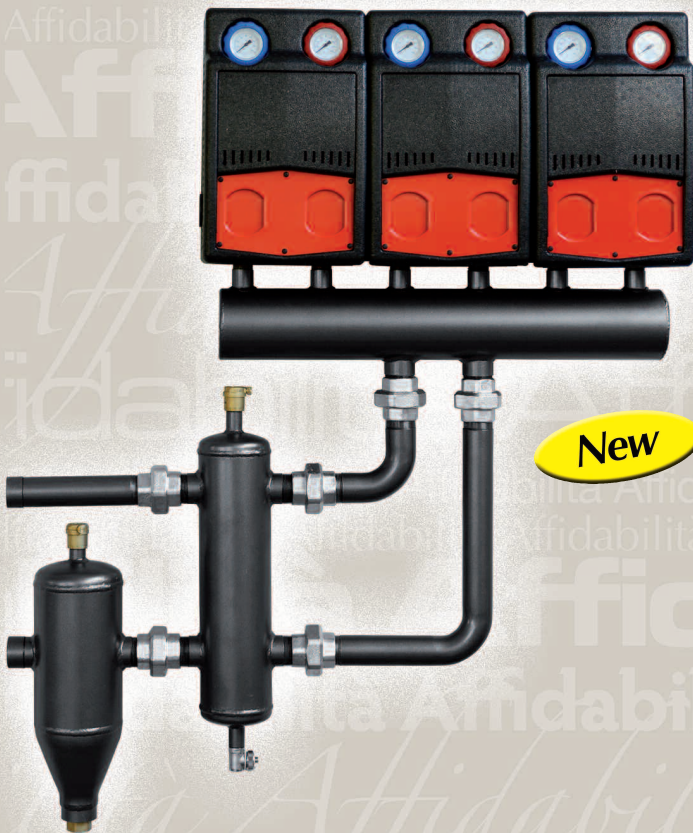


## COMPONENTI MODULARI PER CENTRALI TERMICHE

Le tecnologie del settore idrotermosanitario sono in continua evoluzione alla ricerca di soluzioni intelligenti che rendano l'installazione intuitiva e veloce, per minimizzare i costi e massimizzare nel contempo i risultati. Per tale motivo la gamma offerta deve prevedere l'inserimento di ogni possibile componente facilmente ed intuitivamente installabile. La soluzione viene anche riconosciuta con la definizione di "KIT" componibile. Con questa filosofia la Comparato, azienda con lunghissima esperienza nel settore, ha recentemente sviluppato una nuova linea di componenti per centrali termiche che ottimizza il lavoro dell'installatore. Il quale può ricevere, in unica soluzione, un pacchetto completo e, se richiesti, tutti gli accessori a corredo. L'offerta è articolata e si compone di Compensatori Idraulici (detti anche Separatori Idraulici), Collettori di Distribuzione per riscaldamento, Gruppi di Rilancio in alta e bassa temperatura, Defangatori, Disareatori, Collettori in acciaio Inox e Tronchetti portastrumenti INAIL (un tempo ISPELS).

I vari prodotti vengono presentati con diversi diametri disponibili e con la possibilità di essere completati con isolamento termico.



### MODULAR HEATING PLANT COMPONENTS

Hydrothermal sanitary technologies are in constant evolution for finding smart solutions for an intuitive and quick installation, minimizing costs and maximizing results. Therefore, the offered range of products must include every intuitive and easy-to-install components. A stackable "KIT" is one of this solution.

According to the mentioned ideas, Comparato, a company with a long experience in this field, has recently developed a new line of heating plant components for optimising the installer's job. Thanks to this new range, it is possible to receive a "complete set" with all necessary accessories, if required.

The offer suggests different products, such as Hydraulic separators, Manifolds for Heating Plants, High and Low Temperature Zone Modules, Deposit separators, Deaerators, stainless steel Manifolds and Tool Holding Stubs.

All products are introduced with different diameters and they can be supplied with insulation.

### COLLETTORE MONOTUBO BREVETTATO PATENTED MONOPIPE MANIFOLD



### DEFANGATORE IDROCICLONICO CON MAGNETE HYDROCYCLONIC SEPARATOR WITH MAGNET



### COMPENSATORE IN LINEA HYDRAULIC SEPARATOR



# Componenti per centrali termiche

## Affidabilità / Reliability

### **PENSARE, PROGETTARE E REALIZZARE... PER DURARE NEL TEMPO**

La nostra prerogativa consiste nella ricerca di presupposti per raggiungere risultati futuri con l'obiettivo di rendere quotidiani i ns. successi. Investiamo in qualcosa di più di una soluzione immediata fine a sé stessa, convinti che l'impegno costante ponga solide basi su cui costruire le nostre e le Vostre certezze. Il concetto di affidabilità in senso lato non può che assicurare la soddisfazione totale del Cliente, origine e obiettivo di ogni nostra scelta.

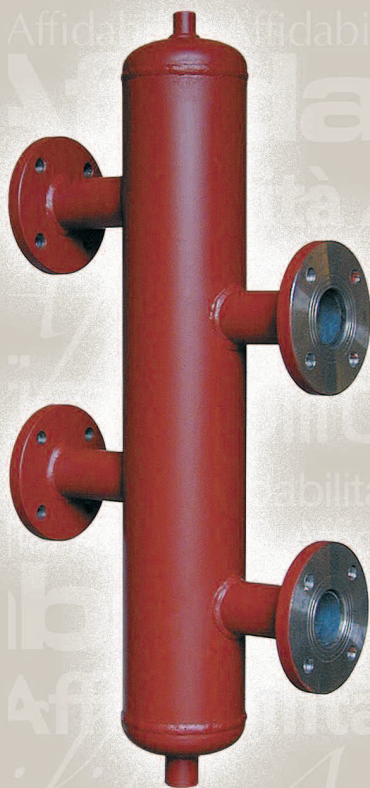
### **THOUGHT, DESIGNED AND MADE... TO LAST A LONG TIME**

*Our aim is being successful every day, constantly searching for the preconditions needed to reach future results. We are investing in more than just an immediate solution that is an end in itself: we believe that a constant commitment lays strong bases where we can build our and your certainties. The idea of "reliability" in the broadest sense will certainly provide an absolute Customer's satisfaction, which is the starting and the aim of all our choices.*

*Non accontentarti dell'orizzonte...cerca l'infinito.*

*Don't be content with the horizon...look for the infinite.*

*(Jim Morrison)*



### **PERCHÉ COMPONENTI PER CENTRALI TERMICHE COMPARATO?**

Perché la gamma offerta alla Clientela ha avuto un percorso pensato e sviluppato per consentire all'installatore di avere a disposizione prodotti affidabili, testati e pronti per l'installazione con notevole risparmio di tempo e di energie. La produzione in serie ha consentito di ottimizzare i prezzi, rendendo questi prodotti economicamente vantaggiosi oltre che risolutivi in numerose situazioni applicative. Questo percorso, iniziato con la sola produzione del collettore in ferro, si è progressivamente arricchito di ulteriori proposte che hanno riscontrato notevole interesse da parte del mercato. Separatori d'aria, compensatori idraulici con funzioni di separatore e defangatore, coibentazioni a conchiglia in poliuretano espanso e defangatori sono i prodotti che contraddistinguono una gamma ancora in crescita. Un reparto dedicato gestisce con professionalità e competenza le numerose richieste di "fuori standard", un percorso che può partire da uno schizzo dell'installatore come dal progetto di uno studio tecnico per giungere, attraverso il disegno costruttivo, al preventivo economico. In questo modo uniamo alle esigenze del Cliente la nostra esperienza per conferire al prodotto non solo le caratteristiche specifiche della richiesta ma anche economicità costruttiva, sicura funzionalità ed esecuzione in tempi brevissimi. La particolarità delle richieste non rappresenta un ostacolo, ma uno stimolo a creare realizzazioni che si distinguono per dimensioni e caratteristiche.

### **WHY COMPARATO'S THERMAL POWER STATION COMPONENTS?**

*Because the range offered to our clients was designed and developed in order to give the installer reliable, tested and ready-to-install products, sparing a lot of time and energies. Batch production allowed an optimization of prices, and now these products are not only crucial in many applicative situation, but also economically favourable. This trend, beginning with the sole production of iron manifolds, have progressively been enriched by other ideas which aroused great interest in the marketplace. Air separators, hydraulic separators with separation and deposit functions, shell insulation in polyurethane foam and deposits are some of the products that mark out an ever-growing range. A dedicated department professionally manages with great expertise the numerous requests of "non-standard" items, proposals that can start from one of the intallator's sketch or from the project of a technical office and become first a workshop drawing, and then a real estimate. In this way, we match the needs of the Client to our expertise in order to give the product not only the particular requested features, but also constructive low costs, safe functionality and very short manufacturing times. A particular request is not an obstacle, but rather a stimulus to create items which stand out for their dimensions and characteristics.*

# Components for heating plants

## DIACOL

Collettorie di distribuzione per centrale termica con attacchi filettati.

## DIACOL

Collettorie di distribuzione per centrale termica con attacchi filettati.

## COIBENTAZIONE DIACOL

Coibentazione a conchiglia in poliuretano ignifugo (B2) densità  $70 \div 80 \text{ kg/m}^3$  con fascette a corredo.

## DIACOL INSULATION

Shell insulation in fireproof polyurethane (B2) density  $70 \div 80 \text{ kg/m}^3$  with fixing clamps included.

## KIT DI FISSAGGIO DIACOL

Costituito da staffe di sostegno con asole per la regolazione. Tasselli, barrette filettate e dadi.

## DIACOL FIXING KIT

Made up of support brackets with regulating slots. Screws, riveted bars and nuts.

## DIACOL COIBENTATO

Collettore completo di coibentazione e kit di fissaggio.

## INSULATED DIACOL

Manifold with insulation and fixing kit.

## DIACOL CONTRAPPOSTO

Collettore di distribuzione per centrale termica con attacchi filettati.

## OPPOSED DIACOL

Distribution manifold for thermal power station with threaded ends.

## DIACOM

Compensatore idraulico con funzioni aggiuntive di separatore d'aria e defangatore per impianti di riscaldamento.

## DIACOM

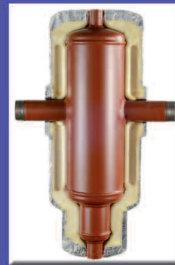
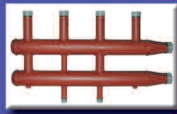
Hydraulic compensator with extra functions of air and deposit separation for heating systems.

## COIBENTAZIONE DIACOM

Coibentazione a conchiglia in poliuretano ignifugo (B2) densità  $70 \div 80 \text{ kg/m}^3$  con fascette a corredo.

## DIACOL INSULATION

Shell insulation in fireproof polyurethane (B2) density  $70 \div 80 \text{ kg/m}^3$  with fixing clamps included.



## DIADEF

Defangatore con funzione aggiuntiva di separatore d'aria per impianti di riscaldamento. Coibentazione in allestimento.

## DIADEF

Deposit separator with extra function of air separation for heating systems. Insulation under construction.

## COIBENTAZIONE DIADEF

## DIADEF INSULATION

## DIASEP

Separatore d'aria per impianti di riscaldamento con attacchi a SQUADRA.

## DIASEP

Air separator for heating systems with SQUARED connections.

## DIASEP

Separatore d'aria per impianti di riscaldamento con attacchi in LINEA.

## DIASEP

Air separator for heating systems with IN-LINE connections.

## DISAERATORE CON MEMBRANA

## DEAREATOR WITH MEMBRANE



Completiamo la nostra gamma con  
 We complete our range with



**DIASOL**

Eiettori in ferro per impianti di riscaldamento monotubo.

**DIASOL**

Iron ejector for monopipe heating systems.

**TIPO SEMPLICE**  
**SIMPLE TYPE**

**TIPO DOPPIO**  
**DOUBLE TYPE**

New



**DIAS**  
 Collettori in ACCIAIO INOX.

**DIAS**  
 STAINLESS STEEL manifolds.



**RIDUZIONI**  
 concentriche filettate.

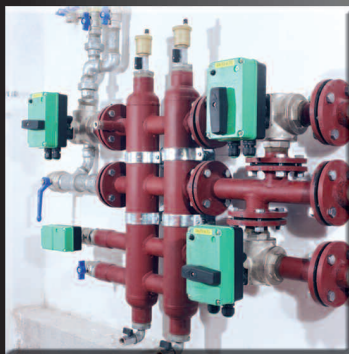
**REDUCTIONS**  
 concentric threaded.



# Esecuzioni speciali Special executions



Scarica il SW gratuito  
dimensionamento COLLETTORI  
sul sito (area Download)



Download the software  
for MANIFOLD dimensioning  
from our website  
(Download area)

COMPARATO

Scarica il SW gratuito dimensionamento COLLETTORI sul sito (area Download)

Richiesta di preventivo da inoltrare al ns. ufficio tecnico  
 Contatti: +39 019/517.102  
 fax: ufficio tecnico@comparato.com  
 e-mail: ufficio tecnico@comparato.com

**RICHIESTA PREVENTIVO COLLETTORE SU MISURA**  
 DITTA: \_\_\_\_\_ FILIALE: \_\_\_\_\_ SIG.: \_\_\_\_\_  
 TELEFONO: \_\_\_\_\_ E-MAIL: \_\_\_\_\_

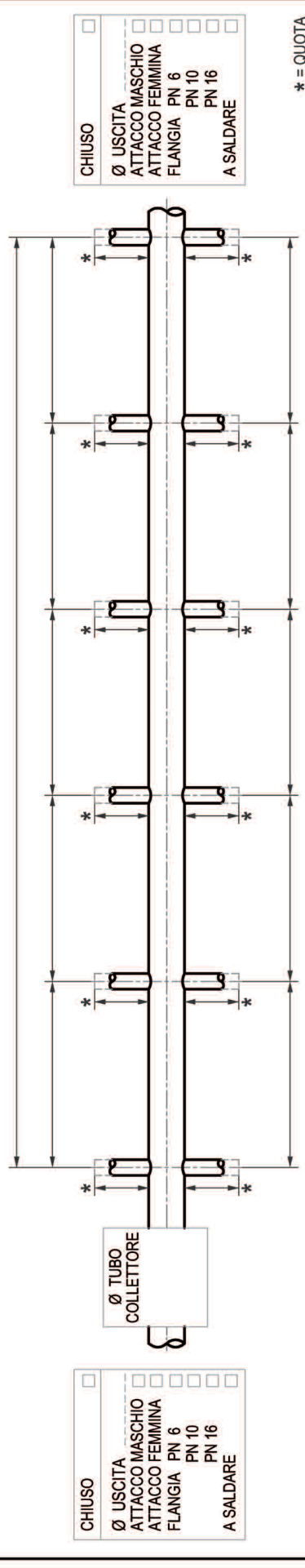


**COLLETTORE SINGOLO**  
 (COMPILARE I CAMPI D'INTERESSE)

MATERIALE:  FERRO  AISI 304

QUANTITA': \_\_\_\_\_ PEZZI

<input type="checkbox"/> USCITA	<input type="checkbox"/> USCITA	<input type="checkbox"/> USCITA	<input type="checkbox"/> USCITA	<input type="checkbox"/> USCITA	<input type="checkbox"/> USCITA	<input type="checkbox"/> USCITA
ATTACCO MASCHIO	ATTACCO MASCHIO	ATTACCO MASCHIO	ATTACCO MASCHIO	ATTACCO MASCHIO	ATTACCO MASCHIO	ATTACCO MASCHIO
ATTACCO FEMMINA	ATTACCO FEMMINA	ATTACCO FEMMINA	ATTACCO FEMMINA	ATTACCO FEMMINA	ATTACCO FEMMINA	ATTACCO FEMMINA
FLANGIA PN 6	FLANGIA PN 6	FLANGIA PN 6	FLANGIA PN 6	FLANGIA PN 6	FLANGIA PN 6	FLANGIA PN 6
PN 10	PN 10	PN 10	PN 10	PN 10	PN 10	PN 10
PN 16	PN 16	PN 16	PN 16	PN 16	PN 16	PN 16
A SALDARE	A SALDARE	A SALDARE	A SALDARE	A SALDARE	A SALDARE	A SALDARE



<input type="checkbox"/> USCITA	<input type="checkbox"/> USCITA	<input type="checkbox"/> USCITA	<input type="checkbox"/> USCITA	<input type="checkbox"/> USCITA	<input type="checkbox"/> USCITA	<input type="checkbox"/> USCITA	<input type="checkbox"/> USCITA	<input type="checkbox"/> USCITA	<input type="checkbox"/> USCITA	<input type="checkbox"/> USCITA	<input type="checkbox"/> USCITA	<input type="checkbox"/> USCITA
ATTACCO MASCHIO	ATTACCO MASCHIO	ATTACCO MASCHIO	ATTACCO MASCHIO	ATTACCO MASCHIO	ATTACCO MASCHIO	ATTACCO MASCHIO	ATTACCO MASCHIO	ATTACCO MASCHIO	ATTACCO MASCHIO	ATTACCO MASCHIO	ATTACCO MASCHIO	ATTACCO MASCHIO
ATTACCO FEMMINA	ATTACCO FEMMINA	ATTACCO FEMMINA	ATTACCO FEMMINA	ATTACCO FEMMINA	ATTACCO FEMMINA	ATTACCO FEMMINA	ATTACCO FEMMINA	ATTACCO FEMMINA	ATTACCO FEMMINA	ATTACCO FEMMINA	ATTACCO FEMMINA	ATTACCO FEMMINA
FLANGIA PN 6	FLANGIA PN 6	FLANGIA PN 6	FLANGIA PN 6	FLANGIA PN 6	FLANGIA PN 6	FLANGIA PN 6	FLANGIA PN 6	FLANGIA PN 6	FLANGIA PN 6	FLANGIA PN 6	FLANGIA PN 6	FLANGIA PN 6
PN 10	PN 10	PN 10	PN 10	PN 10	PN 10	PN 10	PN 10	PN 10	PN 10	PN 10	PN 10	PN 10
PN 16	PN 16	PN 16	PN 16	PN 16	PN 16	PN 16	PN 16	PN 16	PN 16	PN 16	PN 16	PN 16
A SALDARE	A SALDARE	A SALDARE	A SALDARE	A SALDARE	A SALDARE	A SALDARE	A SALDARE	A SALDARE	A SALDARE	A SALDARE	A SALDARE	A SALDARE

CHIUSO

Ø USCITA

ATTACCO MASCHIO

ATTACCO FEMMINA

FLANGIA PN 6

PN 10

PN 16

A SALDARE

\* = QUOTA ESTREMITA' SUPERIORE

ALTRI ATTACCHI: (INDICARE CON FRECCIA SUL COLLETTORE LA POSIZIONE)

SCARICO ..... Ø (rif. "A") ALTRO ..... Ø (rif. "D")

TERMOMETRO ..... Ø (rif. "B") ..... Ø (rif. "E")

VASO ESPANSIONE ... Ø (rif. "C") ..... Ø (rif. "F")

ALTRE OSSERVAZIONI / RICHIESTE:

## RICHIESTA PREVENTIVO COLLETTORE SU MISURA

DITTA: \_\_\_\_\_

FILIALE: \_\_\_\_\_

SIG.: \_\_\_\_\_

TELEFONO: \_\_\_\_\_

E-MAIL: \_\_\_\_\_

Richiesta di preventivo da inoltrare  
al ns. ufficio tecnico

Contatti: \_\_\_\_\_

fax: +39 019/517.102

e-mail: ufficiotecnico@comparato.com

### COLLETTORE COMPLANARE

(COMPILARE I CAMPI D'INTERESSE)

MATERIALE:

FERRO

AISI 304

QUANTITA': \_\_\_\_\_ PEZZI

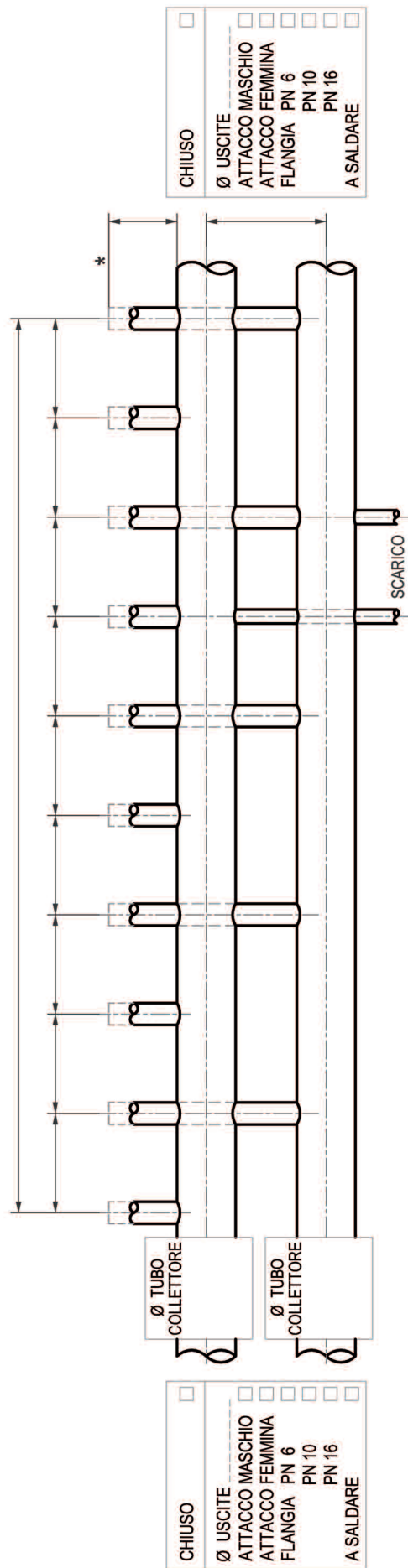
Ø ZONA   
 ATTACCO MASCHIO   
 ATTACCO FEMMINA   
 FLANGIA PN 6   
 PN 10   
 PN 16   
 A SALDARE

Ø ZONA   
 ATTACCO MASCHIO   
 ATTACCO FEMMINA   
 FLANGIA PN 6   
 PN 10   
 PN 16   
 A SALDARE

Ø ZONA   
 ATTACCO MASCHIO   
 ATTACCO FEMMINA   
 FLANGIA PN 6   
 PN 10   
 PN 16   
 A SALDARE

Ø ZONA   
 ATTACCO MASCHIO   
 ATTACCO FEMMINA   
 FLANGIA PN 6   
 PN 10   
 PN 16   
 A SALDARE

Ø ZONA   
 ATTACCO MASCHIO   
 ATTACCO FEMMINA   
 FLANGIA PN 6   
 PN 10   
 PN 16   
 A SALDARE



\* = QUOTA ESTREMITA' SUPERIORE

**ALTRI ATTACCHI:** (INDICARE CON FRECCIA SUL COLLETTORE LA POSIZIONE)

SCARICO ..... Ø (rif. "A")

ALTRA ..... Ø (rif. "D")

TERMOMETRO ..... Ø (rif. "B")

..... Ø (rif. "E")

VASO ESPANSIONE ... Ø (rif. "C")

..... Ø (rif. "F")

ALTRE OSSERVAZIONI / RICHIESTE: