



Contract Buyer & Consulting

VALVOLE PER L'IMPIANTISTICA INDUSTRIALE,
PER CENTRALI TERMICHE E TECNOLOGICHE
COMPONENTI IDROTERMICI, REGOLAZIONI
SISTEMI ED ACCESSORI ANTINCENDIO
PIPING E RACCORDERIA

GBSERVICE Marketing & consulting

Centro Acquisti

Centro Servizi

Rappresentanze



PREFAZIONE

GB SERVICE è una moderna e dinamica organizzazione, costituita da esperti buyer, comprovati tecnici di lunga esperienza e giovani commerciali ,indispensabili per trasmettere e recepire le nuove esigenze ed i nuovi metodi di comunicazione degli addetti più giovani.

Si occupa prevalentemente della rappresentanza , divulgazione e commercializzazione di prodotti termotecnici per centrali tecnologiche, valvole e componenti industriali, impianti antincendio e trattamento acqua, offrendo una proposta completa e personalizzata per la realizzazione di impianti civili ed industriali.

Fortemente legata ai valori delle tradizioni, ma proiettata alle innovazioni ed alle esigenze del moderno mercato, risulta essere partner ideale per tutti gli addetti ai lavori, partendo da semplici consulenze e piccole vendite , per arrivare a forniture complete rivolte a “general contractor” ; riservando servizi di pre e post vendita con una particolare attenzione alle necessità del cantiere.

In un mercato sempre più fortemente competitivo e caratterizzato da un surplus di proposte , non facilmente comparabili, GB SERVICE si fa riconoscere come esclusivo partner commerciale e tecnico .

Per mantenere alto il valore di competitività nell’approvvigionamento dei materiali, GB SERVICE con la propria “brochure di presentazione prodotti”, offre una ricca gamma di componenti e sistemi dove spiccano nomi estremamente referenziati come Victaulic, Honeywell , Danfoss , FilPemto , Inox Team ed altre organizzazione meno conosciute ma non inferiori e desiderose di fare apprezzare per i loro contenuti commerciali e tecnici .

VALVOLE PER CENTRALI TERMICHE E TECNOLOGICHE

VALVOLE A FARFALLA

Corpo ghisa Wafer
esecuzione SEMI-LUG



Corpo alluminio Wafer
esecuzione LUG fori filettati



Corpo ghisa sferoidale Wafer
esecuzione LUG fori filettati



Doppio e triplo eccentrico



Attuatori pneumatici
per valvole a farfalla
e a sfera



SERVOCOMANDI ELETTRICI
per valvole a sfera e farfalla



VALVOLE A SFERA FLANGIATE

Corpo piatto acciaio
al Carbonio e Inox



Versione Split Body



Versione 3 Vie



VALVOLE A SFERA FILETTATE

Acciaio carbonio e Inox
esecuzione 2-3 pezzi



Per strumentazione



VALVOLE DI RITEGNO

Wafer a disco



Doppio battente



A Clapet



Flangiata a Clapet



Intermedie



Flusso avviato



A Palla



COMPENSATORI DI DILATAZIONE

per tutti i fluidi
flangiati e a saldare



Giunti Elastici Filettati



Giunti Elastici Flangiati



Giunti Antivibranti



Silenziatore Flex



FILTRI AD "Y" filettati e flangiati

Ghisa, Acciaio e Inox



VALVOLE - FLANGE - RACCORDERIA

SARACINESCHE IN GHISA

Per riscaldamento



A cuneo gommato



Valvole Flusso Avviato



Valvole a saracinesca

Con profilo curvo



Valvole di bilanciamento



In ghisa

VALVOLE VARIE

Valvole a sfera in ghisa



A sfera ottone nichelato PN 25-40



Varie in ottone o bronzo

Valvole di bilanciamento



Di ritegno molla e clapet



Di Fondo



Saracinesche



Filtri Ottone



Valvole a sfera motorizzabili



FLANGE

Acciaio al Carbonio
UNI-EN



ANSI



Acciaio Inox



Alluminio per Cartella



GUARNIZIONI

E BULLONERIA



RACCORDERIA

GHISA

Curve, Gomiti, Manicotti, Nippli



ACCIAIO AL CARBONIO

Nera a saldare



Curve, Tee, Riduzioni, Fondelli

Raccorderia Forgiata
Serie 2000-3000-6000



VALVOLE PER VAPORE E FLUIDI DIATERMICI - IMPIANTI INDUSTRIALI

Valvole per Fluidi Diatermici
Acqua surriscaldata e vapore



Saracinesche in acciaio al carbonio ed acciaio Inox a cuneo gommato



Valvole Forgiate



Filtri di Linea Ghisa



Filtri di Linea Acciaio



Linea in Bronzo

Filtri di Linea Bronzo



Globo Valvole di Sicurezza



CONTROLLO

Valvole di Sicurezza



Valvole di Regolazione



Valvole Automatiche



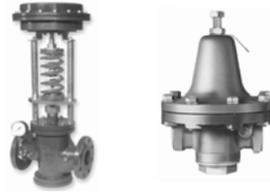
Pompa Rilancio Condensa



Misuratori per Fluidi Industriali



Riduttori di Pressione



Indicatori di Passaggio



Scaricatori di Condensa



Separatori di condensa



STRUMENTAZIONE VISIVA
Manometri - Termometri
Indicatori di Livello



REGOLAZIONE
Regolatori di Pressione e Temperatura

Strumentazione Pneumatica



Registratori a Microprocessore



Sonde e Trasmettitori

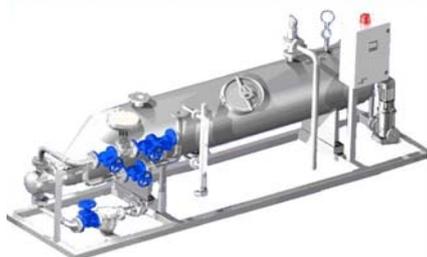


Temperatura—Umidità

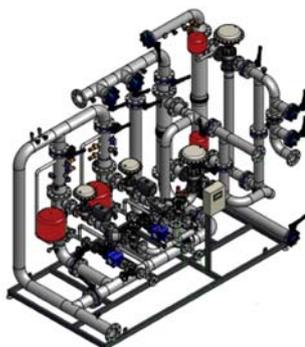


Pressione

SKID PREASSEMBLATI E COMPONENTI DI CARPENTERIA PER VAPORE , FLUIDI TERMICI E PROCESSI INDUSTRIALI



Produttori di Vapore Pulito



Produttori Acqua calda per
Recupero Termico da Vapore



Degasatori Termofisici con
Accessori—Collaudo PED



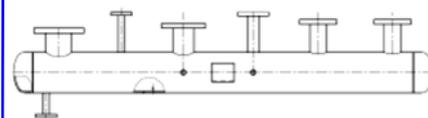
Vapore Pulito con Preriscaldamento



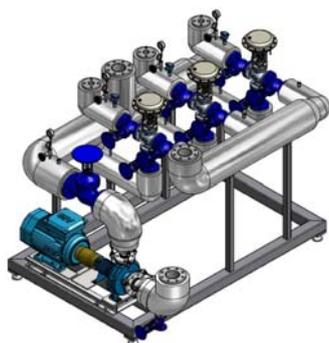
Gruppo Preriscaldamento Acqua
Osmotizzata con Primario Vapore



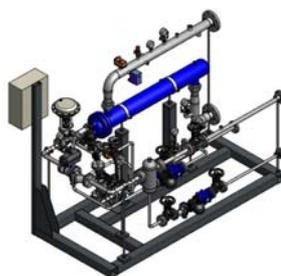
Scambiatori di Calore a Fascio Tubiero
Acciaio Carbonio ed Inox



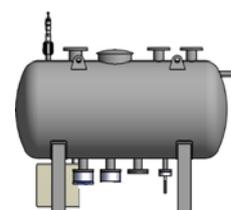
Collettori Ordinari o Collaudati PED
Vapore , Olio Diatermico
Acqua Surriscaldata



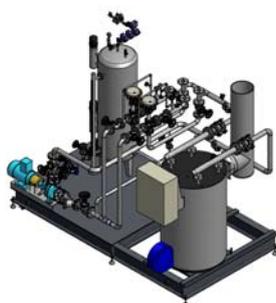
Gruppo di Regolazione Olio Diatermico
Con Valvole a 3 vie e
pompa di circolazione



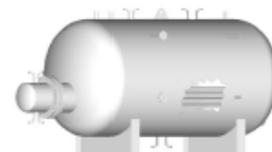
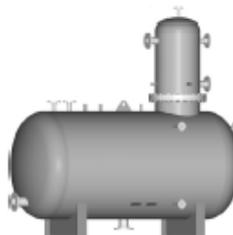
Gruppo Package Scambiatore a
Fascio tubiero per Produzione
Acqua Calda da Vapore a 7 Bar



Vasi Raccolta Condensa
Acciaio Carbonio ed Inox con
Accessori montati



Gruppi Olio Diatermico con Sistema
di Espansione Pressurizzato



Serbatoi Generici ed in Pressione -Acciaio al Carbonio ed Inox
Costruzione a Disegno - Collaudi PED

TUBAZIONI RACCORDI

IN ACCIAIO AL CARBONIO PER GAS , RISCALDAMENTO , ANTINCENDIO



UNI EN 10255/04 - ACCIAIO S195 - NERI, ZINCATI,PREVERNICIATI,RAL3000



SALDATI , SENZA SALDATURA - SERIE LEGGERA , MEDIA, SCHEDULATI API 5L ASTM A106

TUBAZIONI PER CONDOTTE



PER METANO RIVESTITE IN BITUME - PER ACQUA POTABILE RIVESTITE IN PVC

TUBAZIONI PER TELERISCALDAMENTO



TUBO IN ACCIAIO PREISOLATO - TUBAZIONI FLESSIBILI PREISOLATE IN POLIETILENE

TUBAZIONI IN PEAD - PE80 - PE100 - BARRE E ROTOLI

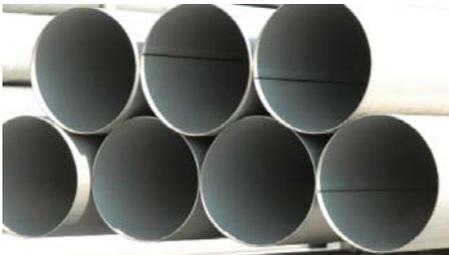


PER GASETTI , ACQUEDOTTI , FOGNATURE IN PRESSIONE - PN 2 -:- PN 25

TUBAZIONI INOX IN ACCIAIO INOX AISI 304 , AISI 316



UNI EN 10217-7 EN ISO1127 - SALDATI TIG/LASER - SERIE ISO, METRICI



ASTM A312/A312 - ASME SA312 SALDATI TIG/LASER - SERIE ANSI

TUBI SENZA SALDATURA



SERIE ANSI - ASTM A312/A312 - ASME SA312 - SERIE METRICA ASTM A213

TUBI A SEZIONE QUADRA E RETTANGOLARE



SERIE SALDATA EN 10219-2 / ASTM 554

RACCORDI E FLANGE IN ACCIAIO INOSSIDABILE AISI 304—AISI 316



A SALDARE , SERIE ISO - SERIE ASME B 16.9 - SERIE DIN - ALIMENTARE ED ENOLOGICA



FILETTATA RICAVATA DA MASSELLO—MICROFUSA—ASME FILETTATA ED TASCA - SERIE DIN ED ALIMENTARE



FLANGE CASTING - FORGIATE—UNI EN —DIN—ANSI

SISTEMA PRESS FITTING



RACCORDI IN ACCIAIO GALVANIZZATO



TUBAZIONI GALVANIZZATE—NUDE , RIVESTITE PP BIANCO—PP ROSSO — PP BLU

Per riscaldamento , condizionamento , antincendio ed aria compressa

RACCORDI IN ACCIAIO INOSSIDABILE



TUBAZIONI IN AISI 304 ED AISI 316 OMOLOGATE DWGV

Per acqua sanitaria e tutti i fluidi di servizio compatibili con l'inox e gli Oring di tenuta

MACCHINE PRESSATRICI , GANASCE ED ADATTATORI



Soluzioni tecnologiche per moderni impianti HVAC "Victaulic"
Sistema scanalato completo con prodotti di altissima qualità



VALVOLE (farfalla, ritegno) - FILTRI - DIFFUSORI in aspirazione - GIUNTI - RACCORDI

- **Rapidità d'installazione** con rispetto e spesso anticipo dei tempi di consegna
- **Estrema competitività** grazie alla riduzione dei costi generali e soprattutto della manodopera.
- **Durata dell'impianto** alla pari o maggiore di un sistema saldato
- **Manutenzione semplificata** : riduzione del fermo impianto per mancanza di tecnici specializzati
- **Eliminazione della saldatura** : NO manodopera specializzata - NO fiamme e fumi; maggiore sicurezza
- **Referenze in tutto il mondo**: edifici commerciali, pubblici, ospedali, applicazioni industriali
- **Dal 1919 a garanzia dell'affidabilità e durata nel tempo**

COLLEGAMENTI NELLE CENTRALI TECNOLOGICHE



COLONNE MONTANTI



LINEE DI DISTRIBUZIONE

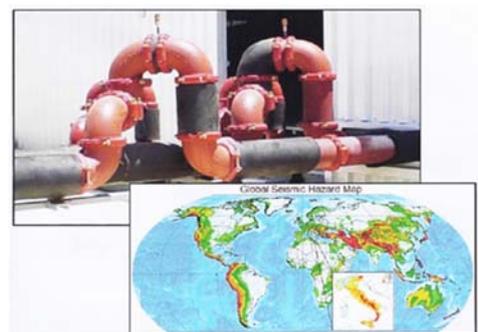


COLONNE MONTANTI per pressioni fino 52 bar



**IDONEI A MANTENERE
L'INTEGRITA' IN CASO
DI EVENTI SISMICI**

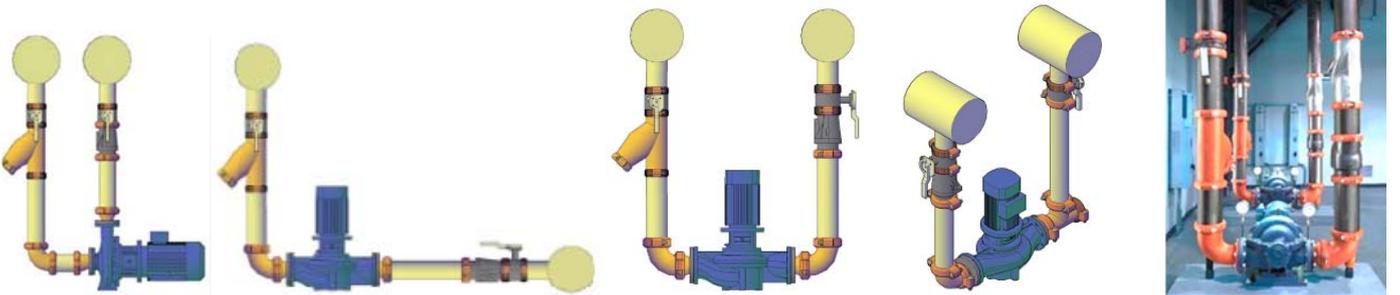
SISTEMI ANTISISMICI



COMPONENTI PRASSEMBLATI E PRE-MONTAGGI IN OFFICINA

ESEMPIO : KIT COLLEGAMENTO POMPA-COLLETTORE

EFFICIENZA ED ESTREMA FACILITA' NELLA PREFABBRICAZIONE



Soluzioni tecnologiche per moderni impianti HVAC "Victaulic"

Sistema di giunzione **StrengThin™ ST100** per tubo inox spess. 2-3 mm



VALVOLE - RACCORDI - GIUNTI PN 16 DAL DN 50 AL DN 300

- **Rapidità d'installazione** con rispetto e spesso anticipo dei tempi di consegna
- **Estrema compattezza** grazie alla riduzione dei costi generali e soprattutto della manodopera.
- **Manutenzione semplificata** : riduzione del fermo impianto per mancanza di tecnici specializzati
- **Eliminazione della saldatura** : NO manodopera specializzata - NO fiamme e fumi; maggiore sicurezza
- **Referenze in tutto il mondo**: edifici commerciali, pubblici, ospedali, applicazioni industriali
- **Sistema per tubazione inox 304/316 a costo contenuto e di facile movimentazione ***, idoneo per:
 - Acqua refrigerata o di torre
 - Acqua potabile calda o fredda
 - Industria
 - OEM
 - Aria compressa
 - Biogas

*specialmente diam. > DN 150



SCANALATURA



MONTAGGIO



SERRAGGIO MANUALE *



* senza chiave dinamometrica

ESEMPI DI INSTALLAZIONE ...



SISTEMI PROFESSIONALI DI FISSAGGIO

STRUT-PROFILATI E MENSOLE E COMPONENTI , AGGANCI STRUTTURALI



SISTEMI ANTISISMICI — RINFORZI RIGIDI — RINFORZI A CAVO



COLLARI PESANTI — BARRE FILETATE — COLLARI A PERA - COLLARI UNIVERSALI



ROD LOCK - SISTEMI DI AGGANCIO RAPIDO



SISTEMA "PYRAMID" PER MONTAGGI SU COPERTURE— SUPPORTI PLASTICI AD ALTA RESISTENZA



SLITTE E SUPPORTI A RULLO

TASSELLI ED ANCORAGGI



COMPONENTI E CORREDI ANTINCENDIO — SISTEMI DI FISSAGGIO
COMPONENTI E ACCESSORI IMPIANTI SPRINKLER

MATERIALE ANTINCENDIO	MATERIALE POMPIERISTICO	ACCESSORI IMPIANTI SPRINKLER	GRUPPI PRESSURIZZAZIONE
<p>Idranti e Valvole di Linea</p> 	<p>Cassette</p>  <p>Naspi Rotanti</p> 	<p>Victaulic</p> <p>Sprinklers</p>  <p>Accessori per</p> 	 <p>Elettropompa + Pilota</p> <p>Elettropompa + Motopompa + Pilota</p> 
<p>Saracinesche "CE"</p> 	<p>Manichette Omologate</p> 	<p>Giunti Rigidi e Flessibili</p>  <p>Raccorderia scanalata</p> 	 <p>Pompe Verticali</p>
<p>Saracinesche "UL FM"</p> 	<p>Lance plurieffetto</p> 	<p>Stazioni di Allarme</p> <p>Victaulic</p> 	<p>Box di contenimento</p>  <p>Riserve idriche</p> 
<p>Attacchi Motopompa</p> 	<p>Estintori e Cartellonistica</p> 	<p>Idromoduli per idranti e schiume</p> 	<p>Sistemi integrati</p> 

PREFABBRICAZIONE LINEE ANTINCENDIO

LAVORAZIONI CON CENTRO AUTOMATICO DI TAGLIO , BORDATURA , SALDATURA E COLLAUDO



SEMPLIFICARE
LA MANODOPERA
RIDUCENDONE
I COSTI



**STAMPA NUMERAZIONE
TUBAZIONE E TAGLIO A
MISURA**



**BORDATURA/GROVATURA
DELLE TUBAZIONI**



**FORATURA E SALDATURA
MANICOTTI**



**COLLAUDO DI TENUTA
CON ARIA -12 BAR**



**IMBALLAGGIO
TUBAZIONI
FINITE**

VANTAGGI

- Installazione rapida e organizzata
- Costo certo , senza imprevisti
- L'impianto è studiato per essere installato riducendo al minimo le lavorazioni in opera



- Tubazioni marcate numericamente ed ognuna ha una sua collocazione di installazione



- Teflonatura sprinkler su misura con teflon certificato e numero di avvolgimenti garantiti



- Tempi ridotti di posa dell'impianto
- Stoccaggio delle tubazioni in poco spazio
- Distinta materiali precisa e dettagliata



- Disegni di installazione con indicati i codici delle singole tubazione e il loro collocamento



- Imballaggio tubazioni finite ed organizzazione dei Trasporti , dedicati e diretti



COSTRUZIONE PEZZI SPECIALI COLLETTORI PER STAZIONI DI POMPAGGIO

PARTICOLARI SALDATI



SISTEMI SCANALATI



SISTEMI ANTINCENDIO DI SPEGNIMENTO
SCHIUMA - GAS CO₂ - NOVEC - WATER MIST— ELETTRONICA

SISTEMI A SCHIUMA



PREMESCOLATORI
A SPOSTAMENTO
DI LIQUIDO



MISCELATORI



MANUALI

ELETTRICI



AUTO-OSCILLANTI



UGELLI E LANCE



ATTREZZATURE



UNITA' CARRELLATE



MONITORI

GENERATORI ALTA
ESPANSIONE



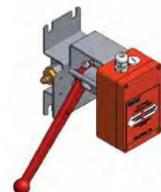
GAS CO₂ -



ATTIVAZIONE ELETTRICA



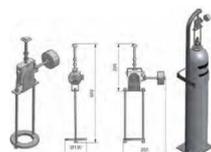
ATTIVAZIONE PIROTECNICA



DISPOSITIVI DI BLOCCO



BOMBOLE ED ACCESSORI



SISTEMI NOVEC 1230



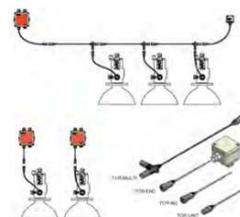
ATTIVAZIONE PIROTECNICA



ATTIVAZIONE ELETTRICA



BOMBOLE ED ACCESSORI



WATER MIST



UGELLI



FILTRI

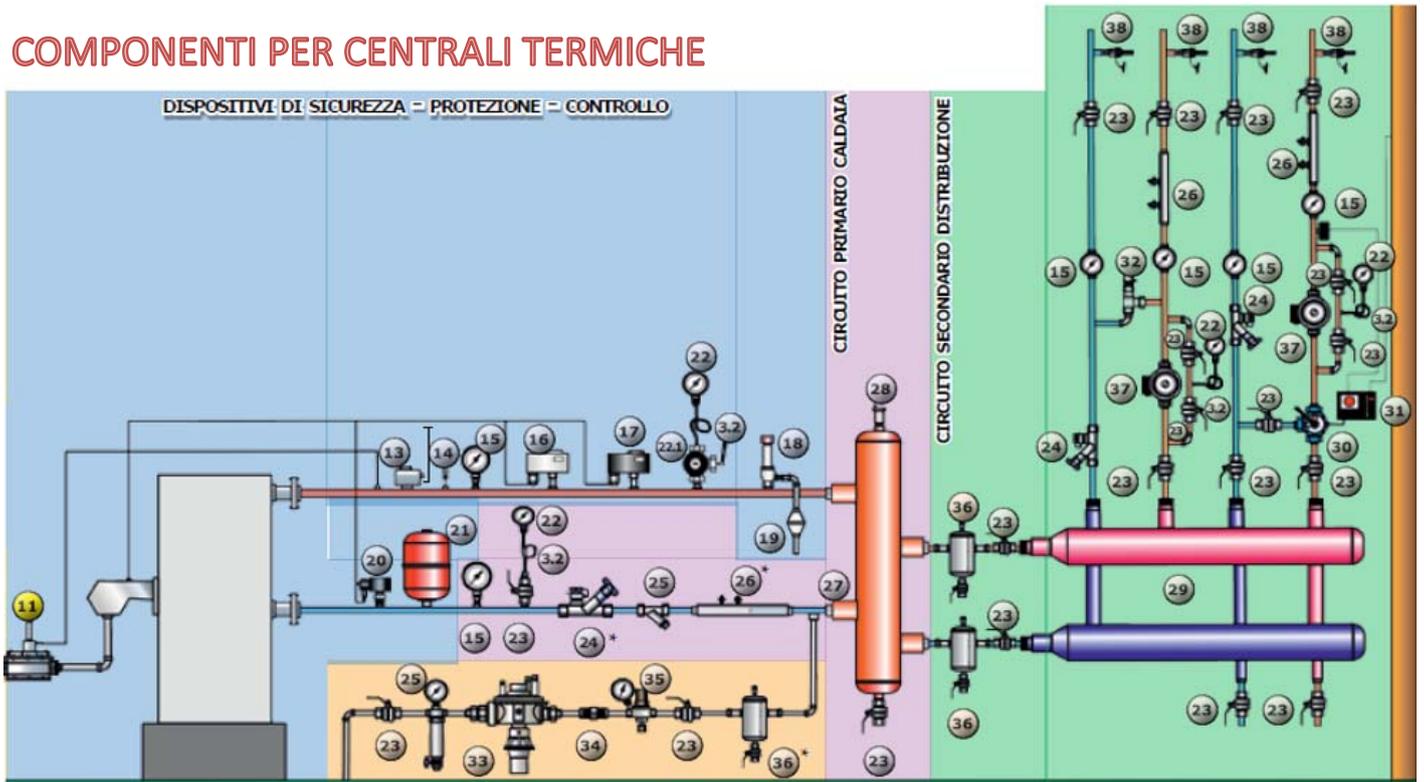


VALVOLE ALLARME

RILEVAZIONE
ELETTRONICA
ANTINCENDIO

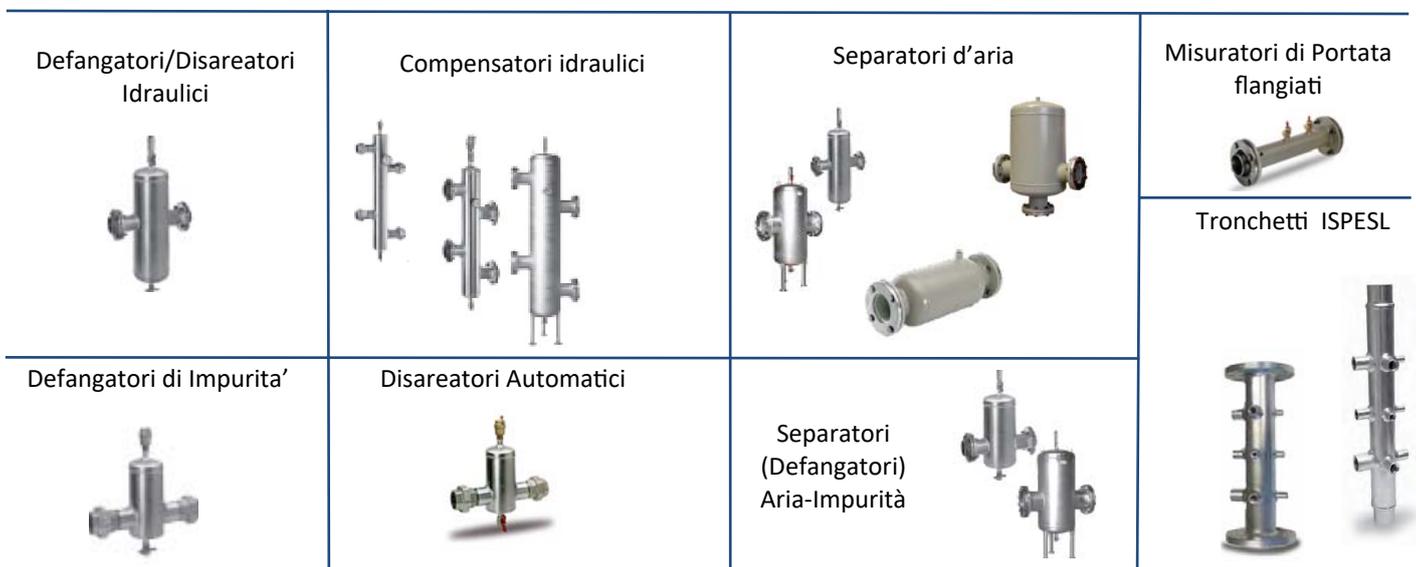


COMPONENTI PER CENTRALI TERMICHE



LEGENDA

1. VALVOLA DI INTERCETTAZIONE GAS	10. VALVOLA DI SFIORO	25. FILTRO AD 'Y'
2. VALVOLA A STRAPPO	11. VALVOLA DI INTERCETTAZIONE COMBUSTIBILE	25. FILTRO IN LINEA
2.1 LEVA A STRAPPO CASSETTA E ACCESSORI	12. CARTELLI DI SEGNALAZIONE IN ALLUMINIO SMALTATO—STAMPA SERIGRAFICA	26. TRONCHETTO MISURATORE DI PORTATA
3. MANOMETRO RADIALE BASSA PRESSIONE PER GAS	13. TERMOSTATO DI SICUREZZA / REGOLAZIONE	27. COMPENSATORE IDRAULICO
3.1 RUBINETTO PORTA MANOMETRO A PULSANTE PER GAS	14. POZZETTO PORTA TERMOMETRO CAMPIONE	28. VALVOLA AUTOMATICA DI SFOGO ARIA
3.2 SERPENTINA PORTA MANOMETRO	15. TERMOMETRO BIMETALICO DI CONTROLLO Ø 80	29. COLLETTORE CALDAIA (LINEARE)
4. FILTRO PER GAS	16. PRESSOSTATO DI MASSIMA PRESSIONE A RIARMO MANUALE	30. VALVOLA MISCELATRICE / DEVIATRICE
5. ELETTROVALVOLA GAS A RIARMO MANUALE NORMALMENTE CHIUSA	17. PRESSOSTATO DI MINIMA PRESSIONE A RIARMO MANUALE	31. REGOLATORE CLIMATICO
5.1 ELETTROVALVOLA GAS NORMALMENTE CHIUSA AUTOMATICA	18. VALVOLA DI SICUREZZA QUALIFICATA	32. VALVOLA DI BY-PASS A PRESSIONE DIFFERENZIALE AD ANGOLO
5.2 PULSANTI A FUNGO 'ARRESTO' DI EMERGENZA	19. IMBUTO DI SCARICO	33. DISCONNETTORE A ZONA DI PRESSIONE RIDOTTA CONTROLLABILE
6. CENTRALINA / RILEVATORE AUTONOMO DI FUGHE GAS	20. FLUSSOSTATO PER LIQUIDI E GAS	34. DISPOSITIVO ANTICALCARE A MAGNETI PERMANENTI
6.1 SENSORE DI RILEVAZIONE GAS ESPLOSIVI	21. VASO D'ESPANSIONE	35. GRUPPO DI RIEMPIMENTO
6.2 SEGNALE ACUSTICO LUMINOSO	22. MANOMETRO	36. DEFANGATORE / DISAERATORE
7. GIUNTO ANTIVIBRANTE PER GAS	22.1 RUBINETTO PORTAMANOMETRO	37. CIRCOLATORE
8. VALVOLA DI BLOCCO MASSIMA PRESSIONE	23. VALVOLA DI INTERCETTAZIONE	38. RUBINETTO DI SCARICO
9. STABILIZZATORE (REGOLATORE) GAS DOPPIA MEMBRANA A CHIUSURA	24. VALVOLA DI BILANCIAMENTO	



COMPONENTI PER L' ADDUZIONE - FILTRAZIONE - TRATTAMENTO ACQUA

Honeywell

FILTRO F74CS



FILTRO FK74CS



DISCONNETTORI FILETTATI



DISCONNETTORI FLANGIATI



RIDUTTORI PN 16



RIDUTTORI DPN 25



RIDUTTORI DI PRESSIONE OTTONE



RIDUTTORI DI PRESSIONE INOX



RIDUTTORI DI PRESSIONE OTTONE
CON FILTRO INTEGRATO D05FT



IDROVALVOLE - IDROMEMBRANE



RIDUTTRICI



DI SOSTEGNO



ELETTROIDRAULICHE



DI RIEMPIMENTO A GALLEGGIANTE



DI SCARICO RAPIDO

Filtra

FILTRI DISSABBIATORI



MANUALI
ED
AUTOMATICI

OTTONE , COMPOSITO , INOX

ADDOLCITORI



DOPPIO CORPO ELETTRONICI
TEMPORIZZATI VOLUMETRICI



SERIE MAGNUM



PER MEDIE ED ALTE PORTATE



SERIE DUPLEX

ADDOLCITORI



CABINATI ELETTRONICI

TEMPORIZZATI O VOLUMETRICI



DEFERRIZZATORI
CHIARIFICATORI
ANTINITRATI
DEMINERALIZZATORI

Honeywell

ADDOLCITORE CON GRUPPO
DI RIEMPIMENTO NK300SOFT



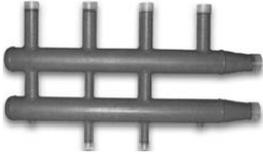
POMPE DOSATRICI



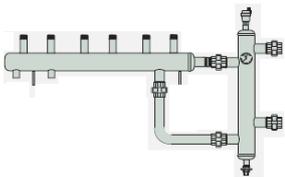
COMPONENTI IDROTERMICI - REGOLAZIONE CLIMATICA

COMPONENTI PER CENTRALE TERMICA

Collettori caldaia



Collettori di distribuzione



Produzioni su misura



Vasi d'espansione



Valvole intercettazione combustibile



Gruppi di riempimento



Serpentine Rame



Rubinetti 3Vie



Manometri

Flussostati regolabili



Pressostati



Livellostati

Termostati di sicurezza



Termostati di regolazione



Termostati e pressostati per regolazioni industriali
DANFOSS



Moduli 2-3 Vie
miscelati / punto fisso



Valvole di sicurezza



Valvole a sfera motorizzate
2Vie e 3Vie



Valvole a sfera 3Vie



Servomotore



Corpo valv. sfera 2Vie bocch.



Elettrovalvole per acqua
e vapore **DANFOSS**



Interruttori di livello
con sonda



A galleggiante



SISTEMI DI TERMOREGOLAZIONE

Regolatori per centrale termica



Regolatori per centrali UTA



Sistemi di regolazione integrati



Interfacce d'utenza touch-screen



Sonde e Trasmettitori



Sistemi di building automation



COMPONENTI DI TERMOREGOLAZIONE

Danfoss

VRG2 Valvole a Globo a 2 Vie Filettate



VRG3 Valvole a Globo a 3 Vie Filettate



Valvole Flangiate VF3



Valvola HF 3



Valvola HRE3



Valvola HRB3



AME 435 QM Servomotore 220V 24V CC 0-10V



Servomotore AME 130



Motore AME 438



Motore AMB



Motore AME 85



Attuatori per Valvole AB-NM



TWA Attuatori Elettrotermici 230 Vac / 24 Vac



AB-QM Valvole di regolazione Filettate senza presa di pressione



AB-QM Valvole di regolazione Filettate con presa di pressione



AB-QM Valvole di regolazione Flangiate con presa di pressione



AB-PM Valvola Bilanciamento Automatico combinata



Miscelatore Termostatico TVM



Valvola Termostatica con pre-regolazione RA-N



Detentori RLV-S



Elemento termostatico Con carica GAS RA 2000



Elemento termostatico con carica liquido RA 2000



c-pro 3 NODE kilo



c-pro 3 NODE kilo è una famiglia di controllori programmabili di nuova generazione, creata con l'obiettivo di giungere ad un nuovo status quo nei sistemi di controllo senza supervisore: le molteplici varianti tecniche a completamento della gamma garantiscono un elevato grado di versatilità e un'elevata possibilità di implementazione anche in sistemi esistenti, costruendo di fatto la miglior scelta per il Tecnico addetto ai lavori.

Il risparmio economico derivato dall'eliminazione del supervisore di sistema, unito al vantaggio tecnico di un di un sistema integrato evoluto ma al contempo intuitivo per la gestione web degli impianti, porta la scelta della famiglia c-pro 3 NODE kilo ad essere il miglior modo di accontentare la sempre crescente richiesta di indipendenza da parte degli operatori nella gestione degli impianti.

UN UNICO PRODOTTO... MOLTEPLICI POSSIBILITA'



- Alimentazione 24 V/AC



- Uscite analogiche : PWM / 0-10V , 0-20 mA / 4-20 mA / 0-10 V



- Ingressi analogici: fino a 3 sonde PTC / NTC / Pt 1000, fino a 3 sonde PTC / NTC / Pt 1000/0-20 mA/0-5 V ratiometric/ 0-5V



- RS 485 – MODBUS slave / MODBUS master/slave / CAN CANBUS



- Uscite digitali: fino a 6 relè elettromeccanici max 3A SPST 250 VAC, 1 relè elettromeccanico 3A SPDT 250 VAC, fino a 2 comandi per relè a stato solido 24 VAC/DC, max 0.6 mA



- Porta Ethernet (MODBUS TCP, Web Server)



- Tastiera per modifica dei parametri in locale senza utilizzo di PC



- Programmazione modulare a blocchi con ampia libreria, orologio, Web Server integrato



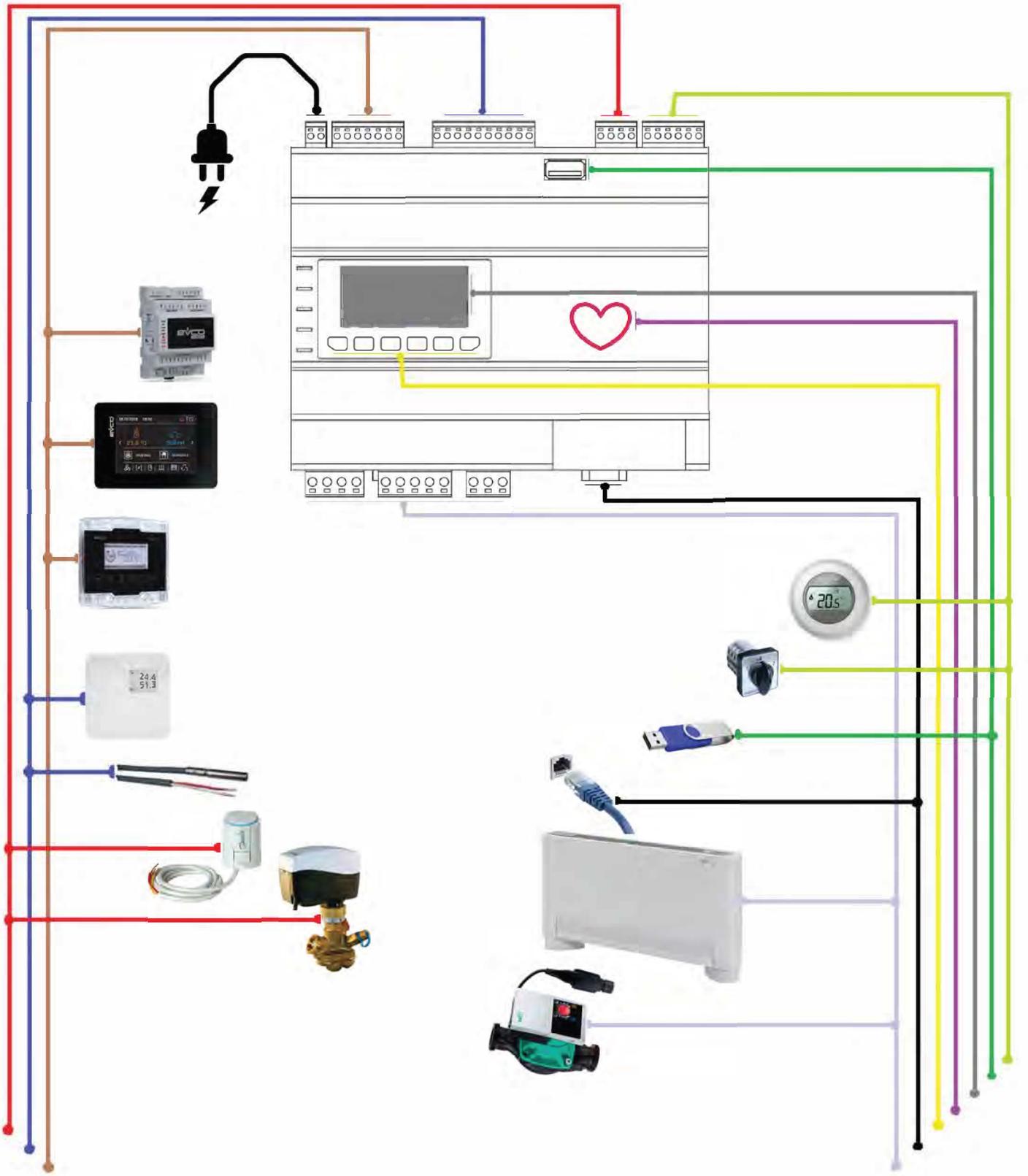
- Display built-in LED (4+4 digit) oppure buil-in LCD (visualizzatore grafico monocoloro 128 x 64 pixel)



- Porta di comunicazione USB per programmazione in loco via PC o per configurazione PLUG & GO importando direttamente la configurazione dalla USB key



- Uscite analogiche: fino a 2 uscite PWM/0-10 V, uscita 0-20 mA / 4-20 mA o 0-10 V



COMPONENTI PER IMPIANTI GAS CIVILI ED INDUSTRIALI

Valvole di Intercettazione a Sfera



Valvole di Intercettazione a Farfalla



Giunti antivibranti



Contatori volumetrici



Misuratori a turbina



Quantometri



Gruppo di riduzione Alta e Media Pressione



Stabilizzatori



Regolatori di bassa Pressione con Filtro



Regolatori di alta Pressione con Filtro



Filtri per Gas filettati e flangiati



Filtri a Cartuccia per Gas



Elettrovalvole di sicurezza



Elettrovalvole Antideflagranti



Valvole di Sfioro



Pressostati di Max/ Min



Centraline e rilevatori fughe Gas



Alimentatori Tamponati



SCAMBIATORI DI CALORE "UNI-THERM"

Scambiatori a Piastre Guarnizionate	Scambiatori a Piastre Saldobrasate	Cassette Isolanti
 <p>Il design della sezione di distribuzione consente una perfetta distribuzione del liquido sulla superficie di scambio. La configurazione della sezione di distribuzione è realizzata al fine di prevenire la formazione di aree di ristagno del fluido che potrebbero condurre alla crescita di batteri all'interno dello scambiatore.</p> <p>Per ciascuna piastra sono disponibili due diversi tipi di corrugazione a spina di pesce, ai quali si accompagnano differenti regimi di moto e quindi differenti efficienze di scambio termico.</p> <p>Dalla combinazione di quest'ultimi all'interno di un pacco piastre è possibile determinare la composizione ottimale in funzione delle perdite di carico assegnate.</p> <p>Le nostre guarnizioni in Nitrile, EPDM, Viton, Nitrile Idrogenato, hanno una buona elasticità anche dopo ripetuti cicli di apertura e richiusura del pacco piastre.</p> <p>Applicazioni</p> <ul style="list-style-type: none"> Teleriscaldamento Navale Riscaldamento Sanitario e Piscine Chimico Pompe di calore Farmaceutico Raffreddamento olio idraulico ed olio motori Alimentare Cogenerazione 	 <p>Temperature e pressioni di lavoro elevate. Diversamente dai tradizionali scambiatori di calore a piastre i saldobrasati sono senza guarnizioni e possono essere impiegati con temperature da -180°C a +200°C e pressioni di esercizio fino a 30 bar.</p> <p>Saldobrasati per Oleodinamica Con connessioni femmina sul telaio. Da 1"1/4 fino a 2"</p>  <p>Applicazioni</p> <ul style="list-style-type: none"> Teleriscaldamento Riscaldamento con pannelli solari Pompe di calore ed unità di recupero termico Raffreddamento per olio idraulico ed olio motori 	 <p>Isolamento per scambiatori a piastre con pannelli in poliuretano rigido, idoneo per caldo o freddo.</p> <p>L'isolamento termico degli scambiatori è composto da pannelli assemblabili bloccati fra loro con ganci di fermo ed un coperchio in modo da creare un involucro portante intorno allo scambiatore. I pannelli di varie lunghezze sono di spessore standard di 30 mm. di tipo a sandwich, cioè l'isolamento di resina poliuretana PIR o PUR è racchiuso tra due lamiere in acciaio zincato preverniciato di spessore 0,4 mm. cad.</p> <p>L'isolamento ha il compito di ridurre le dispersioni energetiche tenendo conto delle prestazioni tecniche dell'isolante secondo le condizioni di utilizzo.</p>

SCAMBIATORI DI CALORE "UNI-THERM"

Produttori Istantanei ACS	Centraline Sottostazioni	Manutenzione e Ricambi
 <p>Moderne centrali di produzione di acqua sanitaria.</p> <p>Risolvono tutti i problemi, soprattutto dove si abbiano elevati consumi di acqua calda (alberghi, impianti sportivi, comunità, condomini, ecc.) e si voglia realmente risparmiare energia (gasolio, gas) e spazio.</p> <p>Possono quindi sostituire vantaggiosamente i tradizionali boiler ad accumulo fornendo un miglior servizio (maggiore quantità di acqua calda) e consentendo una notevole riduzione dei consumi (fino al 40%).</p>	 <p>SOTTOSTAZIONE A BASAMENTO PER SOLO USO RISCALDAMENTO</p> <p>Idonea per gli impianti di grande e media potenza, alimentati da acqua calda o surriscaldata . Queste sottostazioni sono perfettamente integrabili in sistemi con produzione di acqua calda sanitaria istantanea, con accumuli, boiler, pannelli solari, e riscaldamento piscine.</p> <p>SOTTOSTAZIONE A BASAMENTO PER RISCALDAMENTO E PRODUZIONE ACS (con scambiatori in parallelo)</p> <p>Idonea per gli impianti di grande e media potenza, alimentati da acqua calda o surriscaldata È particolarmente indicata per gli impianti nei quali deve essere presente una gestione distinta e indipendente dei circuiti riscaldamento e ACS.</p>  <p>SOTTOSTAZIONE MURALE PER SOLO USO RISCALDAMENTO</p> <p>Idonea per gli impianti di piccola potenza, alimentati da acqua calda o acqua surriscaldata, per il solo uso riscaldamento (radiatori, fancoils, pannelli a pavimento ecc.).</p> <p>SOTTOSTAZIONE MURALE PER USO RISCALDAMENTO E PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA (con scambiatori in parallelo)</p> <p>Idonea per gli impianti di piccola potenza, alimentati da acqua calda (o surriscaldata) per uso riscaldamento (radiatori, fancoils, pannelli a pavimento ecc.) e produzione di ACS. È particolarmente indicata per gli impianti nei quali deve essere presente una gestione distinta e indipendente dei circuiti riscaldamento e ACS (ma può prevedere anche un uso con precedenza ACS sul riscaldamento).</p>	 <p>Siamo a Vostra disposizione per valutare i costi di rigenerazione o sostituzione con piastre nuove.</p> 

SERBATOI - AUTOCLAVI - PRESSURIZZAZIONE

Serbatoi Speciali a Misura



Per Utilizzi Tecnici



Acqua surriscaldata



Per Prodotti Chimici



Per Liquidi Alimentari



Per olio diatermico

Espansori Verticali



Vapore

Puffer e Serbatoi inerziali



Accumulatori ACS



Preparatori ACS

Serbatoi in polietilene



Autoclavi e Preautoclavi
Verticali e Orizzontali



Bollitori con scambiatori
estraibili e a piastre



Bollitori con scambiatori
fissi inox a fascio tubiero



Sistemi di Pressurizzazione



Gruppi Antincendio



CONTABILIZZAZIONE ACQUA E CALORE

Calorimetri compatti ad alta frequenza



MID 2004/22/CE

Contatori a getto unico



MID 2004/22/CE

Sistemi Radio



Contatori di calore



MID 2004/22/CE

Contatori a getto multiplo



MID 2004/22/CE

Ripartitori di calore



Comandi Termostatici



Centraline Radio



Contabilizzatori Radio



Contatermie Radio



Centraline di calcolo



MID 2004/22/CE

Misuratore di portata ad induzione elettromagnetica



MID 2004/22/CE

Concentratori dati



Contatori di calore ad ultrasuoni



MID 2004/22/CE

Sistemi di comunicazione—Telelettura



Concentratori dati con Display



Dispositivo telelettura GPRS



MODULI CONTABILIZZAZIONE CALORE E REGOLAZIONE CLIMATICA

Unisat Combi
"Energy Saver"



Preassemblaggi
su plance per cavedi
tecnici



Unisat Combi "Energy Saver"
con regolazione
per bassa temperatura



Predisposizione Iniziale



Unisat Novas 2/3 vie



Regolazione Bassa Temperatura
Con Separazione Idraulica



Riscaldamento e Raffrescamento
alta e bassa temperatura
circuiti indipendenti
con separazione idraulica



Distribuzione per
alta e bassa temperatura



Gestione Alta/Bassa Temp.
Distribuzione impianti radianti



Riscaldamento /Raffrescamento



Separazione Idraulica
con circolatore d'utenza



Riscaldamento con produzione A.C.S.
Attacchi contrapposti



Riscaldamento con produzione A.C.S.
Attacchi in linea



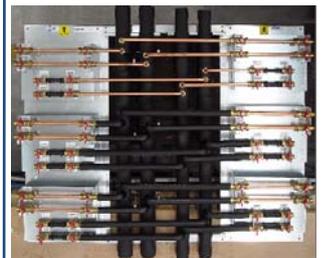
Riscaldamento con produzione A.C.S.
attacchi a misura per sostituzioni



Cassoni Pluriutenza
da 2 ÷ 5 unità



Armadio Pluriutenza
Distribuzione centrale in rame



Armadio Pluriutenza
Distribuzione centrale in rame
da 2 ÷ 5 unità



Armadio con distribuzione
Predisposizione iniziale



GB SERVICE

Contract Buyer & Consulting

Agente di Zona

Distributore

E MAIL : commerciale@gbservice.org - WEB : www.gbservice.org

GBSERVICE di Sarno M.A. P.iva : 03393260124

Centro Acquisti

Centro Servizi

Rappresentanze