

LOVATO
Smart Energy Solutions

LISTINO PREZZI
TARIF
PREISLISTE 
PRICE LIST
LISTA DE PRECIOS
LISTA DE PREÇOS

**MODULI di
DISTRIBUZIONE**



01 2023

FRIGERIO

Partner per professionisti



LOVATO
Smart Energy Solutions



LOVATO SpA Headquarters
15.000 m² - PRODUCTION FACILITY - LOGISTIC - R&D LAB - WAREHOUSE AND OFFICES



Welcome
to LOVATO World
Where Efficiency, Comfort
and Savings feel at home.

LOVATO, una grande famiglia dietro un marchio dal respiro internazionale!

Dal 1972 creiamo valore attraverso l'innovazione e ci espandiamo globalmente uniti dal senso della famiglia con dedizione, impegno, lealtà, garantendo a ciascun cliente il più elevato standard di qualità e servizio. Ogni prodotto LOVATO è progettato con meticolosa attenzione per i dettagli, rigorosamente testato e collaudato, affidabile nel tempo, energeticamente efficiente e con il minimo impatto ambientale. Grazie al nostro investimento in ricerca e sviluppo possiamo offrire una gamma di soluzioni tecnologiche per la gestione intelligente dell'energia che non ha paragoni sul mercato per prestazioni e innovazioni d'avanguardia.

Benvenuti in LOVATO.

LOVATO, eine große Familie hinter einer internationalen Marke!

Seit 1972 tragen wir durch Innovation und Entwicklung zur Wertschöpfung bei und wachsen weltweit, verbunden im Sinn der Familie mit Engagement, Einsatz, Loyalität. Wir und garantieren dabei, für jeden Kunden, das höchste Niveau an Qualität und Leistungen. Jedes LOVATO-Produkt wird mit gewissenhafter Sorgfalt zum Detail entwickelt, streng getestet und abgenommen, und es ist zuverlässig, effizient und umweltfreundlich. Dank unserer Investitionen in Forschung und Entwicklung können wir eine breite Palette an technologischen Anwendungen zur intelligenten Verwaltung der Energie anbieten, die auf dem Markt im Bezug auf Leistungen und erstklassigen Lösungen ihres gleichen nicht haben.

Willkommen bei LOVATO.

LOVATO: The family behind an internationally renowned brand!

We have been creating value through innovation since 1972 and are expanding globally, driven by strong family values, dedication, commitment and loyalty, assuring our customers the highest standards of quality and service. Every LOVATO product is designed with utmost care for details, is thoroughly checked and tested and is energy-efficient, reliable and very low impact on the environment. Through investment in research and development, we can provide a wide spectrum of intelligent energy management technological solutions that are unparalleled in the market in terms of performance and cutting-edge innovations.

Welcome to LOVATO.

LOVATO, une grande famille derrière une marque d'envergure internationale!

Depuis 1972, nous créons de la valeur grâce à l'innovation et nous nous élargissons toujours plus dans le monde unis par un esprit de famille avec dévouement, engagement, loyauté, pour fournir à chaque client le plus haut niveau de qualité et de service. Chaque produit LOVATO est conçu avec une attention méticuleuse aux détails, il est rigoureusement essayé et testé, fiable au fil du temps, il a une excellente efficacité énergétique et un impact minimal sur l'environnement. En raison de nos investissements en recherche et développement, nous pouvons offrir une gamme de solutions technologiques pour une gestion intelligente de l'énergie qui est inégalée dans le marché en matière de prestations et d'innovations de pointe.

Bienvenus dans l'univers LOVATO.

LOVATO, una gran familia detrás de una marca de proyección internacional!

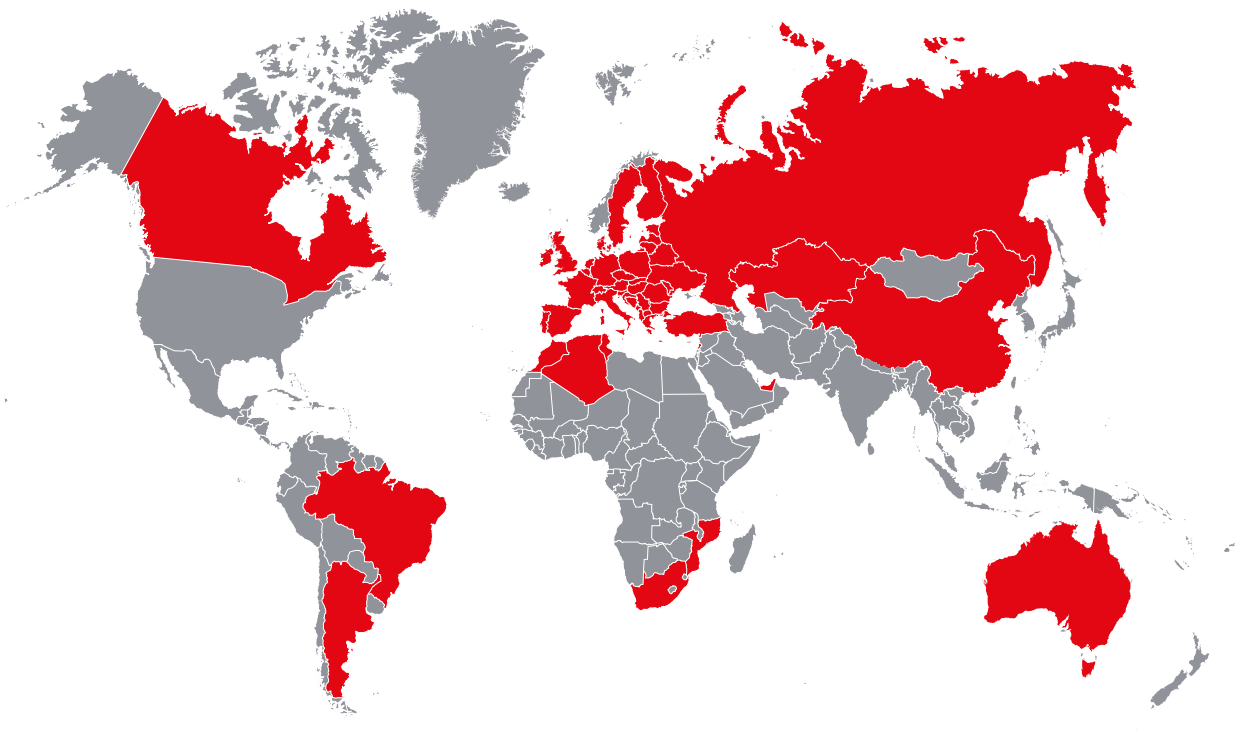
Desde el año 1972 creamos valor a través de la innovación y expansión global unidos por un sentido de familia con dedicación, compromiso, lealtad, ofreciendo a cada cliente los más altos estándares de calidad y servicio. LOVATO Cada producto está diseñado con una atención meticulosa a los detalles, rigurosamente probado y demostrado su fiabilidad en el tiempo, energeticamente eficiente y con el mínimo impacto ambiental. Gracias a nuestra inversión en investigación y desarrollo, podemos ofertar una gama de soluciones tecnológicas para la gestión inteligente de la energía que no tiene parangón en el mercado en rendimiento y innovación de vanguardia.

Bienvenido a LOVATO.





Partners in over 50 countries
around the Planet.



From need to market.
100% by Lovato.



Market



Thinking



Designing



Prototyping
Testing



Manufacturing



Shipping

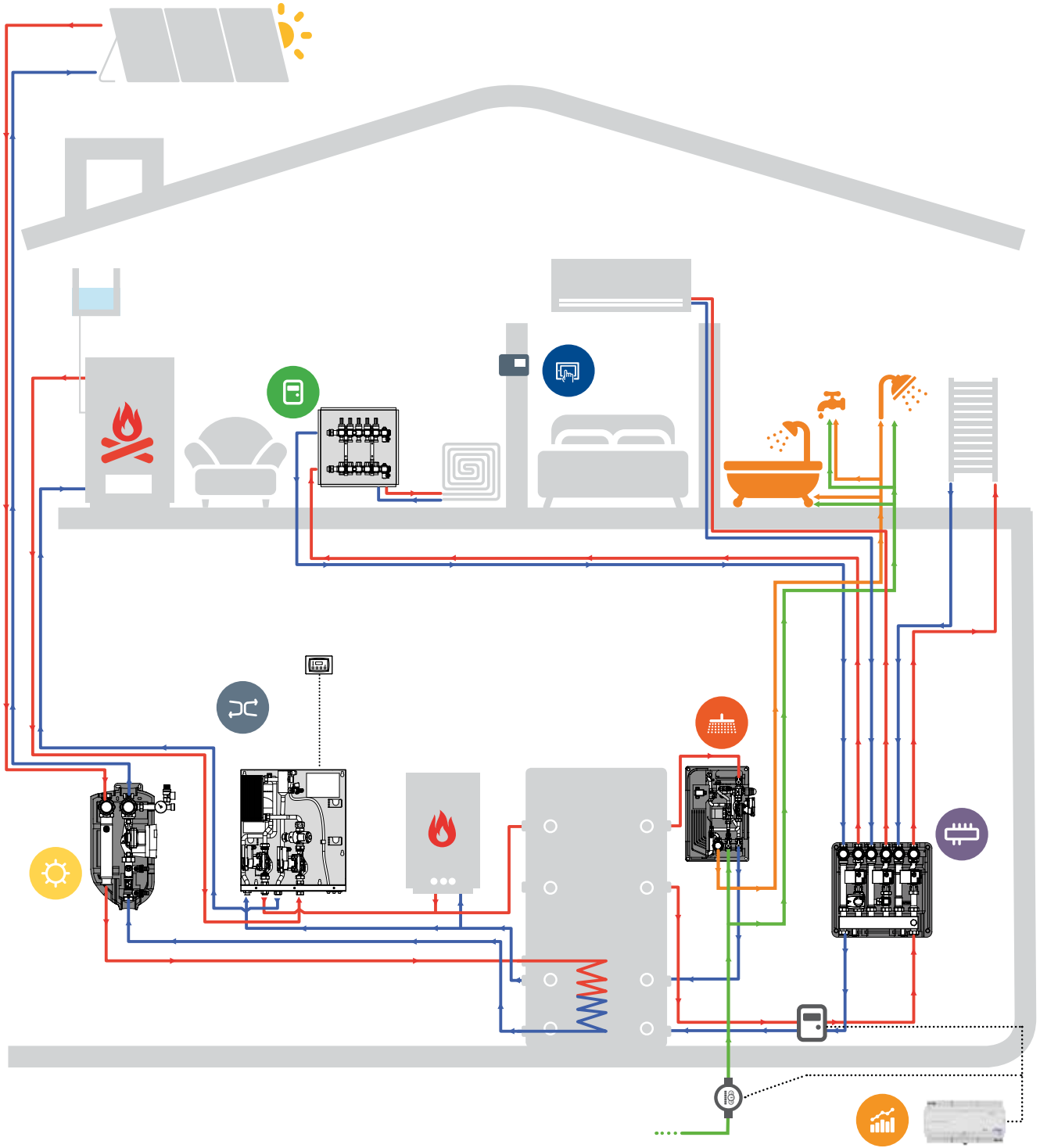


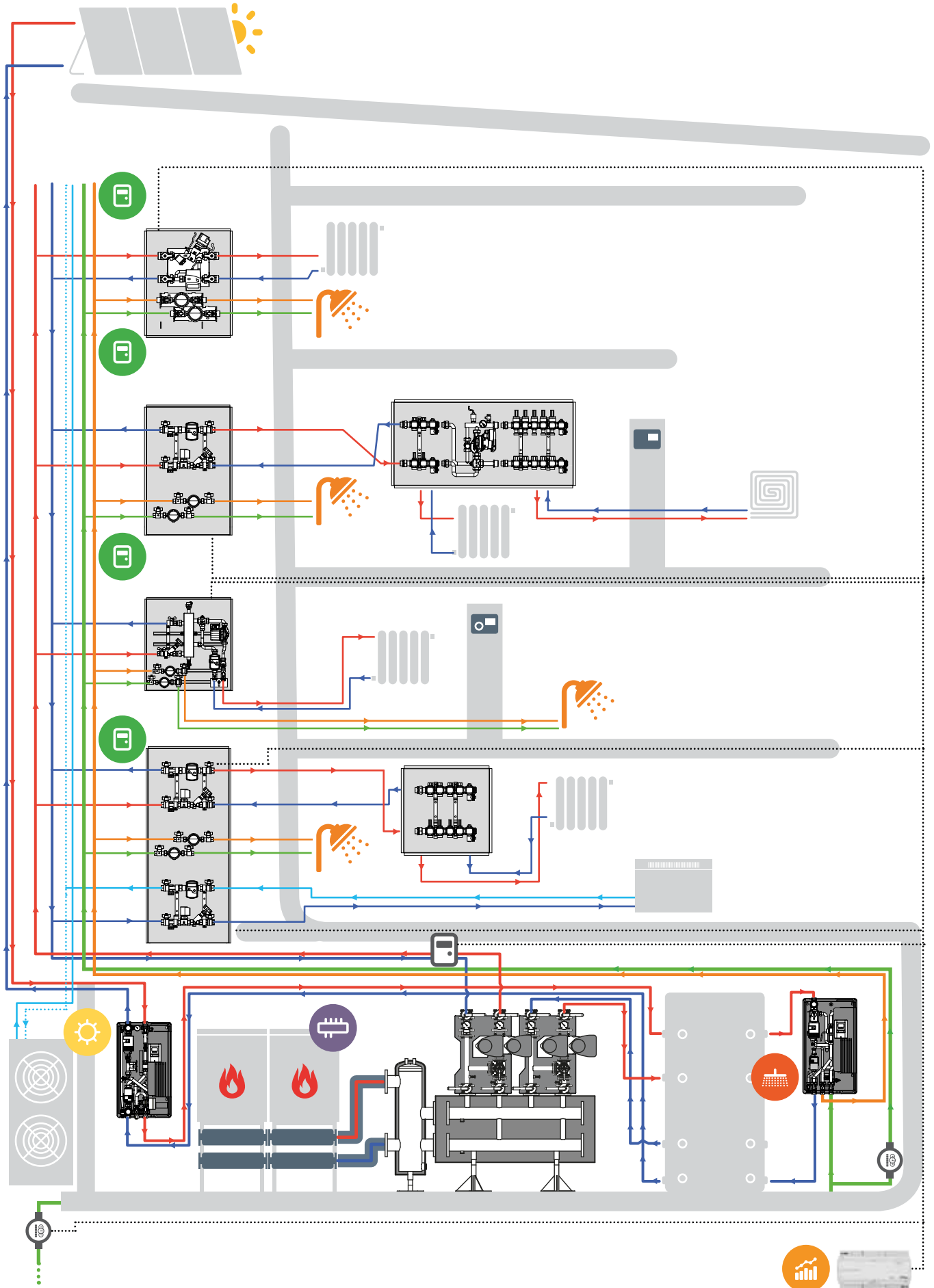
Product

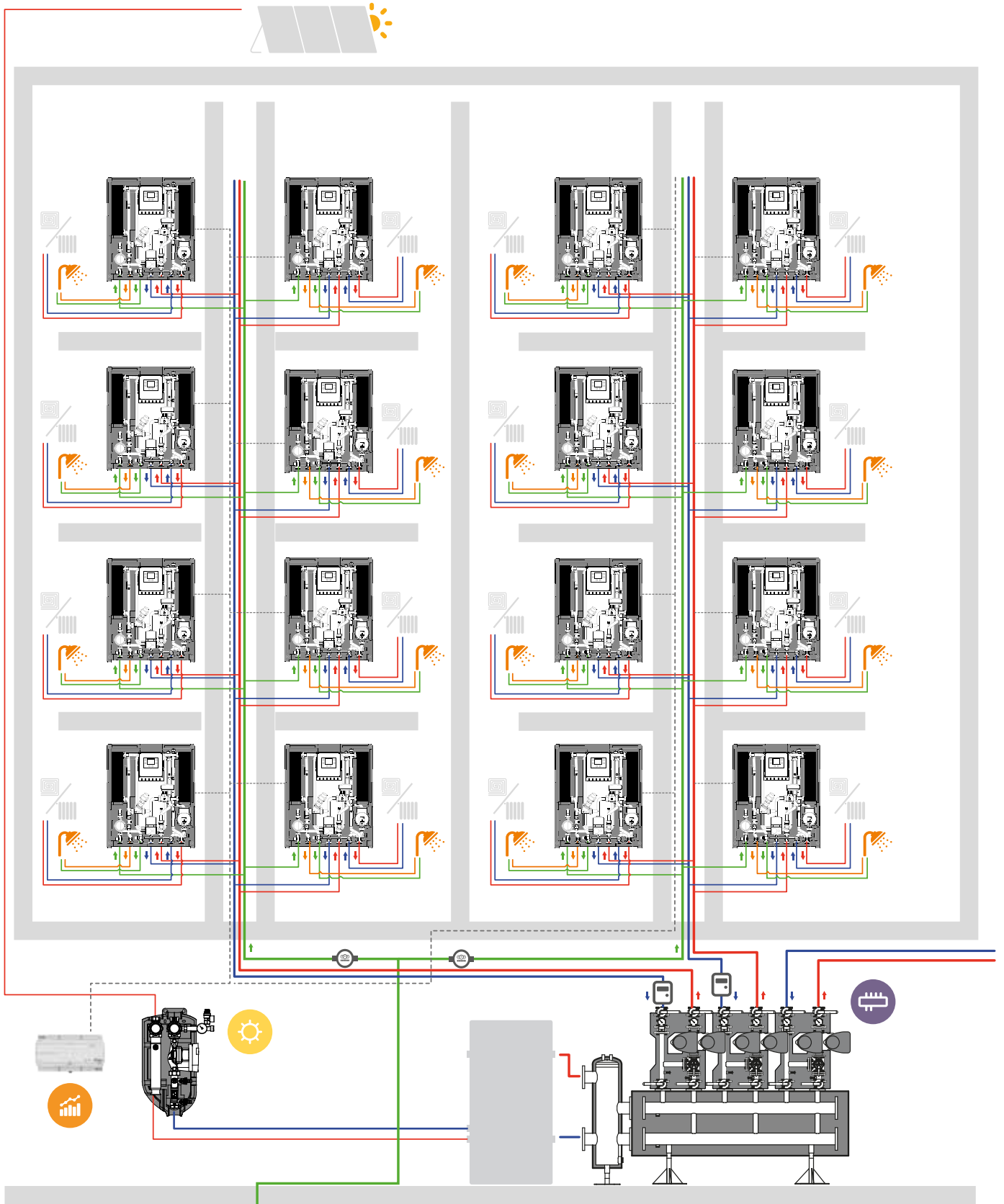


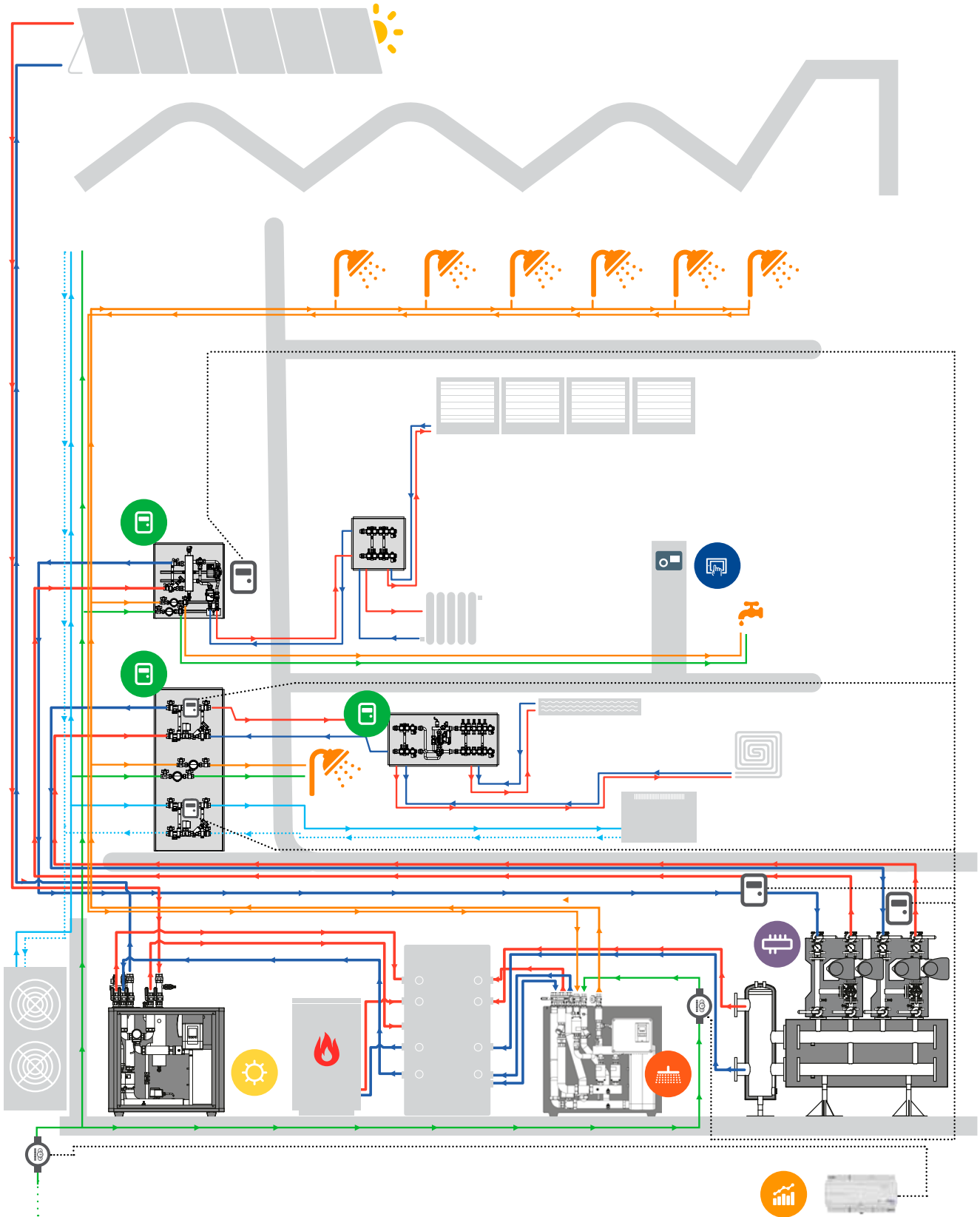
Service













Circolatore ad alta efficienza, Pompe de circulation à haute efficacité, Hocheffizienzpumpe, high efficiency pump, circuladora de gran eficiencia, circuladora de alta eficiência



Senza circolatore, Sans pompe de circulation, Ohne Pumpe, without pump sin circuladora, sem circuladora



Retroilluminato, rétroéclairé, Hintergrundbeleuchtet, backlight, retro iluminado, retro iluminado



Isolamento, isolation, Isolierung, insulation, aislamiento, aislamiento



Riferimento colore RAL, référence couleur RAL, RAL-Farbe, RAL color reference, color de referencia RAL, cor de referência RAL



Verniciato, peint, lackiert, painted, pintado, pintado



Senza cassetta, sans coffret, Ohne Gehäuse, without box sin caja, sem caixa



Connessione, connexion, Verbindungstück connection, conexión, ligação



Viti dotazione, vis fournies, ausgestattet mit Schrauben, screws, tornillos suministrados, parafusos incluidos



Rondelle dotazione, rondelles fournies, ausgestattet mit Unterlegscheibe, washer supplied, arandelas suministradas, anilhas incluídas



Dadi dotazione, écrous fournis, ausgestattet mit Mutter, exagon nut supplied, tuercas suministradas, porcas incluídas



Maniglia Rossa, poignée rouge, Handrad rot, red handle, puño rojo, punho vermelho



Maniglia Blu, poignée bleue, Handrad blau, blue handle, puño azul, punho azul



Acqua fredda, eau froide, Kalt-Wasser, cold water, agua fría, água fria



Acqua calda, eau chaude, Warm-Wasser, hot water, agua caliente, água quente



Nero, noir, schwarz, black, black, negro, negro



ABS



Mandata SINISTRA, **SX** Einlass LINKS, **GCH** départ GAUCHE, left, impulsión izquierda, ida esquerda



Mandata DESTRA, **DTE** départ DROIT, **DX** Einlass RECHTS, right, impulsión derecha, ida direita



Altezza, hauteur, Höhe, hight, altura, altura



Lunghezza, longueur, Länge, length, largo, comprimento



Dimensioni, dimensions, Dimensionen, dimensions, dimensiones, dimensões



Temperatura massima, température maximum, Maximale Temperatur, max temperature, temperatura maxima, temperatura máxima



Temperatura regolabile, température réglable, Einstellbare Temperatur, adjustable temperature, temperatura ajustable, temperatura regulável



Portata nominale, débit nominal, Nennleistung, nominal flow rate, caudal nominal, caudal nominal



Portata massima, débit maximum, Maximale Leistung, maximum flow rate, caudal máximo, caudal máximo



Pressione massima, pression maximum, Maximaler Druck, max pressure, pression maxima, pressão máxima



Capitolo Termoregolazione, Chapitre thermorégulation, Sektion thermische Einstellung, Heating control section, Capítulo Termorregulación, Capítulo Termoregulação



ACS, ECS, Warmwasser, DHW, ACS, AQS



AFS, EFS, Kaltwasser, DCW, AFS, AFS



Separazione, séparation, Trennung, distribution separación, separação



Zona, zone, Zone, zone, zona, zona



Impianto a pavimento/bassa temperatura, chauffage par le sol / basse, niedrige Temperatur, underfloor heating system, pavimento radiante/ baixa temperatura, suelo radiante/baja temperatura



Riscaldamento, chauffage, Heizung, heating, calefacción, aquecimento



Calorie, calories, Wärmemesseinheit, heatingcalorías, calorías



Frigorie, frigories, Kältemesseinheit, cooling, frigorías, frigorías



Calorie+Frigorie, calories+frigories, Wärme+Kälte, heating cooling, calorías+frigorías, calorías+frigorías



Superficie solare, superficie solaire, Solarfläche, solar surface, superficie solar, superficie solar



Mono carico, mono charge, Einzelne aufladung, 1 zone charging, conexión sencilla, ligação siples



Doppio carico, double charge, Doppelte aufladung, two zone charging, conexión doble, dupla ligação



Interfaccia ethernet, interface ethernet, Ethernet-Schnittstelle, ethernet interface, interface ethernet, intarface ethernet



Letture SD card, lecteur carte SD, SD-Kartenleser, SD card reader, reproductor de tarjeta SD, leitor de cartão SD



Interfaccia USB, Interface USB, USB-Schnittstelle, USB interface, interface USB, interface USB



Radio 868 MHz, radio 868, Radio 868 MHz, radio 868 MHz, radio 868 MHz



Ultrasuoni, ultrasons, Ultraschall, ultrasonic, ultrasonido, ultrasom



MBUS EN 1434/EN 3757



MBUS-W EN 13757-4



Modem GPRS



Bluetooth



SIM card, carte SIM, SIM-Karte, SIM card, Tarjeta SIM, Cartão SIM



Keymark



MBUS OMS



3 Ingressi contatori, 3 Entrées Compteurs, Mengenzähler 3 Eingänge, 3 meter input, 3 entradas en el contador, 3 entradas no contador



2 Ingressi contatori, 2 Entrées Compteurs, Mengenzähler 2 Eingänge, 2 meter input, 2 entradas en el contador, 2 entradas no contador



MID MI001



MID MI004



INDUSTRY



BUILDING

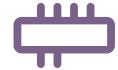


HOME






Smart Energy Solutions 2023

LISTINO PREZZI
TARIF
PREISLISTE
PRICE LIST
LISTA DE PRECIOS
LISTA DE PREÇOS

**Moduli di distribuzione, Modules de distribution, Verteilungsgruppen
Distribution modules, Sistemas de distribución, Sistemas de distribuição**
>



10-38



Moduli di distribuzione
Modules de distribution
Verteilungsgruppen
Distribution modules
Sistemas de distribución
Sistemas de distribuição

LOVATO **PLAY**

LOVATO **T-BOX i**

LOVATO **NEW T-BOX DN20**

LOVATO **KOMPAT DN20**

LOVATO **NEW T-BOX DN25**

LOVATO **KOMPAT DN25**

LOVATO **KOMPAT DN32**

LOVATO **DIGITAL CONTROL**

LOVATO **KOMPAT DN40**





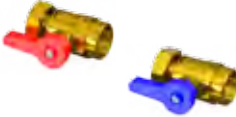










LOVATO **HERCULES DN40-50-65**

LOVATO **BOMBER**

LOVATO **CP-HS**





	INFO	COD.	CHF
	PLAY-C1 + <i>Isolamento, isolation, Isolierung, insulation, aislamiento, isolamento</i> TROCELLEN C-EN5F13 •  Wilco PARA SC 15/1-6	49047635	969.-
	PLAY-C2 + <i>Isolamento, isolation, Isolierung, insulation, aislamiento, isolamento</i> TROCELLEN C-EN5F13 •  Wilco PARA SC 15/1-6	49047513	1'650.-
	KIT Valvola intercettazione - Vanne interception - Absperrventil - Shutoff valve Válvula de corte - Válvula de intercepção Maniglia - Poignée - Handrad - Handle - Manija - Punho  1" M/AG - x 1" F _ Guarnizioni, joints, Dichtungen, gaskets, juntas, juntas  1" M/AG - x 1" F _ Guarnizioni, joints, Dichtungen, gaskets, juntas, juntas:	49152802 49152803	40.- 40.-
	KIT Valvola intercettazione - Vanne interception - Absperrventil - Shutoff valve Válvula de corte - Válvula de intercepção Maniglia - Poignée - Handrad - Handle - Manija - Punho Termometro - Thermomètre - Thermometer - Thermometer - Termómetro - Termómetro  1" M/AG - x 1" F _ Guarnizioni, joints, Dichtungen, gaskets, juntas, juntas  1" M/AG - x 1" F _ Guarnizioni, joints, Dichtungen, gaskets, juntas, juntas:	49152804 49152805	52.- 52.-
	1x - Raccordo - Raccord - Verbindungsstück - Pipe fitting - Racor - União • 1" M/AG	20007303	16.-
	Attuatore termostatico - Actionneur thermostatique - Thermostatische Steuerung Thermostatic actuator - Cabezal termostatico - Sensor termostático <i>Sonda capillare e regolazione a punto fisso, sonde capillaire et réglage à point fixe, Kapillarfühler und Regelung für konstante Temperatur, capillary sensor and constant temperature regulation, sonda capilar y regulación a punto fijo, sonda capilar e regulação de ponto fixo.</i> • 20 ÷ 50 °C • 40 ÷ 70 °C	20318162 20318161	123.- 123.-
	Servomotore elettrico - Servomoteur électrique - Elektrischer Stellantrieb Electric actuator - Servomotor eléctrico - Servomotor eléctrico • 230 V - 180 s - 3 punti, 3 points, 3 Punkte, 3 points, 3 puntos, 3 pontos • 24 V - 0...10 V/2...10V modulante, variable, modulierend, modulating, modulante, modulante	20317309 20317400	220.- 230.-
	Attuatore elettrotermico - Actionneur électrothermique - Elektrothermische Steuerung Electrothermic actuator - Cabezal electrotérmico - Servomotor electrotérmico • 230 V - 2 fili, 2 fils, 2 Kabel, 2 wires, 2 hilos, 2 fios • 230 V NC/FC - 4 fili, 4 fils, 4 Kabel, 4 wires, 4 hilos, 4 fios + AUX -170N • 24 V NC/FC - 4 fili, 4 fils, 4 Kabel, 4 wires, 4 hilos, 4 fios + AUX - 170N	20318010 20318012 20318016	56.- 62.- 116.-
	Termostato di sicurezza a contatto, thermostat de sécurité à contact, Sicherheitsthermostat Contact safety thermostat - Termostato de seguridad de contacto Termostato de contacto de segurança. • 50 °C	20317502	57.-





**BOX-I Casseta incasso - Coffret à encastrer - Gehäuse Unterputzversion
Built-in box - Caja de alojamiento para empotrar - Caixa para encastrar**

Lamiera verniciata bianca, tôle peinte en blanc, aus verzinktem weissem Blech,
white painted iron sheet, chapa pintada color blanco, chapa pintada de cor branca.

595 x 690 x 190 mm 9010

20508343

443.-



**DN20 DUO SYSTEM Collettore-separatore - Collecteur-séparateur,
Druckloser Heizkreisverteiler - Zone manifold - Colector-separador - Colector-separador**
3 circuiti, circuits, Kreise, ways, zonas, áreas

- **DUO SYSTEM** doppia camera, chambre double, Doppelkammer, double chamber
- **BY-PASS** regolabile, réglable, verstellbar, regulation, regulación, regulação

6 bar 110 °C

Isolamento, isolation, Isolierung, insulation, aislamiento, aislamiento

9004 - Fe 37.1

38001554

350.-



KIT 2T

2 tappi per l'intercettazione di un circuito, 2 bouchons pour interception d'un circuit, 2 Kappen zur
Kreis-Absperrung, 2 caps for circuit interception, 2 tapones para el corte de una zona, par de tampões
para corte de 1 saída de coletor

+ 2 guarnizioni, joints, Dichtungen, gaskets, juntas, juntas

38001326

19.-



T-BOX "D"

**Unità di circolazione diretta - Unité de circulation directe - Ungemischte Gruppe
Direct circulation unit - Unidad de circulación - Unidade de circulação**

Circolatore, pompe de circulation, Pumpe, pump, circulador, circulador:

- **Wilco PARA SC 15/1-6**

Tubazioni coibentate, Tuyauteries isolées, isolierte Rohre, insulated piping, tuberías aisladas, tubagens isoladas

6 bar 110 °C

38001550

443.-



T-BOX "TS"

**Unità di miscelazione a temperatura scorrevole - Unité mitigeur à température variable,
Gemischte Gruppe mit variabler Temperatur - Modulating temperature mixing unit
Unidad de mezcla a temperatura variable - unidade de mistura de temperatura variável**

Circolatore, pompe de circulation, Pumpe, pump, circulador, circulador:

- **Wilco PARA SC 15/1-6**

Tubazioni coibentate, Tuyauteries isolées, isolierte Rohre, insulated piping, tuberías aisladas, tubagens isoladas

6 bar 110 °C

• Servomotore opzionale, servomoteur optionnel, Servomotor optional, Optional electric actuator,
Servomotor suministrado por separado, Servomotor fornecido separadamente

38001551

562.-



ECOMIX

**Servocomandi elettrici rotativi per valvole miscelatrici-Servocommandes électriques rotative pour valves de mélange-
Stellantrieb für Mischerventile-Rotary electric actuator for mixing valve-Servomandos eléctricos rotativos para válvulas
mezcladoras-Servocomandos eléctricos rotativos para válvulas misturadoras**

- SRVM ECOMIX 230V 3P 120s 5Nm

20317291

167.-

- SRVM ECOMIX 230V 3P 120s 5Nm + AUX

20317292

209.-

- SRVM ECOMIX 24V 0-10 / 2-10V 120s 5Nm

20317294

329.-

- SRVM ECOMIX 230V 120s 6Nm P.F.

20317332

451.-



T-BOX "PF"

**Unità di miscelazione a punto fisso - Unité mitigeur à température constante,
Konstantwertregelkreis - Constant temperature mixing unit - Unidad de mezcla a punto fijo
Unidade de mistura de ponto fixo**

Circolatore, pompe de circulation, Pumpe, pump, circulador, circulador:

- **Wilco PARA SC 15/1-6**

Tubazioni coibentate, Tuyauteries isolées, isolierte Rohre, insulated piping, tuberías aisladas, tubagens isoladas

6 bar 110 °C 20-50 °C

• Attuatore termostatico, actionneur thermostatique, thermostatischer Antrieb, thermostatic actuator,
actuador termostático, actuador termostático

38001552

745.-

LOVATO T-BOX i

Moduli di distribuzione
Modules de distribution
Verteilungsgruppen

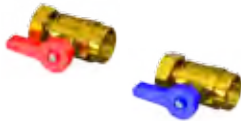
Distribution modules
Sistemas de distribución
Sistemas de distribuição



INFO

COD.

CHF



KIT Valvola intercettazione - Vanne interception - Absperrventil - Shutoff valve
Válvula de corte - Válvula de intercepção


Maniglia - Poignée - Handrad - Handle - Manija - Punho

 1" M/AG - x 1" F _ Guarnizioni, joints, Dichtungen, gaskets, juntas, juntas

49152802

37.-



 1" M/AG - x 1" F _ Guarnizioni, joints, Dichtungen, gaskets, juntas, juntas:

49152803


37.-



KIT Valvola intercettazione - Vanne interception - Absperrventil - Shutoff valve
Válvula de corte - Válvula de intercepção

Maniglia - Poignée - Handrad - Handle - Manija - Punho


Termometro - Thermomètre - Thermometer - Thermometer - Termómetro - Termómetro

 1" M/AG - x 1" F Guarnizioni, joints, Dichtungen, gaskets, juntas, juntas

49152804

52.-



 1" M/AG - x 1" F Guarnizioni, joints, Dichtungen, gaskets, juntas, juntas:

49152805

52.-

LOVATO T-BOX DN20

Moduli di distribuzione
Modules de distribution
Verteilungsgruppen

Distribution modules
Sistemas de distribución
Sistemas de distribuição

INFO

COD.


CHF



BOX EPP DN20 2x

Box EPP+collettore/separatore - Boitier EPP+collecteur/ séparateur

Isolierte Kasette aus EPP+ Drucklosvereisverteiler- aufstellbar - Insulated box EPP +manifold/hydraulic separator - Colector/separador hidráulico aislado térmicamente
Coletor/separador hidráulico isolado termicamente

 402 x 525 x 250 mm

49045040


184.-



BOX EPP DN20 3x

Box EPP+collettore/separatore - Boitier EPP+collecteur/ séparateur

Isolierte Kasette aus EPP+ Drucklosvereisverteiler- aufstellbar - Insulated box EPP +manifold/hydraulic separator - Colector/separador hidráulico aislado térmicamente
Coletor/separador hidráulico isolado termicamente

 555 x 525 x 250 mm

49045041


569.-



BOX EPP DN20 4x

Box EPP+collettore/separatore - Boitier EPP+collecteur/ séparateur

Isolierte Kasette aus EPP+ Drucklosvereisverteiler- aufstellbar - Insulated box EPP +manifold/hydraulic separator - Colector/separador hidráulico aislado térmicamente
Coletor/separador hidráulico isolado termicamente

 709 x 525 x 250 mm

49045042

654.-



1x - Raccordo - Raccord - Verbindungsstück - Pipe fitting - Racor - União

1" M/AG

20007303

16.-

INFO

COD.

CHF



T-BOX "D" DN20

Unità di circolazione diretta - Unité de circulation directe - Ungemischte Gruppe
Direct circulation unit - Unidad de circulación - Unidade de circulação

Circolatore, pompe de circulation, Pumpe, pump, circulador, circulador:

• Wilo PARA SC 15/1-6

6 bar 110 °C

49045052

399.-



T-BOX "TS" DN20

Unità di miscelazione a temperatura scorrevole - Unité mitigeur à température variable,
Gemischte Gruppe mit variabler Temperatur - Modulating temperature mixing unit
Unidad de mezcla a temperatura variable - unidade de mistura de temperatura variável

Circolatore, pompe de circulation, Pumpe, pump, circulador, circulador:

• Wilo PARA SC 15/1-6

6 bar 110 °C

• Servomotore opzionale, servomoteur optionnel, Servomotor optional, Optional electric actuator,
Servomotor suministrado por separado, Servomotor fornecido separadamente

49045072

514.-



ECOMIX

Servocomandi elettrici rotativi per valvole miscelatrici - Servocommandes électriques rotative pour valves de mélange -
Stellantrieb für Mischerventile - Rotary electric actuator for mixing valve - Servomandos eléctricos rotativos para válvulas
mezcladoras - Servocomandos elétricos rotativos para válvulas misturadoras

• SRVM ECOMIX 230V 3P 120s 5Nm

20317291

167.-

• SRVM ECOMIX 230V 3P 120s 5Nm + AUX

20317292

209.-

• SRVM ECOMIX 24V 0-10 / 2-10V 120s 5Nm

20317294

329.-

• SRVM ECOMIX 230V 120s 6Nm P.F.

20317332

451.-



T-BOX "PF" DN20

Unità di miscelazione a punto fisso - Unité mitigeur à température constante,
Konstantwertregelkreis - Constant temperature mixing unit - Unidad de mezcla a punto fijo
Unidade de mistura de ponto fixo

Circolatore, pompe de circulation, Pumpe, pump, circulador, circulador:

• Wilo PARA SC 15/1-6

6 bar 110 °C

Attuatore escluso, sans actionneur thermostatique, ohne thermostatische Steuerung, without thermostatic actuator,
sin actuador termostático, sem actuador termostático.

49045062

574.-



Attuatore termostatico - Actionneur thermostatique - Thermostatische Steuerung
Thermostatic actuator - Actuador termostático - Actuador termostático

Sonda capillare, sonde capillaire, Kapillarfühler, capillary sensor, sonda externa capilar, sonda capilar externa

• 25 ÷ 55 °C

20318153

127.-

• 40 ÷ 70 °C

20318152

162.-



Kit connessione / kit de conexión / reduktionen / adapters kit / kit racor / kit união

38001944

26.-



INFO

COD.

CHF



CP60 DN20

Separatore idraulico - Séparateur hydraulique - Hydraulische Weiche
Hydraulic separator - Separador hidráulico - Separador hidráulico

6 bar t_{max} 110 °C Q_{max} 1,7 m³/h

EPP Isolamento, isolation, Isolierung, insulation, aislamiento, isolamento

RAL 9004 - Fe 37.1

49017055

197.-



HV3-90 DN 20

Gruppo di miscelazione - Groupe de mélange - Mischerguppe
Mixing unit - Grupo de mezcla - Grupo de mistura

Circolatore, pompe de circulation, Pumpe, pump, circulador, circulador:

• Wilo PARA SC 15/1-6

•

EPP Isolamento, isolation, Isolierung, insulation, aislamiento, isolamento

• Servomotore opzionale, servomoteur optionnel, Servomotor optional, Optional electric actuator, Servomotor suministrado por separado, Servomotor fornecido separadamente

49023230

626.-

49022501

344.-



ECOMIX

Servocomandi elettrici rotativi per valvole miscelatrici-Servocommandes électriques rotative pour valves de mélange-Stellantrieb für Mischerventile-Rotary electric actuator for mixing valve-Servomandos eléctricos rotativos para válvulas mezcladoras-Servocomandos elétricos rotativos para válvulas misturadoras

• SRVM ECOMIX 230V 3P 120s 5Nm

20317291

167.-

• SRVM ECOMIX 230V 3P 120s 5Nm + AUX

20317292

209.-

• SRVM ECOMIX 24V 0-10 / 2-10V 120s 5Nm

20317294

329.-

• SRVM ECOMIX 230V 120s 6Nm P.F.

20317332

451.-



ECOMIX CLIMA

Servocomandi per controllo climatico - Contrôleur climatique - Klimaregler -
Rotary climatic controller - Servomandos controlador climático - Controlador climático

• SRVM ECOMIX CLIMA 230V 120s 10Nm

20317295

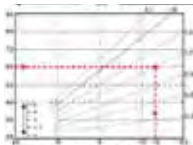
813.-

Comando remoto con sonda ambiente - Commande à distance avec sonde milieu ambient
- Fernbedienung mit Raumsensor - Digital remote control with room temperature -
Mando a distancia con sonda ambiente - Comando remoto com sonda ambiente

• ECOMIX AMB DD2+

20317298

216.-



HVTC-90 DN20

Gruppo di miscelazione - Groupe de mélange - Mischerguppe
Mixing unit - Grupo de mezcla - Grupo de mistura

Circolatore, pompe de circulation, Pumpe, pump, circulador, circulador:

• Wilo PARA SC 15/1-6

•

EPP Isolamento, isolation, Isolierung, insulation, aislamiento, isolamento

Attuatore escluso, sans actionneur thermostatique, ohne thermostatische Steuerung, without thermostatic actuator, sin actuador termostatico, sem actuador termostatico.

DX

49025635

718.-

49022552

436.-

Attuatore termostatico - Actionneur thermostatique - Thermostatische Steuerung
Thermostatic actuator - Actuador termostático - Actuador termostático

Sonda capillare, sonde capillaire, Kapillarfühler, capillary sensor, sonda externa capilar, sonda capilar externa

• 20 ÷ 50 °C

20318151

132.-

• 40 ÷ 70 °C

20318152

162.-



INFO

COD.

CHF



SA-90 DN 20

Unità di circolazione diretta - Unité de circulation directe - Ungemischte Gruppe
Direct circulation unit - Unidad de circulación - Unidade de circulação

Circolatore, pompe de circulation, Pumpe, pump, circulador, circulador:

- **Wilco PARA SC 15/1-6**
-

Isolamento, isolation, Isolierung, insulation, aislamiento, isolamento

• *Servomotore opzionale, servomoteur optionnel, Servomotor optional, Optional electric actuator, Servomotor suministrado por separado, Servomotor fornecido separadamente*

49025130
49022541

489.-
207.-



HV3 DN20

Valvola miscelatrice a 3 vie - Vanne mélangeuse 3 voies - 3-Wege Mischerventil
3-way mixing valve - Válvula mezcladora de 3 vías - Válvula misturadora de 3 vias

- destra, droite, rechts, right, derecha, direita
- sinistra, gauche, links, left, izquierda, esquerda

49188001
49188002

149.-
149.-



HVTC DN20

Valvola miscelatrice a 3 vie - Vanne mélangeuse 3 voies - 3-Wege Mischerventil
3-way mixing valve - Válvula mezcladora de 3 vías - Válvula misturadora de 3 vias

- destra, droite, rechts, right, derecha, direita

49187335

182.-

Attuatore escluso, sans actionneur thermostatique, ohne thermostatische Steuerung, without thermostatic actuator, sin actuador termostatico, sem actuador termostatico.

Accessori, Accessoires, Zubehör, Accessories, Accesorios, Acessórios



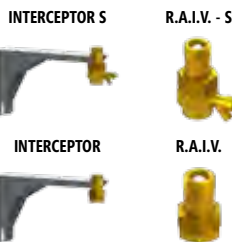
KIT L > SA DN20

Supporto murale - Support mural - Wandhalterung
Wall bracket - Soporte de pared - Suporte de parede

> gruppo, groupe, Gruppe, unit, grupo, grupo.

49017802

33.-



INTERCEPTOR S

R.A.I.V. - S

INTERCEPTOR S *Sostegno a muro - Fixation murale - Wandhalterung - Wall bracket - Soporte de pared - Suporte de parede + R.A.I.V. - S*

49214710

50.-

INTERCEPTOR *Sostegno a muro - Fixation murale - Wandhalterung - Wall bracket - Soporte de pared - Suporte de parede + R.A.I.V.*

49214701

37.-



INTERCEPTOR

R.A.I.V.

R.A.I.V. - S *Raccordo doppia intercettazione, raccord de double interception, doppelte Abspermmuffe, double check valve, racor de cierre doble (corte), união de dupla intercepção*

49140201

33.-

R.A.I.V. *Raccordo doppia intercettazione, raccord de double interception, doppelte Abspermmuffe, double check valve, racor de cierre doble (corte), união de dupla intercepção*

49140101

20.-



Tubo flessibile - Tuyau flexible - Schlauch - Flexible pipe

Tubo flessibile - Ligação flexível

3/4" - AISI 316L - L=600 mm

Senza isolamento, sans isolation, ohne Isolierung, without insulation, sin aislamiento, sem isolamento

20191102

21.-



IP 67

Termostato di sicurezza a contatto - Thermostat de sécurité à contact
Sicherheitsthermostat - Contact safety thermostat - Termostato de seguridad de contacto
Termóstato de segurança de contacto

- 50 °C

20317502

57.-














Termostato di sicurezza a contatto - Thermostat de sécurité à contact
Sicherheitsthermostat - Contact safety thermostat - Termostato de seguridad de contacto
Termóstato de segurança de contacto

- 10 ÷ 65 °C

20317505

50.-



	INFO	COD.	CHF
	<p>BOX EPP DN25 2x Box EPP+collettore/separatore - Boitier EPP+collecteur/séparateur Isolierte Kasette aus EPP+ Drucklosvereisverteiler- aufstellbar - Insulated box EPP +manifold/hydraulic separator - Colector/separador hidráulico aislado térmicamente Coletor/separador hidráulico isolado termicamente</p> <p>402 x 525 x 250 mm</p>	49045030	678.-
	<p>BOX EPP DN25 3x Box EPP + collettore/separatore - Boitier EPP+collecteur/séparateur Isolierte Kasette aus EPP+ Drucklosvereisverteiler- aufstellbar - Insulated box EPP +manifold/hydraulic separator - Colector/separador hidráulico aislado térmicamente Coletor/separador hidráulico isolado termicamente</p> <p>555 x 525 x 250 mm</p>	49045031	784.-
	<p>1x Raccordo - Raccord - Verbindungsstück - Pipe fitting - Racor - União 1" F x 1½" M</p> <p>Sede piana zincato bianco, siege plat zingué blanc, Flachsitz, weiss verzinkt, flat seat, white galvanized, asiento plano galvanizado blanco, sede plana zincada branca</p>	30923201	8.-
	<p>T-BOX "D" DN25 Unità di circolazione diretta - Unité de circulation directe - Ungemischte Gruppe Direct circulation unit - Unidad de circulación - Unidade de circulação</p> <p>Circolatore, pompe de circulation, Pumpe, pump, circulador, circulador:</p> <ul style="list-style-type: none"> •  Wilo PARA SC 25/1-6 <p>6 bar 110 °C</p>	49045002	473.-
	<p>T-BOX "TS" DN25 Unità di miscelazione a temperatura scorrevole - Unité mitigeur à température variable, Gemischte Gruppe mit variabler Temperatur - Modulating temperature mixing unit Unidad de mezcla a temperatura variable - unidade de mistura de temperatura variável</p> <p>Circolatore, pompe de circulation, Pumpe, pump, circulador, circulador:</p> <ul style="list-style-type: none"> •  Wilo PARA SC 25/1-6 <p>6 bar 110 °C</p> <p>• Servomoteur optionnel, Servomotor optional, Optional electric actuator, Servomotor suministrado por separado, Servomotor fornecido separadamente</p>	49045022	606.-
	<p>ECOMIX Servocomandi elettrici rotativi per valvole miscelatrici-Servocommandes électriques rotative pour valves de mélange-Stellantrieb für Mischerventile-Rotary electric actuator for mixing valve-Servomandos eléctricos rotativos para válvulas mezcladoras-Servocomandos elétricos rotativos para válvulas misturadoras</p> <ul style="list-style-type: none"> • SRVM ECOMIX 230V 3P 120s 5Nm • SRVM ECOMIX 230V 3P 120s 5Nm + AUX • SRVM ECOMIX 24V 0-10 / 2-10V 120s 5Nm • SRVM ECOMIX 230V 120s 6Nm P.F. 	20317291 20317292 20317294 20317332	167.- 209.- 329.- 451.-
	<p>T-BOX "PF" DN25 Unità di miscelazione a punto fisso - Unité mitigeur à température constante, Konstantwertregelkreis - Constant temperature mixing unit - Unidad de mezcla a punto fijo Unidade de mistura de ponto fixo</p> <p>Circolatore, pompe de circulation, Pumpe, pump, circulador, circulador:</p> <ul style="list-style-type: none"> •  Wilo PARA SC 25/1-6 <p>6 bar 110 °C</p> <p>Attuatore escluso, sans actionneur thermostatique, ohne thermostatische Steuerung, without thermostatic actuator, sin actuador termostatico, sem actuador termostatico.</p>	49045012	684.-
	<p>Attuatore termostatico - Actionneur thermostatique - Thermostatische Steuerung Thermostatic actuator - Actuador termostático - Actuador termostático</p> <p>Sonda capillare, sonde capillaire, Kapillarfühler, capillary sensor, sonda externa capilar, sonda capilar externa</p> <ul style="list-style-type: none"> • 25 ÷ 55 °C • 40 ÷ 70 °C 	20318153 20318152	127.- 162.-



INFO

COD.

CHF

C70/F - PROFITEK - max 83 kW (ΔT 20°C)

Raccordi flangiati, raccords à brides, geflanschte Verbindungsstücken, with nut connections, racores bridados, uniões flangeadas.



Collettore - Collecteur - Heizkreisverteiler - Zone manifold - Colector - Colector

- C70/2F ■■■
- C70/3F ■■■■
- C70/4F ■■■■■
- C70/5F ■■■■■■

49070901	330.-
49070902	411.-
49070903	547.-
49070904	784.-

6 bar 100 °C

EPP Isolamento, isolation, Isolierung, insulation, aislamiento, isolamento - RAL 9004 - Fe 37.1

C70/M - PROFITEK - max 83 kW (ΔT 20°C)

Valvole a sfera flangiata Minipump, vanne à bille à brides Mini-pump, geflanschten Kugelventile Minipump, flanged shutoff valves Minipump, válvulas esfera de corte bridadas Minipump, válvula esfera flangeadas de intercepção Mini-pump



Collettore - Collecteur - Heizkreisverteiler - Zone manifold - Colector - Colector

- C70/2M ■■■
- C70/3M ■■■■
- C70/4M ■■■■■
- C70/5M ■■■■■■

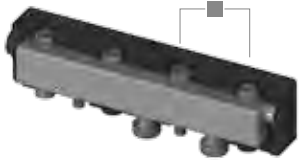
49070501	417.-
49070502	534.-
49070503	682.-
49070504	911.-

6 bar 100 °C

EPP Isolamento, isolation, Isolierung, insulation, aislamiento, isolamento - RAL 9004 - Fe 37.1

C70/R - PROFITEK max 83 kW (ΔT 20°C)

Raccordi filettati, raccords filetés, Gewinde-Verbindungsstücken, with threaded outlet connections, racores roscados, uniões roscadas



Collettore - Collecteur - Heizkreisverteiler - Zone manifold - Colector - Colector

- C70/2R ■■■
- C70/3R ■■■■
- C70/4R ■■■■■
- C70/5R ■■■■■■

49070101	313.-
49070102	381.-
49070103	478.-
49070104	624.-

6 bar 100 °C

EPP Isolamento, isolation, Isolierung, insulation, aislamiento, isolamento - RAL 9004 - Fe 37.1

NEW!
4 m³/h



CP70 PLUS

Separatore idraulico - Séparateur hydraulique - Hydraulische Weiche
 Hydraulic separator - Separador hidráulico - Separador hidráulico

49017051	283.-
----------	-------

6 bar 100 °C Q_{max} 4 m³/h - **MAGNETOR ready**

EPP Isolamento, isolation, Isolierung, insulation, aislamiento, isolamento - RAL 9004 - Fe 37.1

KIT SM70

Supporto murale - Support mural - Wandhalterung - Wall bracket,
 Soporte de pared - Suporte de parede

20508190	36.-
----------	------

NEW!
4 m³/h



CP70 HYBRID

Separatore idraulico - Séparateur hydraulique - Hydraulische Weiche
 Hydraulic separator - Separador hidráulico - Separador hidráulico

49017050	335.-
----------	-------

6 bar 100 °C Q_{max} 4 m³/h - **MAGNETOR ready**

EPP Isolamento, isolation, Isolierung, insulation, aislamiento, isolamento - RAL 9004 - Fe 37.1

KIT SM70

Supporto murale - Support mural - Wandhalterung - Wall bracket,
 Soporte de pared - Suporte de parede

20508190	36.-
----------	------

KIT TB70 CP 70 + C70 2-3-4-5

Tubazioni isolate - Tuyauteries isolées - Isolierte Rohre
 Insulated tubing - Tuberías aisladas - Tubagens isoladas



- TB70/2 > C70 2
- TB70/3 > C70 3
- TB70/4 > C70 4
- TB70/5 > C70 5

49201151	104.-
49201152	115.-
49201153	123.-
49201154	135.-

MAGNETOR

Kit defangazione magnetico - kit de déminage magnétique - Magnetic sludge removal kit
 Magnetischer Schlammabscheider - Kit de desminado magnetic - kit de extração magnética



1" M / AG

38002195	229.-
----------	-------

12200 Gauss - 6 bar



INFO

COD.

CHF



KM3 DN25

Gruppo di miscelazione - Groupe de mélange - Mischergroupe - Mixing unit

Grupo de mezcla - Grupo de mistura - valvola a 3 vie, vanne 3 voies, 3-Wege-Ventil, 3 way valve, válvula 3 vías, válvula 3 voies

Circolatore, pompe de circulation, Pumpe, pump, circulador, circulador:

- Grundfos HYBRID 25-70 180
- Wilo PARA SC 25/1-6
- Wilo PARA SC 25/1-8
- Dab EVOSTA2 75/180 1"½
-

49073595	802.-
49072755	782.-
49072756	884.-
49072767	792.-
49072501	461.-

Isolamento, isolation, Isolierung, insulation, aislamiento, isolamento

• *Servomotore opzionale, servomoteur optionnel, Stellantrieb optional, optional electric actuator, Servomotor suministrado por separado, servomotor fornecido separadamente*



KTV3 DN25

Gruppo di miscelazione - Groupe de mélange - Mischergroupe - Mixing unit - Grupo de mezcla - Grupo de mistura

valvola a 3 vie, vanne 3 voies, 3-Wege-Ventil, 3 way valve, válvula 3 vías, válvula 3 voies

Circolatore, pompe de circulation, Pumpe, pump, circulador, circulador:

- Grundfos HYBRID 25-70 180
- Wilo PARA SC 25/1-6
- Wilo PARA SC 25/1-8
- Dab EVOSTA2 75/180 1"½
-

	DX
49072507	745.-
49072505	727.-
49072506	828.-
49072522	736.-
49072503	401.-

Isolamento, isolation, Isolierung, insulation, aislamiento, isolamento

• *Servomotore opzionale, servomoteur optionnel, Stellantrieb optional, optional electric actuator, Servomotor suministrado por separado, servomotor fornecido separadamente*

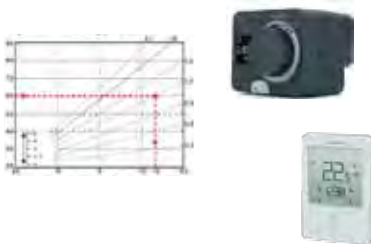


ECOMIX

Servocomandi elettrici rotativi per valvole miscelatrici-Servocommandes électriques rotative pour valves de mélange-Stellantrieb für Mischerventile-Rotary electric actuator for mixing valve-Servomandos eléctricos rotativos para válvulas mezcladoras-Servocomandos eléctricos rotativos para válvulas misturadoras

- SRVM ECOMIX 230V 3P 120s 5Nm
- SRVM ECOMIX 230V 3P 120s 5Nm + AUX
- SRVM ECOMIX 24V 0-10 / 2-10V 120s 5Nm
- SRVM ECOMIX 230V 120s 6Nm PF.

20317291	167.-
20317292	209.-
20317294	329.-
20317332	451.-



ECOMIX CLIMA

Servocomandi elettrici rotativi per valvole miscelatrici-Servocommandes électriques rotative pour valves de mélange-Stellantrieb für Mischerventile-Rotary electric actuator for mixing valve-Servomandos eléctricos rotativos para válvulas mezcladoras-Servocomandos eléctricos rotativos para válvulas misturadoras

- SRVM ECOMIX CLIMA 230V 120s 510Nm

20317295	813.-
----------	-------

Comando remoto con sonda ambiente - Commande à distance avec sonde milieu ambient - Fernbedienung mit Raumsensor - Digital remote control with room temperature - Mando a distancia con sonda ambiente - Comando remoto com sonda ambiente

- ECOMIX AMB DD2+

20317298	216.-
----------	-------



KTC SI 125 DN25

termostatico, thermostatique, thermostatisch, thermostatic, termostático, termostático

Gruppo di miscelazione - Groupe de mélange - Mischergroupe
Mixing unit - Grupo de mezcla - Grupo de mistura

Circolatore, pompe de circulation, Pumpe, pump, circulador, circulador:

- Wilo PARA SC 25/1-6
- Wilo PARA SC 25/1-8
- Dab EVOSTA2 75/180 1"½
-

49072569	789.-
49072570	890.-
49072602	803.-
49072568	468.-

Isolamento, isolation, Isolierung, insulation, aislamiento, isolamento

* Possibilità di cambiare la mandata durante la fase di montaggio / possibilité de changer le refoulement pendant la phase de montage / Die Richtung (Rechts o. Links) ist während der Montage einstellbar / The direction (right or left) will be set during installation / esta válvula tiene la posibilidad de cambiar la impulsión durante la fase de montaje / esta válvula permite invertir a ida durante a fase de montaje.



KTC 125 DN25 termostatico, thermostatique, thermostatisch, thermostatic, termostático, termostático

Gruppo di miscelazione - Groupe de mélange - Mischergroupe
Mixing unit - Grupo de mezcla - Grupo de mistura

Circolatore, pompe de circulation, Pumpe, pump, circulador, circulador:

- Grundfos HYBRID 25-70 180
- Wilo PARA SC 25/1-6
- Wilo PARA SC 25/1-8
- Dab EVOSTA2 75/180 1"½
-

	DX
49073987	875.-
49073179	857.-
49073167	957.-
49073187	866.-
49072566	536.-

Isolamento, isolation, Isolierung, insulation, aislamiento, isolamento



Attuatore termostatico - Actionneur thermostatique - Thermostatische Steuerung
Thermostatic actuator - Actuador termostático - Actuador termostático

- 20 ÷ 50 °C
- 40 ÷ 70 °C

20318151	132.-
20318152	162.-



KS 125 DN25

Unità di circolazione diretta - Unité de circulation directe - Ungemischte Gruppe
Direct circulation unit - Unidad de circulación - Unidade de circulação

Circolatore, pompe de circulation, Pumpe, pump, circulador, circulador:

- Grundfos HYBRID 25-70 180
- Wilo PARA SC 25/1-6
- Wilo PARA SC 25/1-8
- Dab EVOSTA2 75/180 1"½
-

49073895	631.-
49073037	613.-
49073038	622.-
49073047	622.-
49072551	274.-

Isolamento, isolation, Isolierung, insulation, aislamiento, isolamento



KA 125 DN25

Unità di circolazione diretta - Unité de circulation directe - Ungemischte Gruppe
Direct circulation unit - Unidad de circulación - Unidade de circulação

Circolatore, pompe de circulation, Pumpe, pump, circulador, circulador:

- Grundfos HYBRID 25-70 180
- Wilo PARA SC 25/1-6
- Wilo PARA SC 25/1-8
- Dab EVOSTA2 75/180 1"½
-

49073795	649.-
49072937	630.-
49072938	732.-
49072947	639.-
49072541	292.-

Isolamento, isolation, Isolierung, insulation, aislamiento, isolamento



INFO

COD.

CHF



>PAG 64

BE-Q CK-M > KTC DN25 / KM3 DN25

KIT contabilizzazione - KIT de comptabilisation - Mengenzählerset
Energy Metering Kit - Kit de contabilización de energia - Kit de contabilização de energia

49060250



>PAG 64

BE-Q CK-D > KA DN25 / KS DN25

KIT contabilizzazione - KIT de comptabilisation - Mengenzählerset
Energy Metering Kit - Kit de contabilización de energia - Kit de contabilização de energia

49060252



TV3 DN25

Valvola miscelatrice a 3 vie - Vanne mélangeuse 3 voies - 3-Wege Mischerventil
3-way mixing valve - Válvula mezcladora de 3 vías - Válvula misturadora de 3 vias

• destra, droite, rechts, right, derecha, direita

49181301

137.-



MK3 DN25

Valvola miscelatrice a 3 vie - Vanne mélangeuse 3 voies - 3-Wege Mischerventil
3-way mixing valve - Válvula mezcladora de 3 vías - Válvula misturadora de 3 vias

• destra, droite, rechts, right, derecha, direita

49180105

199.-

• sinistra, gauche, links, left, izquierda, esquerda

49180107

199.-



ECOMIX

Servocomandi elettrici rotativi per valvole miscelatrici-Servocommandes électriques rotative pour valves de mélange-Stellantrieb für Mischerventile-Rotary electric actuator for mixing valve-Servomandos eléctricos rotativos para válvulas mezcladoras-Servocomandos elétricos rotativos para válvulas misturadoras

• SRVM ECOMIX 230V 3P 120s 5Nm

20317291

167.-

• SRVM ECOMIX 230V 3P 120s 5Nm + AUX

20317292

209.-

• SRVM ECOMIX 24V 0-10 / 2-10V 120s 5Nm

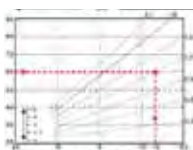
20317294

329.-

• SRVM ECOMIX 230V 120s 6Nm P.F.

20317332

451.-



ECOMIX CLIMA

Servocomandi per controllo climatico - Contrôleur climatique - Klimaregler - Rotary climatic controller
- Servomandos controlador climático - Controlador climático

• SRVM ECOMIX CLIMA 230V 120s 10Nm

20317295

813.-

Comando remoto con sonda ambiente - Commande à distance avec sonde milieu ambient
- Fernbedienung mit Raumsensor - Digital remote control with room temperature - Mando a distancia con sonda ambiente - Comando remoto com sonda ambiente

• ECOMIX AMB DD2+

20317298

216.-



MKTC DN25 - Termostatico - Thermostatique - Thermostatisch - Thermostatic - Termostático - Termostático

Valvola miscelatrice a 3 vie - Vanne mélangeuse 3 voies - 3-Wege Mischerventil,
3-way mixing valve - Válvula mezcladora de 3 vías - Válvula misturadora de 3 vias

• destra, droite, rechts, right, derecha, direita

49187403

274.-

Attuatore escluso, sans actionneur thermostatique, ohne thermostatische Steuerung, without thermostatic actuator, sin actuador termostatico, sem actuador termostático



Attuatore termostatico - Actionneur thermostatique - Thermostatische Steuerung
Thermostatic actuator - Actuador termostático - Actuador termostático

• 20 ÷ 50 °C

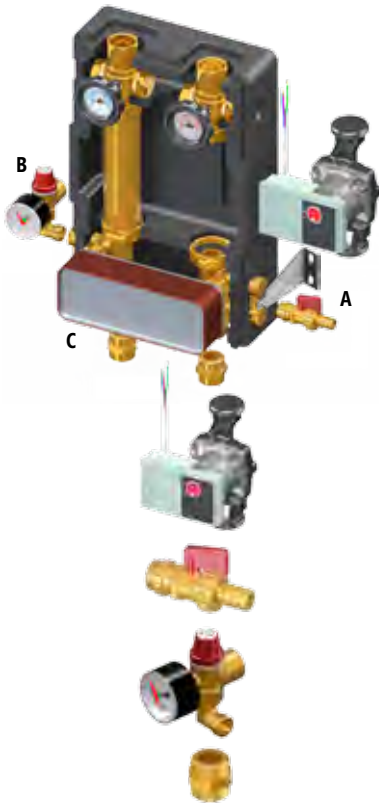
20318151

132.-

• 40 ÷ 70 °C

20318152

162.-



BW

Modulo di separazione - Module de séparation - Trennsystem Separation unit - Módulo de separación - Módulo de separação

- - BW-20 20 piastre, plaques, Platten, plates, placas, placas
- - BW-30 30 piastre, plaques, Platten, plates, placas, placas

49052001 714.-
49052002 756.-

ON DEMAND - Circolatore, pompe de circulation, Pumpe, pump, circulador, circulador

- Wilo PARA SC 25/1-6

38002550 341.-

+ Cavo 230V, câble 230V, Stromkabel 230V, power cable 230V, cable 230V, cabo 230V

A - Rubinetto carico-scarico, robinet alimentation-vidange, KFE-Hahn, fill/drain valve, válvula de llenado-vaciado, valvula de carga / descarga 1/2" M/AG

20330201 14.-

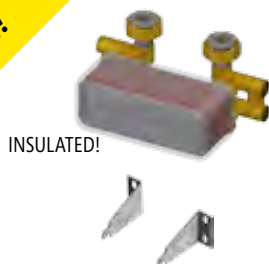
B - Gruppo di sicurezza, groupe de sécurité, Sicherheitsgruppe, safety unit, grupo de seguridad, grupo de segurança 2,5 bar

49240301 54.-

C - Nipples, manchon fileté, Verschraubung, brass nipples, unión, união 1" M/AG x 1" M/AG

20007303 16.-

NEW!



KIT BW

KIT di separazione - KIT de séparation - Trennungset - Separation unit KIT KIT de separación - KIT de separação

- - BW KIT-20 20 piastre, plaques, Platten, plates, placas, placas
- - BW KIT-30 30 piastre, plaques, Platten, plates, placas, placas

49052010 494.-
49052000 547.-

Supporto murale KIT BW - Kit support mural KIT BW - Wandhalterungsset KIT BW
Wall bracket kit KIT BW - Soporte de pared KIT BW - Suporte de parede KIT BW

38001119 32.-



T-BACK PRO DN25

Modulo di innalzamento temperatura di ritorno - Module hausse température de retour Rücklaufanhebestation - Boiler loading unit Grupo elevación temp. de retorno - Grupo aumento temperatura retorno

Tset 55°C

- Wilo PARA SC 25/1-6
-

49081805 884.-
49081003 562.-



T-BACKe DN25 **NEW!**

Modulo di innalzamento temperatura di ritorno - Module hausse température de retour Rücklaufanhebestation - Boiler loading unit Grupo elevación temp. de retorno - Grupo aumento temperatura retorno

Regolatore elettronico 0÷90°C - Contrôleur électronique 0÷90°C
Elektronischen Reglers 0÷90°C - Electronic controller 0÷90°C
Controlador electrónico 0÷90°C - Controlador electrónico 0÷90°C

- Wilo PARA SC 25/1-6

49081010 1'156.-



















INFO

COD.

CHF

Accessori, Accessoires, Zubehör, Accessories, Accesorios, Acessórios

	KIT DELTA - C70/C90 Supporto murale - Support mural - Wandhalterung - Wall bracket, Soporte de pared - Suporte de parede > collettore, collecteur, Heizkreisverteiler, zone manifold, colector, colector	49018071	56.-
	KIT K2 - C70/C90 Supporto murale - Support mural - Wandhalterung - Wall bracket, Soporte de pared - Suporte de parede > gruppo, groupe, Gruppe, unit, grupo, grupo.	49017821	39.-
	INTERCEPTOR S Sostegno a muro - Fixation murale - Wandhalterung - Wall bracket - Soporte de pared - Suporte de parede + R.A.I.V. - S	49214710	50.-
	INTERCEPTOR Sostegno a muro - Fixation murale - Wandhalterung - Wall bracket - Soporte de pared - Suporte de parede + R.A.I.V.	49214701	37.-
	R.A.I.V. - S Raccordo doppia intercettazione, raccord de double interception, doppelte Abspermmuffe, double check valve, racor de cierre doble (corte), união de dupla intercepção	49140201	33.-
	R.A.I.V. Raccordo doppia intercettazione, raccord de double interception, doppelte Abspermmuffe, double check valve, racor de cierre doble (corte), união de dupla intercepção	49140101	20.-
	Tubo flessibile - Tuyau flexible - Schlauch - Flexible pipe Tubo flessibile - Ligação flexível ¾" - AISI 316L - L=600 mm Senza isolamento, sans isolation, ohne Isolierung, without insulation, sin aislamiento, sem isolamento	20191102	21.-
	UNI X 3 bar 1" F Gruppo di sicurezza - Groupe de sécurité - Sicherheitsgruppe Safety unit - Grupo de seguridad - Grupo de segurança	49240502	98.-
	UNI X + C70/C90 - ¾" M/AG x 1" M/AG Raccordo acciaio a 90° - Raccord acier - 90°-Stahlverbindungsstück Steel pipe fitting - Union en acero - União em aço	49207001	21.-
	C70 + per vaso d'espansione, pour vase d'expansion, für Ausdehnungsgefäß, for expansion tank, para vaso de expansión, para vaso de expansão. Raccordo 2 curve acciaio, raccord 2 coudes acier, Stahlverbindungsstück 2 Kurven, 2 bend steel pipe fitting, union de doble codo en acero, união de 2 curvas em aço ¾" F/IG x ¾" M/AG	49200902	17.-
	Attuatore termostatico - Actionneur thermostatique - Thermostatische Steuerung Thermostatic actuator - Actuador termostático - Actuador termostático Sonda capillare, sonde capillaire, Kapillarfühler, capillary sensor, sonda externa capilar, sonda capilar externa • 20 ÷ 50 °C • 40 ÷ 70 °C	20318151 20318152	132.- 162.-
	Termostato di sicurezza a contatto - Thermostat de sécurité à contact Sicherheitsthermostat - Contact safety thermostat - Termostato de seguridad de contacto Termóstato de segurança de contacto • 50 °C	20317502	57.-
	Termostato di sicurezza a contatto - Thermostat de sécurité à contact, Sicherheitsthermostat - Contact safety thermostat - Termostato de seguridad de contacto Termóstato de segurança de contacto • 10 ÷ 65 °C	20317505	50.-
	KIT ADATTATORE SONDA. Kit d'adaptation sonde - Fühleradapter adapter for sensor - kit para sonda - kit para sonda - M 10 Ø 5 - 5 PZ Ø 6 - 5 PZ	38001800 38001801	37.- 37.-
	KIT C70 + DN20 - 1"½ M/AG x 1" F/IG Eccentrici/riduttori, excentriques/réductions, Erweiterungs-/Reduzierstücken eccentric/reduction, excéntricos/reducción, excêntricos/reduções	49200415	119.-
	Cavo PWM - Câble PWM - Kabel PWM - Cable PWM - Cable PWM - Cabo PWM 1,5 m - Grundfos HYBRID UPM3	20461098	14.-



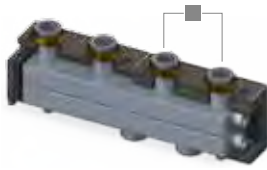
INFO

COD.

CHF

C90/F - max 120 kW (ΔT 20°C)

Raccordi flangiati, raccords à brides, geflanschte Verbindungsstücke, with nut connections, racores bridados, uniões flangeadas.



Collettore - Collecteur - Heizkreisverteiler - Zone manifold - Colector - Colector

• C90/2F ■■	49043731	518.-
• C90/3F ■■■	49043732	697.-
• C90/4F ■■■■	49043733	1'007.-
• C90/5F ■■■■■	49043734	1'312.-

6 bar 110 °C

EPP Isolamento, isolation, Isolierung, insulation, aislamiento, isolamento - RAL 9004 - Fe 37.1

CP90

Separatore idraulico - Séparateur hydraulique - Hydraulische Weiche Hydraulic separator - Separador hidráulico - Separador hidráulico



6 bar 110 °C Q_{max} 6,5 m³/h MAGNETOR ready

EPP Isolamento, isolation, Isolierung, insulation, aislamiento, isolamento - RAL 9004 - Fe 37.1

KIT SM90

Supporto murale - Support mural - Wandhalterung - Wall bracket, Soporte de pared - Soporte de parede

MAGNETOR

Kit defangazione magnetico - kit de déminage magnétique - Magnetic sludge removal kit Magnetischer Schlammabscheider - Kit de desminado magnetic - kit de extração magnética



1" M / AG

12200 Gauss - 6 bar

KIT TB90 CP 90 + C90 2-3-4-5

Tubazioni isolate - Tuyauteries isolées - Isolierte Rohre Insulated tubing - Tuberías aisladas - Tubagens isoladas



• TB90/2 > C90 2	49201160	203.-
• TB90/3 > C90 3	49201161	222.-
• TB90/4 > C90 4	49201162	229.-
• TB90/5 > C90 5	49201163	249.-

DN32 KM3-125

Gruppo di miscelazione - Groupe de mélange - Mischergroupe - Mixing unit - Grupo de mezcla - Grupo de mistura Valvola a 3 vie, vanne 3 voies, 3-Wege Mischerventil, 3 way valve, válvula 3 vías, válvula 3 voies



Circolatore, pompe de circulation, Pumpe, pump, circulador, circulador:

• Wilo PARA SC 30/1-6	49031708	984.-
• Wilo PARA SC 30/1-8	49031702	1'081.-
• Dab EVOSTA2 75/180 2"	49071717	1'013.-
• GRUNDFOS HYBRID 32-70 180	49031612	1'041.-
• Ø	49031701	655.-

EPP Isolamento, isolation, Isolierung, insulation, aislamiento, isolamento

Servomotore opzionale, servomoteur optionnel, Stellantrieb optional, optional electric actuator, Servomotor suministrado por separado, Servomotor fornecido separadamente

ECOMIX

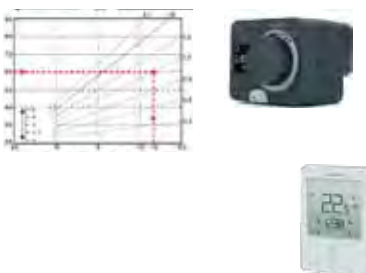
Servocomandi elettrici rotativi per valvole miscelatrici - Servocommandes électriques rotative pour valves de mélange - Stellantrieb für Mischerventile - Rotary electric actuator for mixing valve - Servomandos eléctricos rotativos para válvulas mezcladoras - Servomandos eléctricos rotativos para válvulas misturadoras



• SRVM ECOMIX 230V 3P 120s 5Nm	20317291	167.-
• SRVM ECOMIX 230V 3P 120s 5Nm + AUX	20317292	209.-
• SRVM ECOMIX 24V 0-10 / 2-10V 120s 5Nm	20317294	329.-
• SRVM ECOMIX 230V 120s 6Nm P.F.	20317332	451.-

ECOMIX CLIMA

Servocomandi per controllo climatico - Contrôleur climatique - Klimaregler - Rotary climatic controller - Servomandos controlador climático - Controlador climático



• SRVM ECOMIX CLIMA 230V 120s 10Nm	20317295	813.-
------------------------------------	----------	-------

Comando remoto con sonda ambiente - Commande à distance avec sonde milieu ambiant - Fernbedienung mit Raumsensor - Digital remote control with room temperature - Mando a distancia con sonda ambiente - Comando remoto con sonda ambiente

• ECOMIX AMB DD2+	20317298	216.-
-------------------	----------	-------



INFO

COD.

CHF



DN32 KS 125

Gruppo alta temperatura - Groupe haute température - Ungemischte Gruppe
Direct circulation unit - Grupo alta temperatura - Grupo de alta temperatura

Circolatore, pompe de circulation, Pumpe, pump, circulador, circulador:

- Wilo PARA SC 30/1-6
- Wilo PARA SC 30/1-8
- Dab EVOSTA2 75/180 2"
- GRUNDFOS HYBRID 32-70 180
-

49035708	763.-
49035709	849.-
49035717	791.-
49035612	820.-
49035701	423.-

Isolamento, isolation, Isolierung, insulation, aislamiento, aislamiento



DN32 MK3

Valvola miscelatrice a 3 vie - Vanne mélangeuse 3 voies - 3-Wege Mischerventil
3-way mixing valve - Válvula mezcladora de 3 vías - Válvula misturadora de 3 vías

49181201*	296.-
-----------	-------

* Possibilità di cambiare la mandata durante la fase di montaggio / possibilité de changer le refoulement pendant la phase de montage / Die Richtung (Rechts o. Links) ist während der Montage einstellbar / The direction (right or left) will be set during installation / esta válvula tiene la posibilidad de cambiar la impulsión durante la fase de montaje / esta válvula permite invertir a ida durante a fase de montage.

Accessori, Accessoires, Zubehör, Accessories, Accesorios, Acessórios



KIT DELTA > C70/C90

Supporto murale - Support mural - Wandhalterung
Wall bracket - Soporte de pared Suporte de parede

> collettore, collecteur, Heizkreisverteiler, zone manifold, colector, colector.

49018071	56.-
----------	------



KIT K2 > Kompak

Supporto murale - Support mural - Wandhalterung
Wall bracket - Soporte de pared Suporte de parede

49017821	39.-
----------	------

INTERCEPTOR S R.A.I.V. - S



INTERCEPTOR S Sostegno a muro - Fixation murale - Wandhalterung - Wall bracket - Soporte de pared - Suporte de parede + R.A.I.V. - S

49214710	50.-
----------	------

INTERCEPTOR R.A.I.V.



INTERCEPTOR Sostegno a muro - Fixation murale - Wandhalterung - Wall bracket - Soporte de pared - Suporte de parede + R.A.I.V.

49214701	37.-
----------	------

R.A.I.V. - S Raccordo doppia intercettazione, raccord de double interception, doppelte Absperrmuffe, double check valve, racor de cierre doble (corte), união de dupla intercepção

49140201	33.-
----------	------

R.A.I.V. Raccordo doppia intercettazione, raccord de double interception, doppelte Absperrmuffe, double check valve, racor de cierre doble (corte), união de dupla intercepção

49140101	20.-
----------	------



Tubo flessibile - Tuyau flexible - Schlauch - Flexible pipe
Tubo flessibile - Ligação flexível

3/4" - AISI 316L - L=600 mm

20191102	21.-
----------	------

Senza isolamento, sans isolation, ohne Isolierung, without insulation, sin aislamiento, sem isolamento



UNI X 3 bar 1" F

Gruppo di sicurezza - Groupe de sécurité - Sicherheitsgruppe
Safety unit - Grupo de seguridad - Grupo de segurança

49240502	98.-
----------	------



UNI X + C70/C90 - 3/4" M/AG x 1" M/AG

Raccordo acciaio a 90° - Raccord acier - 90°-Stahlverbindungsstück
Steel pipe fitting - Union en acero - União em aço

49207001	21.-
----------	------



C70 + per vaso d'espansione, pour vase d'expansion, für Ausdehnungsgefäß,
for expansion tank, para vaso de expansión, para vaso de expansão.

49200902	17.-
----------	------

Raccordo 2 curve acciaio, raccord 2 coudes acier, Stahlverbindungsstück 2 Kurven,
2 bend steel pipe fitting, union de doble codo en acero, união de 2 curvas em aço
3/4" F/IG x 3/4" M/AG



Kit CONNECTA "RG" DN32 > DN25

Riduzione in OT - Réduction en laiton Reduzierstück aus Messing - Brass reducer -
Reducción en latón - Redução em latão

49200420	51.-
----------	------

2" M/AG x 1 1/2" F/IG



Cavo PWM - Câble PWM - Kabel PWM - Cable PWM - Cable PWM - Cabo PWM
1,5 m - Grundfos HYBRID UPM3

20461098	14.-
----------	------

INFO

COD.

CHF



CLIMAGIC EASY H MAIN CONTROLLER - 1x

Regolatore digitale monozona per riscaldamento - Régleur digital une zone pour chauffage - Digitalregler 1 Zone für Heizung - Digital controller 1 zone for heating - Regulador digital monozona para calefacción - Regulador digital de 1 zona para aquecimento

20318536

519.-

- per un circuito miscelato, pour un circuit mélangé, für einen Mischerkreis, for one mixing circuit, para un circuito mezclado, para um circuito misturado.

- Sonda di mandata, Sonde de refluxement, Vorlauffühler, Flow sensor, Sonda de impulsión, Sonda de ida.
- Sonda esterna, Sonde externe, Aussenfühler, Outside sensor, Sonda exterior, Sonda externa.



CLIMAGIC H REMOTE CONTROL

Comando remoto con sonda ambiente
Commande à distance avec sonde milieu ambiant
Fernbedienung mit Raumsensor
Digital remote control with room temperature
Mando a distancia con sonda ambiente
Comando remoto com sonda ambiente

20318538

287.-



CLIMAGIC PRO HC MAIN CONTROLLER

Regolatore digitale per riscaldamento/raffrescamento - Régulateur digital pour chauffage/refroidissement - Digitalregler für Heizung/Kühlung - Controller for heating/cooling - Regulador digital para calefacción/refrescamiento - Regulador digital para aquecimento/refrigeração

20318537

843.-

Up to 23 configurations

- Sonda di mandata, Sonde de refluxement, Vorlauffühler, Flow sensor, Sonda de impulsión, Sonda de ida.
- Sonda esterna, Sonde externe, Aussenfühler, Outside sensor, Sonda exterior, Sonda externa.
- Sonde caldaia, Sonde chaudière, Heisskesselfühler, Boiler sensor and, Sondas caldera, Sonda caldeira.



CLIMAGIC HC REMOTE CONTROL

Comando remoto con sonda ambiente
Commande à distance avec sonde milieu ambiant
Fernbedienung mit Raumsensor
Digital remote control with room temperature
Mando a distancia con sonda ambiente
Comando remoto com sonda ambiente

20318539

516.-



DATA LOGGER SC

20318540

438.-




















RELE' 0..10 V - RELAIS 0..10 V

20461133

71.-

Relè esterno / Relais externe / Externes Relais / External relay /



	INFO	COD.	CHF
	<p>C160/F - max 350 kW (ΔT 20°C) Collettore - Collecteur - Heizkreisverteiler - Zone manifold - Colector - Colector</p> <ul style="list-style-type: none"> • C160/2F ■■ • C160/3F ■■■ <p>🕒 6 bar 🌡️ 110 °C</p> <p><small>EPP</small> Isolamento, isolation, Isolierung, insulation, aislamiento, isolamento - ✓ RAL 9004 - Fe 37.1 <i>Kit guarnizioni, joints, Dichtungen, gaskets, juntas, juntas</i> <i>+ kit raccordo, raccord, Verbindungsstücken, connection, bridas, flanges DN 40 e DN65</i></p>	49043501 49043502	1'523.- 1'988.-
	<p>CP160</p> <p>Separatore idraulico - Séparateur hydraulique - Hydraulische Weiche Hydraulic separator - Separador hidráulico - Separador hidráulico</p> <p>🕒 6 bar 🌡️ 110 °C Q_{max} 18 m³/h</p> <p><small>EPP</small> Isolamento, isolation, Isolierung, insulation, aislamiento, isolamento - ✓ RAL 9004 - Fe 37.1</p> <p>MAGNETOR ready</p>	49017060	1'281.-
	<p>KIT TB160  CP160 + DN40 C160 2-3-4-5 ■</p> <p>Fe 90° DN 65 PN 16 4 fori, trous, Bohrungen, holes, agujeros, furos</p> <p>✓ RAL 9004 - Fe 37.2</p>	49201159	230.-
	<p>MAGNETOR</p> <p>Kit defangazione magnetico - kit de déminage magnétique - Magnetic sludge removal kit Magnetischer Schlammabscheider - Kit de desminado magnetic - kit de extração magnética</p> <p>1" M / AG</p> <p> 12200 Gauss - 🕒 6 bar</p>	38002195	229.-
	<p>DN40 S-160</p> <p>Gruppo alta temperatura - Groupe haute température - Ungemischte Gruppe Direct circulation unit - Grupo alta temperatura - Grupo de alta temperatura</p> <ul style="list-style-type: none"> •  DX WILO •  SX WILO <p><small>EPP</small> Isolamento, isolation, Isolierung, insulation, aislamiento, isolamento <i>Forniti separatamente, livrés séparément, separat geliefert, supplied separately, suministro por separado, fornecido sepoaradamente.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> •  Wilco STRATOS 40/1-12 + Kit Wilco 0...10V modulante, variable, moduliert, modulating, modulante, modulante •  Wilco YONOS MAXO 40/0,5-12 	49044043 49044044	1'090.- 1'090.-
	<p>DN40 TV3-160</p> <p>Gruppo di miscelazione - Groupe de mélange - Mischergroupe Mixing unit - Grupo de mezcla - Grupo de mistura</p> <ul style="list-style-type: none"> •  DX WILO •  SX WILO <p><small>EPP</small> Isolamento, isolation, Isolierung, insulation, aislamiento, isolamento <i>Forniti separatamente, livrés séparément, separat geliefert, supplied separately, suministro por separado, fornecido sepoaradamente.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> •  Wilco STRATOS 40/1-12 + Kit Wilco 0...10V modulante, variable, modulierend, modulating, modulante, modulante •  Wilco YONOS MAXO 40/0,5-12 <p>• <i>Servomotore opzionale, servomoteur optionnel, Servomotor optional, Optional electric actuator, Servomotor suministrado por separado, Servomotor fornecido sepoaradamente.</i></p>	49044343 49044344	1'458.- 1'458.-
	<p>Servomotore elettrico rotativo - Servo-moteur électrique rotatif Elektrischer drehbarer Servomotor - Rotary electric actuator Servomotor eléctricos rotativos - Eervomotor eléctricos rotativos</p> <p><i>per valvole miscelatrici, pour valves de mélange, für Mischerventile, for mixing valve, para válvulas mezcladoras, para válvulas misturadoras</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • V 200 • V 200M 24V 0..10 V - 2..10 V <p><i>modulante, variable, modulierend, modulating, modulante, modulante</i></p>	20317315 20317316	489.- 719.-





Accessori, Accessoires, Zubehör, Accessories, Accesorios, Acessórios



Kit DN40 C160

2 piedini di sostegno, 2 embases d'appui réglables, 2 Stützfüße,
 2 support feet, 2 pies de soporte, 2 pés de suporte

• \varnothing 430 ÷ 640 mm - 1 1/4" M/AG

49018201

188.-



Kit \varnothing C160+ Kompak DN32

Eccentrici/riduttori, excentriques/réductions, Erweiterungs/Reduzierstücken,
eccentric/reduction, excéntricos/reducción, excéntricos/reduções

49204101

263.-



DN40 PN6 Flangia piana, bride plate, Flachflansch, flat flange, brida plana, flange plana

4 fori, trous, Bohrungen, holes, agujeros, furos
 Fe360C - EN 1092-1

20520204

30.-

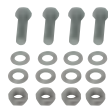


DN65 PN16 Flangia piana, bride plate, Flachflansch, flat flange, brida plana, flange plana

4 fori, trous, Bohrungen, holes, agujeros, furos
 Fe360C - EN 1092-1

20520607

40.-



KIT \varnothing DN65

Accoppiamento flange, accouplement brides, Flansch Verschraubungsset,
 flanges connection, acoplamiento bridas, acoplamiento flanges

\square 4X M16x60 \circ 8X \square 4X M16

49156802

23.-



KIT \varnothing DN40

Accoppiamento flange, accouplement brides, Flansch Verschraubungsset,
 flanges connection, acoplamiento bridas, acoplamiento flanges

\square 4X M12x50 \circ 8X \square 4X M12

49156801

17.-



KIT DN65

2 guarnizioni flange, brides joints, Flanschdichtungen, flanges gasket,
 juntas para bridas, juntas para flanges
 127 x 76 x 2

49156804

21.-













KIT DN40

4 guarnizioni flange, brides joints, Flanschdichtungen, flanges gasket,
 juntas para bridas, juntas para flanges
 85 x 49 x 2

49156803

18.-



	INFO	COD.	CHF
	<p>HS 220 DN100 - deflettore, déflecteur, Ableiter, deflector, deflector, defelector. Separatore idraulico - Séparateur hydraulique - Hydraulische Weiche Hydraulic separator - Separador hidráulico - Separador hidráulico</p> <p>🕒 10 bar 🌡️ 100 °C Q_{max} 33 m³/h</p>	49043689	1'879.-
	<p>KIT CONNECTA "PHS"</p> <p>Piedino di sostegno, embase d'appui, Stützfuß, support, pie de soporte, pé de suporte</p>	49018215	105.-
	<p>KIT CONNECTA "F" DN100 PN10</p> <p>2 Flange piane - 2 Bride aveugle - 2 Flachflansch - 2 Flat flanges - 2 Brida plana - 2 Flange plana</p> <p>8 fori, trous, Bohrungen, holes, agujeros, furos</p>	49156735	138.-
	<p>KIT CONNECTA "VC" DN100 PN10</p> <p>Accoppiamento flange, accouplement brides, Verschraubungsset, flanges connection, acoplamiento bridas, acoplamiento flanges</p> <p>8 fori, trous, Bohrungen, holes, agujeros, furos</p>	49156710	153.-
	<p>C DN40 max 750 kW (ΔT 20°C)</p> <p>Collettore - Collecteur - Heizkreisverteiler - Zone manifold - Colector - Colector</p> <ul style="list-style-type: none"> • C DN40 2F ■■ • C DN40 3F ■■■ <p>🕒 10 bar 🌡️ 100 °C</p>	49043680 49043681	1'892.- 2'417.-
	<p>KIT CONNECTA "PC"</p> <p>2 Piedini di sostegno, 2 embase d'appui, 2 Stützfuß, 2 supports, 2 pie de soporte, 2 pé de suporte</p>	49018205	283.-
	<p>KIT CONNECTA "FC" DN100 PN10</p> <p>2 Flange cieche - 2 Bride aveugle - 2 Abschlussflansch - 2 Blind flanges - 2 Brida ciega - 2 Flange cega</p> <p>8 fori, trous, Bohrungen, holes, agujeros, furos</p>	49156730	165.-
	<p>KIT CONNECTA "A90" DN100</p> <p>Adattamento, adaptation, Adapter, adapters, adaptadores, adaptadores</p> <p>Isolamento, isolation, Isolierung, insulation, aislamiento, aislamiento EPP 40 g/l</p> <p>SU ORDINAZIONE - ON DEMAND</p>	49201180	972.-
	<p>KIT CONNECTA "RG" DN40 > DN32</p> <p>Adattamento, adaptation, Adapter, adapters, adaptadores, adaptadores</p> <p>Isolamento, isolation, Isolierung, insulation, aislamiento, aislamiento EPP 40 g/l</p>	49201110	596.-
	<p>Kit CONNECTA "RG" DN32 > DN25</p> <p>Riduzione in OT - Réduction en laiton Reduzierstück aus Messing - Brass reducer - Reducción en latón - Redução em latão</p> <p>2" M/AG x 1 1/2" F/IG</p>	49200420	51.-





INFO

COD.

CHF



DN40 TV3-300

Gruppo di miscelazione - Groupe de mélange - Mischerguppe - Mixing unit
Grupo de mezcla - Grupo de mistura - valvola a 3 vie, vanne 3 voies, 3-Wege-Ventil,
3 way valve, válvula 3 vías, válvula 3 voies



• *Servomotore opzionale, servomoteur optionnel, Stellantrieb optional, optional electric actuator,
Servomotor suministrado por separado, servomotor fornecido separadamente*

49043610

2'899.-



Servomotore elettrico rotativo per valvole miscelatrici

Servocommandes électriques rotative pour valves de mélange-Stellantrieb für Mischerventile-Rotary
electric actuator for mixing valve-Servomandos eléctricos rotativos para válvulas mezcladoras-
Servocomandos eléctricos rotativos para válvulas misturadoras

- 230V 3P
- 24V 0÷10

20317350

279.-

20317351

547.-



DN40 S-300

Gruppo di circolazione diretta - Groupe de circulation directe - Ungemischte Gruppe
Direct circulation unit - Grupo de circulación - Grupo de circulação



49043600

2'325.-

Circolatore, pompe de circulation, Pumpe, pump, circulador, circulador:



Grundfos MAGNA1 40-120 F

+ *isolamento, isolation, Isolierung, insulation, aislamiento, aislamiento*

20313505

3'050.-



Grundfos MAGNA1 D 40-120 F (TWIN)

20313522

5'646.-



Isolamento, isolation, Isolierung, insulation, aislamiento, aislamiento

Grundfos MAGNA1 D 40-120 F (TWIN)

20290267

181.-



Circolatore, pompe de circulation, Pumpe, pump, circulador, circulador:

Wilo YONOS MAXO 40/12

20313176

2'395.-



Isolamento, isolation, Isolierung, insulation, aislamiento, aislamiento

Wilo YONOS MAXO 40/12

20290272

148.-



Wilo YONOS MAXO D 40/12 (TWIN)

20313205

4'792.-














Isolamento, isolation, Isolierung, insulation, aislamiento, aislamiento

Wilo YONOS MAXO D 40/12 (TWIN)

20290264

181.-



	INFO	COD.	CHF
	<p>HS 220 DN100 - deflettore, déflecteur, Ableiter, deflector, deflector, defelector. Separatore idraulico - Séparateur hydraulique - Hydraulische Weiche Hydraulic separator - Separador hidráulico - Separador hidráulico</p> <p>🕒 10 bar 🌡️ 100 °C Q_{max} 33 m³/h</p>	49043689	1'879.-
	<p>KIT CONNECTA "PHS"</p> <p>Piedino di sostegno, embase d'appui, Stützfuß, support, pie de soporte, pé de suporte</p>	49018215	104.-
	<p>KIT CONNECTA "F" DN100 PN10</p> <p>2 Flange piane - 2 Bride aveugle - 2 Flachflansch - 2 Flat flanges - 2 Brida plana - 2 Flange plana</p> <p>8 fori, trous, Bohrungen, holes, agujeros, furos</p>	49156735	138.-
	<p>KIT CONNECTA "VC" DN100 PN10</p> <p>Accoppiamento flange, accouplement brides, Verschraubungsset, flanges connection, acoplamiento bridas, acoplamiento flanges</p> <p>8 fori, trous, Bohrungen, holes, agujeros, furos</p>	49156710	153.-
	<p>C DN50 max 750 kW (ΔT 20°C) Collettore - Collecteur - Heizkreisverteiler - Zone manifold - Colector - Colector</p> <ul style="list-style-type: none"> • C DN50 2F ■■ • CC DN50 3F ■■■ <p>🕒 10 bar 🌡️ 100 °C</p>	49043685 49043686	2'003.- 2'687.-
	<p>KIT CONNECTA "PC"</p> <p>2 Piedini di sostegno, 2 embase d'appui, 2 Stützfuß, 2 supports, 2 pie de soporte, 2 pé de suporte</p>	49018205	283.-
	<p>KIT CONNECTA "FC" DN100 PN10</p> <p>2 Flange cieche - 2 Bride aveugle - 2 Abschlussflansch - 2 Blind flanges - 2 Brida ciega - 2 Flange cega</p> <p>8 fori, trous, Bohrungen, holes, agujeros, furos</p>	49156730	165.-
	<p>KIT CONNECTA "A90" DN100 Adattamento, adaptation, Adapter, adapters, adaptadores, adaptadores</p> <p>Isolamento, isolation, Isolierung, insulation, aislamiento, aislamiento EPP 40 g/l SU ORDINAZIONE - ON DEMAND</p>	49201180	972.-
	<p>KIT CONNECTA "RG" DN50 > DN40 Adattamento, adaptation, Adapter, adapters, adaptadores, adaptadores</p> <p>Isolamento, isolation, Isolierung, insulation, aislamiento, aislamiento EPP 40 g/l</p>	49201114	457.-
	<p>KIT CONNECTA "RG" DN50 > DN32 Adattamento, adaptation, Adapter, adapters, adaptadores, adaptadores</p> <p>Isolamento, isolation, Isolierung, insulation, aislamiento, aislamiento EPP 40 g/l</p>	49201112	588.-
	<p>Kit CONNECTA "RG" DN32 > DN25 Riduzione in OT - Réduction en laiton Reduzierstück aus Messing - Brass reducer - Reducción en latón - Redução em latão</p> <p>2" M/AG x 1 1/2" F/IG</p>	49200420	51.-





INFO

COD.

CHF



DN50 TV3-300

Gruppo di miscelazione - Groupe de mélange - Mischergroupe - Mixing unit
Grupo de mezcla - Grupo de mistura - valvola a 3 vie, vanne 3 voies, 3-Wege-Ventil,
3 way valve, válvula 3 vías, válvula 3 voies



49043630

3'306.-

• *Servomotore opzionale, servomoteur optionnel, Stellantrieb optional, optional electric actuator, Servomotor suministrado por separado, servomotor fornecido separadamente*



Servomotore elettrici rotativi per valvole miscelatrici-Servocommandes électriques rotative pour valves de mélange-Stellantrieb für Mischerventile-Rotary electric actuator for mixing valve-Servomandos eléctricos rotativos para válvulas mezcladoras-Servocomandos elétricos rotativos para válvulas misturadoras

- 230V 3P
- 24V 0=10

20317350

279.-

20317351

547.-



DN50 S-300

Gruppo di circolazione diretta - Groupe de circulation directe - Ungemischte Gruppe
Direct circulation unit - Grupo de circulación - Grupo de circulação



49043620

2'557.-

Circolatore, pompe de circulation, Pumpe, pump, circulador, circulador:



Grundfos MAGNA1 50-120 F

+ *Isolamento, isolation, Isolierung, insulation, aislamiento, isolamento*

20313516

3'984.-



Grundfos MAGNA1 D 50-120 F (TWIN)

20313517

7'372.-



Isolamento, isolation, Isolierung, insulation, aislamiento, isolamento

Grundfos MAGNA1 D 50-120 F (TWIN)

20290266

181.-



Circolatore, pompe de circulation, Pumpe, pump, circulador, circulador:

Wilo YONOS MAXO 50/12

20313178

2'662.-



Isolamento, isolation, Isolierung, insulation, aislamiento, isolamento

Wilo YONOS MAXO 50/12

20290271

148.-



Wilo YONOS MAXO D 50/12 (TWIN)

20313177

5'018.-
















Isolamento, isolation, Isolierung, insulation, aislamiento, isolamento

Wilo YONOS MAXO D 50/12 (TWIN)

20290263

181.-



	INFO	COD.	CHF
	<p>HS 325 - DN150 - deflettore, déflecteur, Ableiter, deflector, deflector, defelector. Separatore idraulico - Séparateur hydraulique - Hydraulische Weiche Hydraulic separator - Separador hidráulico - Separador hidráulico</p> <p>🕒 10 bar 🌡️ 100 °C Q_{max} 70 m³/h</p>	49043694	2'623.-
	<p>KIT CONNECTA "PHS"</p> <p>Piedino di sostegno, embase d'appui, Stützfuß, support, pie de soporte, pé de suporte</p>	49018215	105.-
	<p>KIT CONNECTA "F" DN150 PN10</p> <p>2 Flange piane - 2 Bride aveugle - 2 Flachflansch - 2 Flat flanges - Brida plana - 2 Flange plana 8 fori, trous, Bohrungen, holes, agujeros, furos</p>	49156736	186.-
	<p>KIT CONNECTA "VC" DN150 PN10</p> <p>Accoppiamento flange, accouplement brides, Verschraubungsset, flanges connection, acoplamiento bridas, acoplamiento flanges 8 fori, trous, Bohrungen, holes, agujeros, furos</p>	49156715	165.-
	<p>C DN65 max 1400 kW (ΔT 20°C) Collettore - Collecteur - Heizkreisverteiler - Zone manifold - Colector - Colector</p> <ul style="list-style-type: none"> • C DN65 2F ■■■ • CC DN65 3F ■■■■ <p>🕒 10 bar 🌡️ 100 °C</p>	49043690 49043691	2'417.- 3'132.-
	<p>KIT CONNECTA "PC"</p> <p>2 Piedini di sostegno, 2 embase d'appui, 2 Stützfuß, 2 supports, 2 pie de soporte, 2 pé de suporte</p>	49018205	283.-
	<p>KIT CONNECTA "FC" DN150 PN10</p> <p>2 Flange cieche - 2 Bride aveugle - 2 Abschlussflansch - 2 Blind flanges - 2 Brida ciega - 2 Flange cega 8 fori, trous, Bohrungen, holes, agujeros, furos</p>	49156731	252.-
	<p>KIT CONNECTA "A90" DN150</p> <p>Adattamento, adaptation, Adapter, adapters, adaptadores, adaptadores Isolamento, isolation, Isolierung, insulation, aislamiento, aislamiento EPP 40 g/l SU ORDINAZIONE - ON DEMAND</p>	49201190	1'078.-
	<p>KIT CONNECTA "RC" DN150 > DN100</p> <p>Adattamento, adaptation, Adapter, adapters, adaptadores, adaptadores</p>	49201130	713.-
	<p>KIT CONNECTA "RG" DN65 > DN50</p> <p>Adattamento, adaptation, Adapter, adapters, adaptadores, adaptadores Isolamento, isolation, Isolierung, insulation, aislamiento, aislamiento EPP 40 g/l</p>	49201120	520.-
	<p>KIT CONNECTA "RG" DN65 > DN40</p> <p>Adattamento, adaptation, Adapter, adapters, adaptadores, adaptadores Isolamento, isolation, Isolierung, insulation, aislamiento, aislamiento EPP 40 g/l</p>	49201118	497.-
	<p>KIT CONNECTA "RG" DN65 > DN32</p> <p>Adattamento, adaptation, Adapter, adapters, adaptadores, adaptadores Isolamento, isolation, Isolierung, insulation, aislamiento, aislamiento EPP 40 g/l</p>	49201116	641.-
	<p>Kit CONNECTA "RG" DN32 > DN25 Riduzione in OT - Réduction en laiton Reduzierstück aus Messing - Brass reducer - Reducción en latón - Redução em latão 2" M/AG x 1"½ F/IG</p>	49200420	51.-





LOVATO HERCULES DN65

Moduli di distribuzione
Modules de distribution
Verteilungsgruppen

Distribution modules
Sistemas de distribución
Sistemas de distribuição

INFO

COD.

CHF



DN65 TV3-300

Gruppo di miscelazione - Groupe de mélange - Mischergroupe - Mixing unit
Grupo de mezcla - Grupo de mistura - valvola a 3 vie, vanne 3 voies, 3-Wege-Ventil,
3 way valve, válvula 3 vías, válvula 3 voies



• *Servomotore opzionale, servomoteur optionnel, Stellantrieb optional, optional electric actuator, Servomotor suministrado por separado, servomotor fornecido separadamente*

49043650

3'754.-



Servomotore elettrici rotativi per valvole miscelatrici-Servocommandes électriques rotative pour valves de mélange-Stellantrieb für Mischerventile-Rotary electric actuator for mixing valve-Servomandos eléctricos rotativos para válvulas mezcladoras-Servocomandos eléctricos rotativos para válvulas misturadoras

- 230V 3P
- 24V 0=10

20317350

279.-

20317351

547.-



DN65 S-300

Gruppo di circolazione diretta - Groupe de circulation directe - Ungemischte Gruppe
Direct circulation unit - Grupo de circulación - Grupo de circulação



49043640

2'878.-

Circolatore, pompe de circulation, Pumpe, pump, circulador, circulador:

Grundfos MAGNA1 65-120 F

+ *Isolamento, isolation, Isolierung, insulation, aislamiento, aislamiento*



20313519

4'845.-

Grundfos MAGNA1 D 65-120 F (TWIN)



20313520

8'967.-

Isolamento, isolation, Isolierung, insulation, aislamiento, aislamiento

Grundfos MAGNA1 D 65-120 F (TWIN)



20290265

181.-

Circolatore, pompe de circulation, Pumpe, pump, circulador, circulador:

Wilo YONOS MAXO 65/12



20313180

4'067.-

Isolamento, isolation, Isolierung, insulation, aislamiento, aislamiento

Wilo YONOS MAXO 65/12



20290270

148.-

Wilo YONOS MAXO D 65/12 (TWIN)



20313179

7'675.-

Isolamento, isolation, Isolierung, insulation, aislamiento, aislamiento

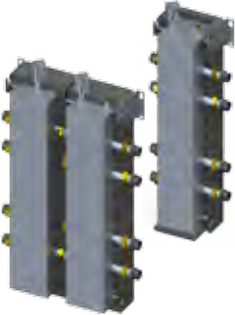




Wilo YONOS MAXO D 65/12 (TWIN)












20290262

181.-



	INFO	COD.	CHF
	BOMBER 20 Micro accumulo inerziale e distributore a 2 zone Micro système de stockage et collecteur de distribution à 2 zones Mikrospeichersystem und 2 Zonen-Heizkreisverteiler Inertial micro storage tank with 2 zone distribution Micro depósito de inercia con la función de separación de aire y la conexión a 2 zonas de distribución Micro depósito de inércia com função de separação de ar e ligação a 2 zonas de distribuição 6 bar t_{max} 100 °C Q_{max} -2,8 m³/h -  RAL 9004 - Fe 37.1	49017080	689.-
	BOMBER 20	49017081	1'116.-
	BOMBER 40 Kit 2 tappi di intercettazione 1" M - Kit 2 bouchon de 1" M Satz 2 Isolierkappen zu 1" M - Isolation caps 1" M Taponés de 1" M - Tampões 1" M	38001326	19.-
	BOMBER 50 C Micro accumulo inerziale e distributore a 2 zone Micro système de stockage et collecteur de distribution à 2 zones Mikrospeichersystem und 2 Zonen-Heizkreisverteiler Inertial micro storage tank with 2 zone distribution Micro depósito de inercia con la función de separación de aire y la conexión a 2 zonas de distribución Micro depósito de inércia com função de separação de ar e ligação a 2 zonas de distribuição 3 bar t_{max} 100 °C Q_{max} - 4,5 m³/h -  RAL 9004 - Fe 37.1	49017084	1'134.-
	MAGNETOR Kit defangazione magnetico - kit de déminage magnétique - Magnetic sludge removal kit Magnetischer Schlammabscheider - Kit de desminado magnetic - kit de extração magnética 1" M / AG  12200 Gauss	38002195	229.-
	Kit 2 tappi di intercettazione 1" M - Kit 2 bouchon de 1" M - Satz 2 Isolierkappen zu 1" M Isolation caps 1" M - Taponés de 1" M - Tampões 1" M	38002625	10.-
	Kit 2 tappi di intercettazione 1" ¼ M - Kit 2 bouchon de 1" ¼ M - Satz 2 Isolierkappen zu 1" ¼ M - Isolation caps 1" ¼ M - Taponés de 1" ¼ M - Tampões 1" ¼ M	38002626	18.-
	KIT Raccordi 1" M / 1" ½ F - Raccord 1" M / 1" ½ F - Verbindungsstück 1" AG / 1" 1/2 IG Pipe fitting 1" M / 1" ½ F - Racor 1" M / 1" ½ F - União 1" M / 1" ½ F Gruppo DN25, groupe DN25, Gruppe DN25, DN25 unit, grupo DN25	38002627	59.-
	Kit resistenza elettrica- Résistance électrique - Elektrischer Widerstand - Electrical resistance - Resistencia eléctrica - Resistência eléctrica 1500 W	38002630	200.-
	2000 W	38002629	208.-
	3000 W	38002628	216.-



	INFO	COD.	CHF
	<p>CP60 DN20 Separatore idraulico - Séparateur hydraulique - Hydraulische Weiche Hydraulic separator - Separador hidráulico - Separador hidráulico</p> <p>6 bar t_{max} 110 °C Q_{max} 1,7 m³/h</p> <p>EPP Isolamento, isolation, Isolierung, insulation, aislamiento, aislamiento</p> <p>RAL 9004 - Fe 37.1</p>	49017055	197.-
	<p>CP70 PLUS DN25 Separatore idraulico - Séparateur hydraulique - Hydraulische Weiche Hydraulic separator - Separador hidráulico - Separador hidráulico</p> <p>6 bar t_{max} 110 °C Q_{max} 4 m³/h MAGNETOR ready</p> <p>EPP Isolamento, isolation, Isolierung, insulation, aislamiento, aislamiento</p> <p>RAL 9004 - Fe 37.1</p>	49017051	283.-
	<p>KIT SM70 Supporto murale - Support mural - Wandhalterung - Wall bracket, Soporte de pared - Soporte de pared</p>	20508190	36.-
	<p>CP70 HYBRID DN25 Separatore idraulico - Séparateur hydraulique - Hydraulische Weiche Hydraulic separator - Separador hidráulico - Separador hidráulico</p> <p>6 bar t_{max} 110 °C Q_{max} 4 m³/h MAGNETOR ready</p> <p>EPP Isolamento, isolation, Isolierung, insulation, aislamiento, aislamiento</p> <p>RAL 9004 - Fe 37.1</p>	49017050	335.-
	<p>KIT SM70 Supporto murale - Support mural - Wandhalterung - Wall bracket, Soporte de pared - Soporte de pared</p>	20508190	36.-
	<p>CP90 DN32 Separatore idraulico - Séparateur hydraulique - Hydraulische Weiche Hydraulic separator - Separador hidráulico - Separador hidráulico</p> <p>6 bar t_{max} 110 °C Q_{max} 6,5 m³/h MAGNETOR ready</p> <p>EPP Isolamento, isolation, Isolierung, insulation, aislamiento, aislamiento</p> <p>RAL 9004 - Fe 37.1</p>	49017057	547.-
	<p>KIT SM90 Supporto murale - Support mural - Wandhalterung - Wall bracket, Soporte de pared - Soporte de pared</p>	20508200	47.-
	<p>CP120 DN50 Separatore idraulico - Séparateur hydraulique - Hydraulische Weiche Hydraulic separator - Separador hidráulico - Separador hidráulico</p> <p>6 bar t_{max} 110 °C Q_{max} 9,5 m³/h</p> <p>EPP Isolamento, isolation, Isolierung, insulation, aislamiento, aislamiento</p> <p>RAL 9004 - Fe 37.1</p> <p>MAGNETOR ready</p>	49017058	951.-
	<p>CP120 DN65 Separatore idraulico - Séparateur hydraulique - Hydraulische Weiche Hydraulic separator - Separador hidráulico - Separador hidráulico</p> <p>6 bar t_{max} 120 °C Q_{max} 18 m³/h</p> <p>EPP Isolamento, isolation, Isolierung, insulation, aislamiento, aislamiento</p> <p>RAL 9004 - Fe 37.1</p> <p>MAGNETOR ready</p>	49017059	963.-



INFO

COD.

CHF



CP160 DN65

Separatore idraulico - Séparateur hydraulique - Hydraulische Weiche
Hydraulic separator - Separador hidráulico - Separador hidráulico

P_{max} 6 bar T_{max} 100 °C Q_{max} 18 m³/h

EPP Isolamento, isolation, Isolierung, insulation, aislamiento, aislamiento

RAI 9004 - Fe 37.1

MAGNETOR ready

49017060

1'281.-



MAGNETOR

Kit defangazione magnetico - kit de déminage magnétique - Magnetic sludge removal kit
Magnetischer Schlammabscheider - Kit de desminado magnetic - kit de extração magnética

1" M / AG

B 12200 Gauss - P_{max} 6 bar

38002195

229.-



HS 220 DN100 - deflettore, déflecteur, Ableiter, deflector, deflector, defelector.

Separatore idraulico - Séparateur hydraulique - Hydraulische Weiche
Hydraulic separator - Separador hidráulico - Separador hidráulico

P_{max} 10 bar T_{max} 100 °C Q_{max} 33 m³/h

49043689

1'879.-












HS 325 - DN150 - deflettore, déflecteur, Ableiter, deflector, deflector, defelector.

Separatore idraulico - Séparateur hydraulique - Hydraulische Weiche
Hydraulic separator - Separador hidráulico - Separador hidráulico

P_{max} 10 bar T_{max} 100 °C Q_{max} 70 m³/h

49043694

2'623.-

	INFO	COD.	CHF
	<p>1" - Pezzo folle - Connexion - Verbindungsstück - Reducer - Tuerca loca - Porca livre 1½" calotta, écrou, U-Mutter, nut, tuerca, porca + guarnizioni, joints, Dichtungen, gaskets, juntas, juntas</p>	49069001	11.-
	<p>1½" - Pezzo folle - Connexion - Verbindungsstück - Reducer - Tuerca loca - Porca livre 2" calotta, écrou, U-Mutter, nut, tuerca, porca + guarnizioni, joints, Dichtungen, gaskets, juntas, juntas</p>	49069003	25.-
	<p>Raccordo - Raccord - Verbindungsstück - Pipe fitting - Racor - União 1" F x 1½" M/AG 1½" F x 2¼" M/AG Sede piana zincato bianco, siege plat zingué blanc, Flachsitz, weiss verzinkt, , flat seat, white galvanized, asiento plano galvanizado blanco, sede plana zincada branca</p>	30923201 20502861	7.- 17.-
	<p>Connessioni ad ogiva in OT per tubo Cu - Raccords à ogive en laiton pour tuyau Cu Klemmringverschraubung MS für Rohr - Compression fittings for CU pipes Conexiones con ovalillo en latón para tubo Cu - ajustes de compressão em latão para tubo Cu Tenuta con o-ring, étanchéité avec joint, O-Ring Dichtung für Kupferrohre, threaded male and o-ring, con junta tórica (o-ring), vedação com o-ring</p>		
	<p>1" M/AG x Ø 18 mm 1" M/AG x Ø 22 mm</p>	49067801 49067802	10.- 22.-
	<p>Valvola di non ritorno per mandata - Vanne de non retour pour refoulement Rückschlagventil für Vorlauf - Flanged flow check valve - Válvula antirretorno para impulsión roscada - Válvula de retenção para ida roscada Esclusione manuale, exclusion manuelle, manuell ausschliessbar, manual open/closed position, exclusión manual, fecho manual.</p>		
	<p>1" M/AG x 37 mm 1" M/AG x 37 mm + 1½" calotta, écrou, U-Mutter, nut, tuerca, porca</p>	20381001 49156101	19.- 22.-
	<p>Valvola di non ritorno per ritorno - Vanne de non retour pour retour Rückschlagventil für Rücklauf - Flanged return check valve - Válvula antirretorno para retorno roscada, válvula de retenção para ida roscada Esclusione manuale, exclusion manuelle, manuell ausschliessbar, manual open/closed position, exclusión manual, fecho manual</p>		
	<p>1" M/AG x 37 mm 1" M/AG x 37 mm + 1½" calotta, écrou, U-Mutter, nut, tuerca, porca</p>	20381101 49156201	19.- 22.-
	<p>Valvola di non ritorno maschio-maschio - Vanne de non retour mâle-mâle Rückschlagventil AG-AG - Male-male check valve - Válvula antirretorno macho-macho - Válvula de retenção macho-macho Esclusione manuale, exclusion manuelle, manuell ausschliessbar, manual open/closed position, exclusión manual, fecho manual</p>		
	<p>¾" M/AG x ¾" M/AG x 35 mm 1" M/AG x 1" M/AG x 60 mm</p>	20381023 20381024	12.- 24.-
	<p>Valvola di intercettazione automatica - Vanne d'interception automatique Autom. Absperrventil - Automatic shutoff valve - Válvula de corte automática Válvula de intercepção automática</p>		
	<p>¾" F x 3/8" M</p>	20320105	4.-
	<p>½" M rubinetto per carico/scarico/lavaggio impianto - Robinet pour alimentation/ vidange/lavage équipement - KFE-hahn für Einlauss/Auslass/Reinigung der Anlage Fill/drain valve - Llave para llenado/vaciado/lavado de la instalación - Torneira para carga/descarga /lavagem instalação • Resistente a glicole, Résistant au glycol, Glykolbeständig, glicoli resistant, resistente al glicol, resistente ao glicol,</p>		
	<p>• Resistente a glicole, Résistant au glycol, Glykolbeständig, glicoli resistant, resistente al glicol, resistente ao glicol,</p>	20330201	14.-



LOVATO

Smart
Energy
Solutions

FRIGERIO

Partner per professionisti



CENTRO IDRO TERMO SANITARIO

SETTORE ENERGIE ALTERNATIVE

Prodotti per riscaldare, raffreddare, ventilare a 360°

Via Giovanni Varesi 18, CH-6600 Locarno

Tel. +41 091 756 06 08 energie.alternative@frigerio.ch



Scarica i nostri cataloghi
inquadrandolo il QR code

LOVATO S.p.A.
Via Selva, 4/a
37040 Gazzolo d'Arcole
VERONA - ITALY

