	323,68	UA	200085	550 mm
506381C	Kv 2,75 (Qn 2,5 m³/h) - G 3/4"	/	470,73	UA	Included	550 mm

AC 110


- Kit sdoppiatore lato uscita per moduli Equimeter.
- *Splitter fittings kit for Equimeter modules outakes.*
- Kit de raccords dédoubleurs pour les sorties des modules Equimeter.
- *Vertdoppler-Anschlüsse-Bausatz für die Ausgängen der Module Equimeter.*
- Kit de accesorios divisores para las salidas de los módulos Equimeter.

Code	Size	€	Class	Packaging
509131	3/4"	89,90	UA	1

TE 3040


- Testa elettrotermica normalmente chiusa (2 fili). Compatibile con tutti i vitoni termostattizzabili IVAR.
- *Electrothermal head normally closed (2 wires). Suitable for all IVAR thermostatic inserts.*
- Tête électrothermique normalement fermée (2 fils). Adaptée pour tous les inserts thermostatisables IVAR.
- *Elektrothermischer Stellantriebe stromlos-zu (2 Kabel). Geeignet für alle Thermostat-Regulievorrichtungen IVAR.*
- Cabeza electrotérmica normalmente cerrada (de 2 hilos). Adecuada para todos los tornillos termostattizables IVAR.




Code	Size	€	Class	Packaging
501508	M30 x 1,5 ; ON / OFF (230 V AC)	26,55	AC	100
501524	M30 x 1,5 ; ON / OFF (24 V AC)	26,55	AC	100

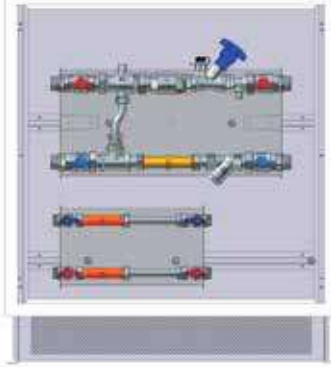
TE 3050M


- Testa elettrotermica normalmente chiusa con contatto di fine corsa (4 fili). Compatibile con tutti i vitoni termostattizzabili IVAR.
- *Electrothermal head normally closed with limit switch contact (4 wires). Suitable for all IVAR thermostatic inserts.*
- Tête électrothermique normalement fermée avec contact de fin de course (4 fils). Adaptée pour tous les inserts thermostatisables IVAR.
- *Elektrothermischer Stellantriebe stromlos-zu mit Endschalterkontakt (4 Kabel). Geeignet für alle Thermostat-Regulievorrichtungen IVAR.*
- Cabeza electrotérmica normalmente cerrada con contacto de fin de carrera (de 4 hilos). Adecuada para todos los tornillos termostattizables IVAR.

Code	Size	€	Class	Packaging
500808M	M30 x 1,5 ; ON / OFF (230 V AC)	31,50	AC	100
500028M	M30 x 1,5 ; ON / OFF (24 V AC)	31,50	AC	33

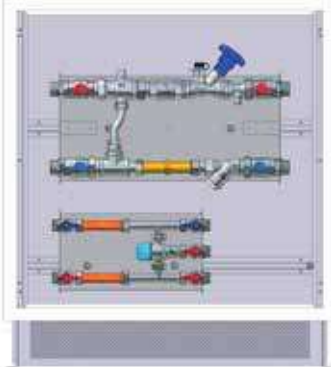
Per la fornitura dei moduli in componenti separati (dima + blocchi funzionali) consultare la tabella seguente.
 For the supply of modules in separate components (template + functional blocks) please refer to the following table.
 Pour la fourniture des modules en composants séparés (gabarit + blocs fonctionnels), consulter le tableau suivant.
 Für die Lieferung der Module in getrennten Bauteilen (Schablone + Funktionsblöcke) die folgende Tabelle einsehen.
 Para el suministro de los módulos con los componentes por separado (plantilla + bloques funcionales), consulte la siguiente tabla.

					
Complete module		Heat unit template		Heat unit complementary module	
Type	Code	Code	€	Code	€
EQM1	506370	509161	228,66	KSB0028	207,94
	506370C	509161C	378,68		
EQM2	506371	509161	228,66	KSB0033	218,82
	506371C	509161C	378,68		
EQM11	506372	509162	288,78	KSB0028	207,94
	506372C	509162C	438,80		
EQM21	506373	509162	288,78	KSB0033	218,82
	506373C	509162C	438,80		
EQM12	506374	509163	264,11	KSB0028	207,94
	506374C	509163C	414,12		
EQM22	506375	509163	264,11	KSB0033	218,82
	506375C	509163C	414,12		
EQM13	506376	509164	193,22	KSB0028	207,94
	506376C	509164C	343,24		
EQM23	506377	509164	193,22	KSB0033	218,82
	506377C	509164C	343,24		
EQM14	506378	509165	192,93	KSB0028	207,94
	506378C	509165C	342,95		
EQM24	506379	509165	192,93	KSB0033	218,82
	506379C	509165C	342,95		
EQM15	506380	509166	157,49	KSB0028	207,94
	506380C	509166C	307,51		
EQM25	506381	509166	157,49	KSB0033	218,82
	506381C	509166C	307,51		

MC1 (Kv 3,50) - MC2 (Kv 7,00) *


- Modulo di contabilizzazione MC1/MC2 con unità per calore, acqua calda sanitaria e acqua fredda sanitaria
- MC1/MC2 metering module with units for heat, domestic hot water and domestic cold water
- Module de comptabilisation MC1/MC2 avec unités pour chaleur, eau chaude sanitaire et eau froide sanitaire
- Messungsmodul MC1/MC2 mit Einheiten für Wärme, Trinkwarmwasser und Trinkkaltwasser
- Módulo de contabilización MC1/MC2 con unidades para calor, agua caliente sanitaria y agua fría sanitaria

Code	Heat unit	Domestic water units	€	Class	Suitable box	Box width
506500	Kv 3,50 (Qn 2,5 m³/h) - G 1"	HOT+COLD (Qn 1,5 m³/h) - G 3/4"	518,29	UA	200090	700 mm
506500C	Kv 3,50 (Qn 2,5 m³/h) - G 1"	HOT+COLD (Qn 1,5 m³/h) - G 3/4"	728,69	UA	Included	700 mm
506501	Kv 3,50 (Qn 2,5 m³/h) - G 1"	HOT+COLD (Qn 2,5 m³/h) - G 1"	592,56	UA	200090	700 mm
506501C	Kv 3,50 (Qn 2,5 m³/h) - G 1"	HOT+COLD (Qn 2,5 m³/h) - G 1"	802,96	UA	Included	700 mm
506510	Kv 7,00 (Qn 3,5 - 6 m³/h) - G 1"1/4	HOT+COLD (Qn 1,5 m³/h) - G 3/4"	617,97	UA	200190	900 mm
506510C	Kv 7,00 (Qn 3,5 - 6 m³/h) - G 1"1/4	HOT+COLD (Qn 1,5 m³/h) - G 3/4"	859,57	UA	Included	900 mm
506511	Kv 7,00 (Qn 3,5 - 6 m³/h) - G 1"1/4	HOT+COLD (Qn 2,5 m³/h) - G 1"	692,24	UA	200190	900 mm
506511C	Kv 7,00 (Qn 3,5 - 6 m³/h) - G 1"1/4	HOT+COLD (Qn 2,5 m³/h) - G 1"	933,84	UA	Included	900 mm

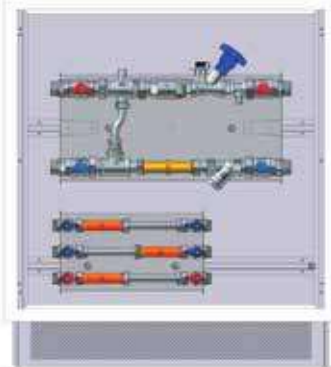
MC11 (Kv 3,50) - MC21 (Kv 7,00) *


- Modulo di contabilizzazione MC1/MC2 con unità per calore, acqua calda sanitaria, acqua fredda sanitaria e miscelatore termostatico
- MC1/MC2 metering module with units for heat, domestic hot water, domestic cold water and thermostatic mixer
- Module de comptabilisation MC1/MC2 avec unités pour chaleur, eau chaude sanitaire, eau froide sanitaire et limiteur de température
- Messungsmodul MC1/MC2 mit Einheiten für Wärme, Trinkwarmwasser, Trinkkaltwasser und thermostatischem Mischer
- Módulo de contabilización MC1/MC2 con unidades para calor, agua caliente sanitaria, agua fría sanitaria y mezclador termostático

Code	Heat unit	Domestic water units	€	Class	Suitable box	Box width
506502	Kv 3,50 (Qn 2,5 m³/h) - G 1"	HOT+COLD (Qn 1,5 m³/h) + MIX - G 3/4"	584,65	UA	200090	700 mm
506502C	Kv 3,50 (Qn 2,5 m³/h) - G 1"	HOT+COLD (Qn 1,5 m³/h) + MIX - G 3/4"	795,05	UA	Included	700 mm
506512	Kv 7,00 (Qn 3,5 - 6 m³/h) - G 1"1/4	HOT+COLD (Qn 1,5 m³/h) + MIX - G 3/4"	684,33	UA	200190	900 mm
506512C	Kv 7,00 (Qn 3,5 - 6 m³/h) - G 1"1/4	HOT+COLD (Qn 1,5 m³/h) + MIX - G 3/4"	925,93	UA	Included	900 mm

- * Su richiesta sono disponibili MC con DN 40 e DN 50.
- * MC with DN 40 and DN 50 are available on request.
- * MC avec DN 40 et DN 50 sont disponibles sur demande.
- * MC mit DN 40 und DN 50 sind Auf Anfrage erhältlich.
- * MC con DN 40 y DN 50 están disponibles bajo petición.

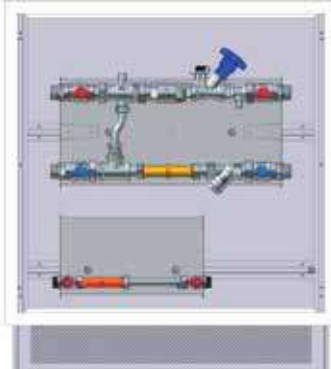
MC12 (Kv 3,50) - MC22 (Kv 7,00) *



- Modulo di contabilizzazione MC1/MC2 con unità per calore, acqua calda sanitaria, acqua fredda sanitaria e acqua fredda duale
- MC1/MC2 metering module with units for heat, domestic hot water, domestic cold water and dual cold water
- Module de comptabilisation MC1/MC2 avec unités pour chaleur, eau chaude sanitaire, eau froide sanitaire et eau froide duale
- Messungsmodul MC1/MC2 mit Einheiten für Wärme, Trinkwarmwasser, Trinkkaltwasser und Dualkaltwasser
- Módulo de contabilización MC1/MC2 con unidades para calor, agua caliente sanitaria, agua fría sanitaria y agua fría dual

Code	Heat unit	Domestic water units	€	Class	Suitable box	Box width
506503	Kv 3,50 (Qn 2,5 m³/h) - G 1"	HOT+COLD+DUAL (Qn 1,5 m³/h) - G 3/4"	563,31	UA	200090	700 mm
506503C	Kv 3,50 (Qn 2,5 m³/h) - G 1"	HOT+COLD+DUAL (Qn 1,5 m³/h) - G 3/4"	773,71	UA	Included	700 mm
506504	Kv 3,50 (Qn 2,5 m³/h) - G 1"	HOT+COLD+DUAL (Qn 2,5 m³/h) - G 1"	670,94	UA	200090	700 mm
506504C	Kv 3,50 (Qn 2,5 m³/h) - G 1"	HOT+COLD+DUAL (Qn 2,5 m³/h) - G 1"	881,34	UA	Included	700 mm
506513	Kv 7,00 (Qn 3,5 - 6 m³/h) - G 1"1/4	HOT+COLD+DUAL (Qn 1,5 m³/h) - G 3/4"	662,99	UA	200190	900 mm
506513C	Kv 7,00 (Qn 3,5 - 6 m³/h) - G 1"1/4	HOT+COLD+DUAL (Qn 1,5 m³/h) - G 3/4"	904,59	UA	Included	900 mm
506514	Kv 7,00 (Qn 3,5 - 6 m³/h) - G 1"1/4	HOT+COLD+DUAL (Qn 2,5 m³/h) - G 1"	770,62	UA	200190	900 mm
506514C	Kv 7,00 (Qn 3,5 - 6 m³/h) - G 1"1/4	HOT+COLD+DUAL (Qn 2,5 m³/h) - G 1"	1.012,22	UA	Included	900 mm

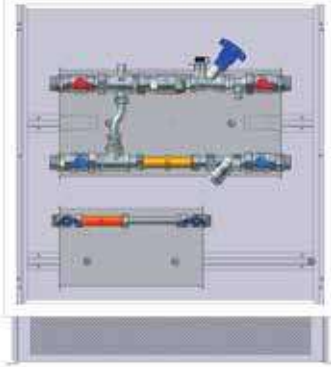
MC13 (Kv 3,50) - MC23 (Kv 7,00) *



- Modulo di contabilizzazione MC1/MC2 con unità per calore e acqua calda sanitaria
- MC1/MC2 metering module with units for heat and domestic hot water
- Module de comptabilisation MC1/MC2 avec unités pour chaleur et eau chaude sanitaire
- Messungsmodul MC1/MC2 mit Einheiten für Wärme und Trinkwarmwasser
- Módulo de contabilización MC1/MC2 con unidades para calor y agua caliente sanitaria

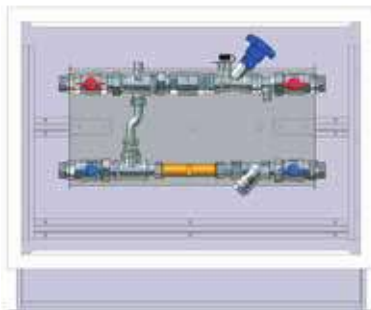
Code	Heat unit	Domestic water units	€	Class	Suitable box	Box width
506505	Kv 3,50 (Qn 2,5 m³/h) - G 1"	HOT (Qn 1,5 m³/h) - G 3/4"	473,67	UA	200090	700 mm
506505C	Kv 3,50 (Qn 2,5 m³/h) - G 1"	HOT (Qn 1,5 m³/h) - G 3/4"	684,07	UA	Included	700 mm
506506	Kv 3,50 (Qn 2,5 m³/h) - G 1"	HOT (Qn 2,5 m³/h) - G 1"	510,87	UA	200090	700 mm
506506C	Kv 3,50 (Qn 2,5 m³/h) - G 1"	HOT (Qn 2,5 m³/h) - G 1"	721,27	UA	Included	700 mm
506515	Kv 7,00 (Qn 3,5 - 6 m³/h) - G 1"1/4	HOT (Qn 1,5 m³/h) - G 3/4"	573,35	UA	200190	900 mm
506515C	Kv 7,00 (Qn 3,5 - 6 m³/h) - G 1"1/4	HOT (Qn 1,5 m³/h) - G 3/4"	814,95	UA	Included	900 mm
506516	Kv 7,00 (Qn 3,5 - 6 m³/h) - G 1"1/4	HOT (Qn 2,5 m³/h) - G 1"	610,55	UA	200190	900 mm
506516C	Kv 7,00 (Qn 3,5 - 6 m³/h) - G 1"1/4	HOT (Qn 2,5 m³/h) - G 1"	852,15	UA	Included	900 mm

- * Su richiesta sono disponibili MC con DN 40 e DN 50.
- * MC with DN 40 and DN 50 are available on request.
- * MC avec DN 40 et DN 50 sont disponibles sur demande.
- * MC mit DN 40 und DN 50 sind Auf Anfrage erhältlich.
- * MC con DN 40 y DN 50 están disponibles bajo petición.

MC14 (Kv 3,50) - MC24 (Kv 7,00) *


- Modulo di contabilizzazione MC1/MC2 con unità per calore e acqua fredda sanitaria
- *MC1/MC2 metering module with units for heat and domestic cold water*
- Module de comptabilisation MC1/MC2 avec unités pour chaleur et eau froide sanitaire
- *Messungsmodul MC1/MC2 mit Einheiten für Wärme und Trinkkaltwasser*
- Módulo de contabilización MC1/MC2 con unidades para calor y agua fría sanitaria

Code	Heat unit	Domestic water units	€	Class	Suitable box	Box width
506507	Kv 3,50 (Qn 2,5 m³/h) - G 1"	COLD (Qn 1,5 m³/h) - G 3/4"	473,67	UA	200090	700 mm
506507C	Kv 3,50 (Qn 2,5 m³/h) - G 1"	COLD (Qn 1,5 m³/h) - G 3/4"	684,07	UA	Included	700 mm
506508	Kv 3,50 (Qn 2,5 m³/h) - G 1"	COLD (Qn 2,5 m³/h) - G 1"	510,87	UA	200090	700 mm
506508C	Kv 3,50 (Qn 2,5 m³/h) - G 1"	COLD (Qn 2,5 m³/h) - G 1"	721,27	UA	Included	700 mm
506517	Kv 7,00 (Qn 3,5 - 6 m³/h) - G 1"1/4	COLD (Qn 1,5 m³/h) - G 3/4"	573,35	UA	200190	900 mm
506517C	Kv 7,00 (Qn 3,5 - 6 m³/h) - G 1"1/4	COLD (Qn 1,5 m³/h) - G 3/4"	814,95	UA	Included	900 mm
506518	Kv 7,00 (Qn 3,5 - 6 m³/h) - G 1"1/4	COLD (Qn 2,5 m³/h) - G 1"	610,55	UA	200190	900 mm
506518C	Kv 7,00 (Qn 3,5 - 6 m³/h) - G 1"1/4	COLD (Qn 2,5 m³/h) - G 1"	852,15	UA	Included	900 mm

MC15 (Kv 3,50) - MC25 (Kv 7,00) *


- Modulo di contabilizzazione MC1/MC2 solo con unità per il calore
- *MC1/MC2 metering module with unit for heat only*
- Module de comptabilisation MC1/MC2 uniquement avec unité pour la chaleur
- *Messungsmodul MC1/MC2 nur mit Einheit für Wärme*
- Módulo de contabilización MC1/MC2 sólo con unidad para el calor

Code	Heat unit	Domestic water units	€	Class	Suitable box	Box width
506509	Kv 3,50 (Qn 2,5 m³/h) - G 1"	/	410,69	UA	200090	700 mm
506509C	Kv 3,50 (Qn 2,5 m³/h) - G 1"	/	563,69	UA	Included	700 mm
506519	Kv 7,00 (Qn 3,5 - 6 m³/h) - G 1"1/4	/	510,37	UA	200190	900 mm
506519C	Kv 7,00 (Qn 3,5 - 6 m³/h) - G 1"1/4	/	663,37	UA	Included	900 mm

- * Su richiesta sono disponibili MC con DN 40 e DN 50.
- * *MC with DN 40 and DN 50 are available on request.*
- * *MC avec DN 40 et DN 50 sont disponibles sur demande.*
- * *MC mit DN 40 und DN 50 sind Auf Anfrage erhältlich.*
- * MC con DN 40 y DN 50 están disponibles bajo petición.

AVZS 00



- Servomotore per valvole di zona a sfera.
- *Servo motor for ball zone valves.*
- Servomoteur pour vannes de zone à bille.
- *Stellantriebe für Zonenkugelventile.*
- Servomotor para válvulas de zona de bola.

Code	Size	€	Class	Packaging
506240	24 V - 50 sec.	121,92	NN	1
506241	230 V - 50 sec.	120,00	NN	1

AVZS 01



- Servomotore per valvole di zona a sfera.
- *Servo motor for ball zone valves.*
- Servomoteur pour vannes de zone à bille.
- *Stellantriebe für Zonenkugelventile.*
- Servomotor para válvulas de zona de bola.

Code	Size	€	Class	Packaging
506241V	230 V - 25 sec.	120,00	NN	1

AVZS 10



- Servomotore per valvole di zona a sfera con dispositivo di sblocco.
- *Servo motor for ball zone valves with release device.*
- Servomoteur pour les vannes de zone à bille avec dispositif de déblocage.
- *Stellantriebe für Zonenkugelventile mit Entriegelungsvorrichtung.*
- Servomotor para válvulas de zona de bola con dispositivo de desbloqueo.

Code	Size	€	Class	Packaging
506242	24 V - 50 sec.	129,60	NN	1
506243	230 V - 50 sec.	126,88	NN	1

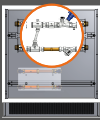

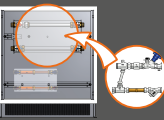

AVZS 11



- Servomotore per valvole di zona a sfera con dispositivo di sblocco.
- *Servo motor for ball zone valves with release device.*
- Servomoteur pour les vannes de zone à bille avec dispositif de déblocage.
- *Stellantriebe für Zonenkugelventile mit Entriegelungsvorrichtung.*
- Servomotor para válvulas de zona de bola con dispositivo de desbloqueo.

Code	Size	€	Class	Packaging
506242V	24 V - 25 sec.	129,60	NN	1
506243V	230 V - 25 sec.	126,88	NN	1 / 8

Per la fornitura dei moduli in componenti separati (dima + blocchi funzionali) consultare la tabella seguente.
 For the supply of modules in separate components (template + functional blocks) please refer to the following table.
 Pour la fourniture des modules en composants séparés (gabarit + blocs fonctionnels), consulter le tableau suivant.
 Für die Lieferung der Module in getrennten Bauteilen (Schablone + Funktionsblöcke) die folgende Tabelle einsehen.
 Para el suministro de los módulos con los componentes por separado (plantilla + bloques funcionales), consulte la siguiente tabla.

							
Complete module		Heat unit template		Heat unit complementary module		Water units template	
Type	Code	Code	€	Code	€	Code	€
MC1	506500	509167	195,23	KSB0030	290,81	506520	107,60
	506500C	509167CS	381,03				
	506501	509167	195,23				
	506501C	509167CS	381,03				
MC2	506510	509168	227,94	KSB0032	368,70	506520	107,60
	506510C	509168CS	461,66				
	506511	509168	227,94				
	506511C	509168CS	461,66				
MC11	506502	509167	195,23	KSB0030	290,81	506522	173,96
	506502C	509167CS	381,03				
MC21	506512	509168	227,94	KSB0032	368,70	506522	173,96
	506512C	509168CS	461,66				
MC12	506503	509167	195,23	KSB0030	290,81	506523	152,62
	506503C	509167CS	381,03				
	506504	509167	195,23				
	506504C	509167CS	381,03				
MC22	506513	509168	227,94	KSB0032	368,70	506523	152,62
	506513C	509168CS	461,66				
	506514	509168	227,94				
	506514C	509168CS	461,66				
MC13	506505	509167	195,23	KSB0030	290,81	506525	62,98
	506505C	509167CS	381,03				
	506506	509167	195,23				
	506506C	509167CS	381,03				
MC23	506515	509168	227,94	KSB0032	368,70	506525	62,98
	506515C	509168CS	461,66				
	506516	509168	227,94				
	506516C	509168CS	461,66				
MC14	506507	509167	195,23	KSB0030	290,81	506527	62,98
	506507C	509167CS	381,03				
	506508	509167	195,23				
	506508C	509167CS	381,03				
MC24	506517	509168	227,94	KSB0032	368,70	506527	62,98
	506517C	509168CS	461,66				
	506518	509168	227,94				
	506518C	509168CS	461,66				
MC15	506509	509167	195,23	KSB0030	290,81	-	-
	506509C	509167C	381,03				
MC25	506519	509168	227,94	KSB0032	368,70	-	-
	506519C	509168C	461,66				