pintossi+c

Vocazione Aziendale

Siamo un'azienda che ha maturato un'esperienza pluriennale nel settore **ITS**. In tutti questi anni il nostro obiettivo principale è sempre stato quello di offrire ai clienti prodotti costantemente aggiornati e di elevata qualità.

Company's Values

Our company has gained a long-time experience in the field of Sanitary Applications and Heating Systems. During all these years our main goal has always been to offer to our customers up-to-date products and of excellent quality.

Ciclo Produttivo /
Production Cycle

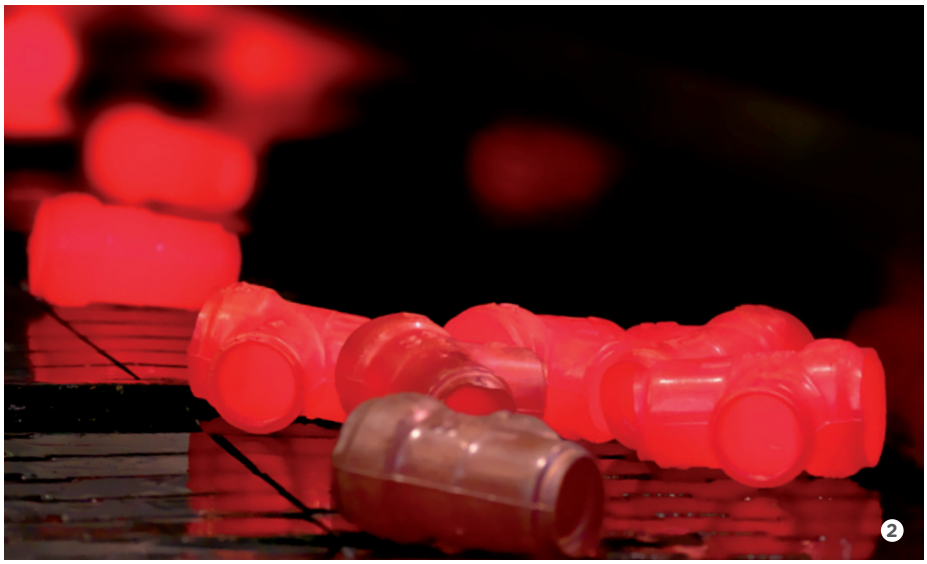
❶

Reparto Tecnico

Disponiamo di uno staff specializzato
e qualificato, esperto nella progettazione
e sviluppo di componenti in ottone.
Questo ci permette di rispondere anche
alle richieste più impegnative del mercato.

Technical Department

Our staff is highly specialized and trained,
with a long-time experience in designing
and developing brass components.
This enables us to fulfill also the most
challenging market requests.



❷

Reparto Stampaggio

È dotato di presse meccaniche
automatizzate ad elevata produttività,
specifiche per lo stampaggio a caldo
dell'ottone, con capacità fino a 550 tonnellate,
in grado di stampare pezzi fino a 4 pollici.

Hot Forging Department

It is equipped with high efficiency
Automatic Brass Hot Forging Presses,
with capacity up to 550 tons,
making it possible to press brass bodies
as big as 4 inches.

❹

Reparto Transfer

È composto da impianti transfer,
sia con tavole rotanti orizzontali che verticali,
complete di unità **CNC** e di centri di lavoro.
Integrano le tecnologie di reparto isole robotizzate,
per il carico e scarico automatico dei pezzi,
funzionanti con sistema di visione
ad alta precisione.

Transfer Machine Department

Equipped with Vertical and Horizontal Axis
Rotary Table Transfer Machines,
with **CNC** Units and Working Stations.
Robots for automatic loading and unloading
of brass parts in or from the machines,
with integrated Machine Vision Systems,
complete this department.

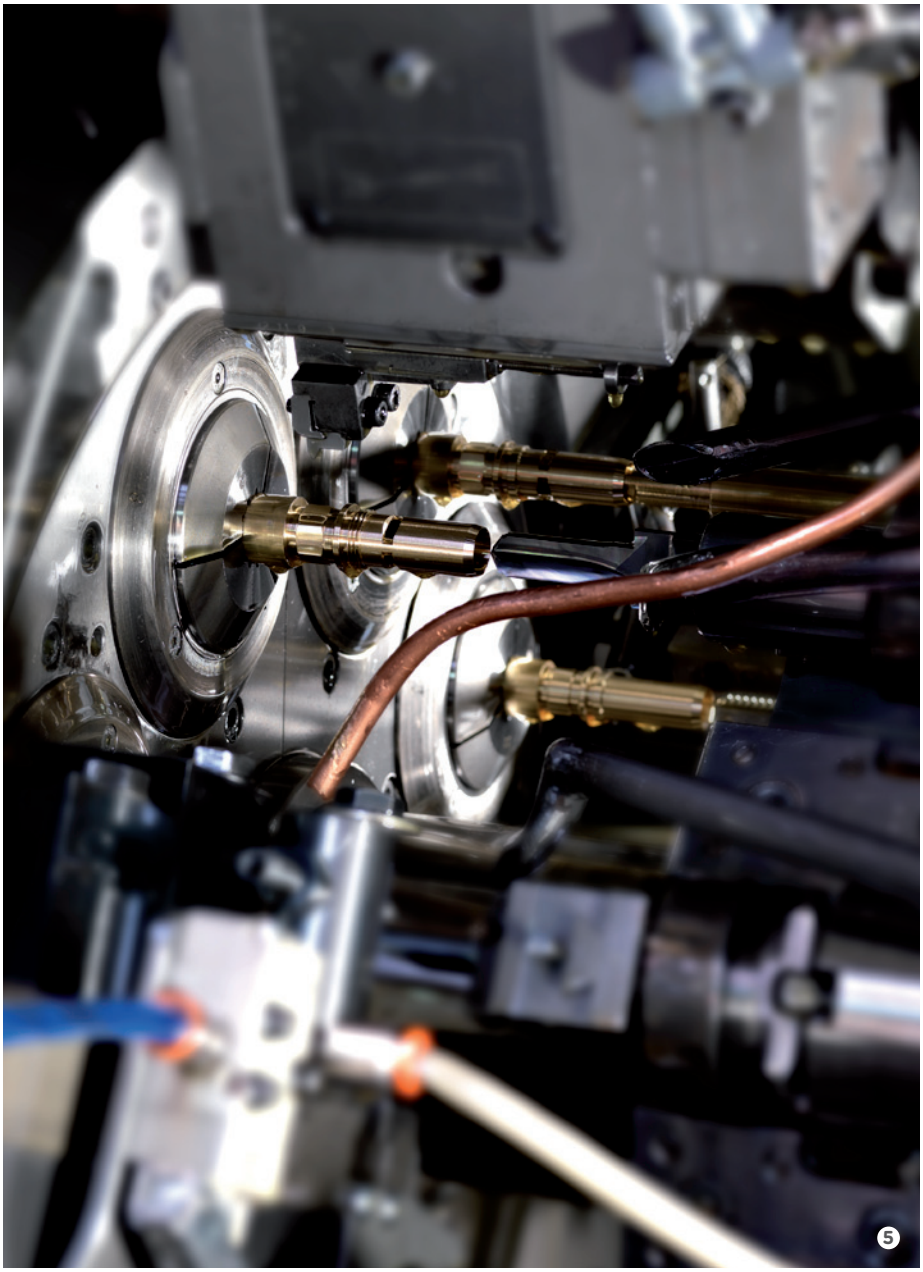
❸

Reparto Sabbiatura

I componenti stampati vengono trattati
utilizzando una sabbiatrice automatica
ad alta capacità,
in grado di eliminare le eventuali impurità
derivanti dallo stampaggio.
Il risultato è una finitura uniforme
ed esteticamente piacevole.

Sandblast Department

The surface treatment of pressed brass parts
is performed by a high efficiency
Sand Blast Machine, which removes possible
surface impurities originating from the hot
forging process.
The final result is a clean
and nice surface finish.



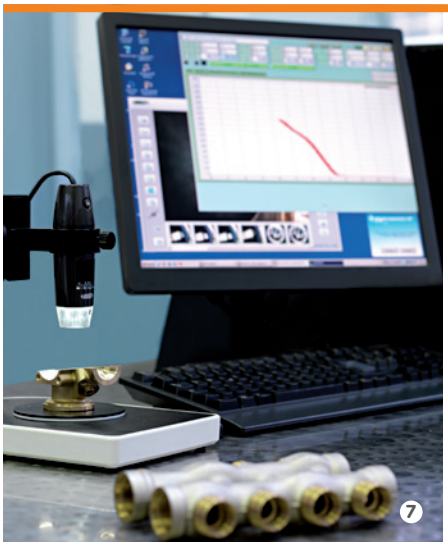
5

Reparto Plurimandrino

Composto da torni meccanici plurimandrino,
per una lavorazione ad alta produttività,
in grado di lavorare contemporaneamente
da 6 a 8 barre d'ottone,
con misure da 6 a 42 mm di diametro.
Torni monomandrino a **CNC**
completano il reparto.

Machining Department

Composed of Multispindel Automatic Lathes,
with a high level of production capacity.
Machines, which are able to work 6 to 8
brass bars, with measures from 6 to 42 mm,
simultaneously.
CNC Single Automatic Lathes
complete the department.



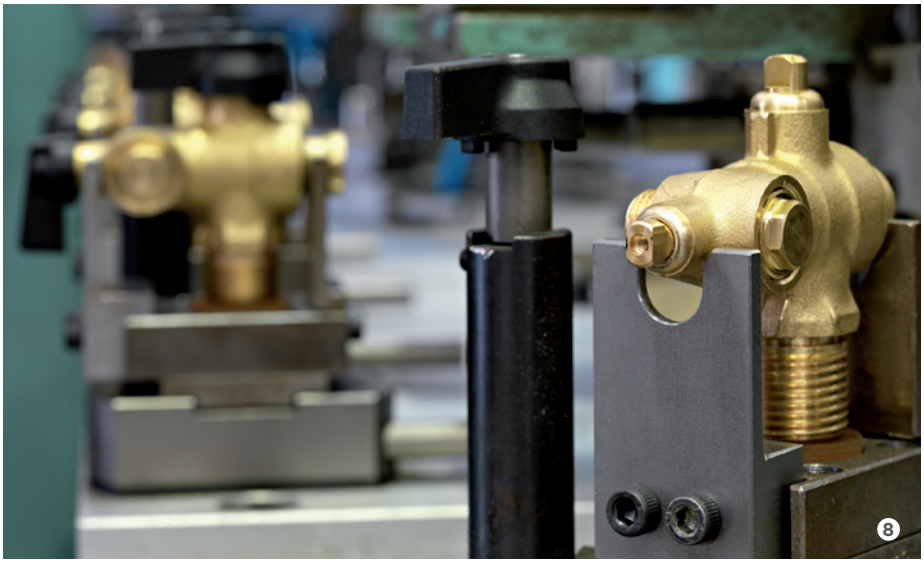
6

Reparto Lavaggio

I componenti realizzati dai transfer
e dai plurimandrino, vengono successivamente
trattati al fine di eliminare definitivamente
tutte le impurità ed eventuali residui
delle lavorazioni. Il processo determina
anche un'elevata resistenza alla formazione
di macchie che si possono formare
nel tempo a causa dell'umidità.
L'operazione viene effettuata
da una lavatrice centralizzata di nuova
generazione: il lavaggio dei pezzi
prevede l'impiego di alcool modificato,
con ciclo interamente sottovuoto spinto
ed integrale, fino a 999 mbar.
Ciò assicura ottimizzazione della tempistica
del ciclo lavoro e consumo
di solvente ridotto.

Cleaning Department

Worked parts, coming from transfer
and machining departments,
are treated in order to remove
all impurities and possible working
remains (swarfs) definitively.
This procedure ensures also a high resistance
to stain formation, which could develop
in the course of time due to humidity.
This operation is carried out by a new type
of Centralized Cleaning Machine:
cleaning of worked parts is implemented
by the employment of modified alcohol,
with a wholly vacuum-sealed cleaning
cycle - up to 999 mbar.
This technology allows cutting down
production cycle times and solvent
consumption.



❼

Controllo Qualità

Durante tutto il processo produttivo vengono effettuati controlli a campione sui componenti, per verificarne costantemente la loro corretta realizzazione.
Questi test rientrano in un percorso di qualità costituito da valori irrinunciabili, applicati in ogni fase della filiera produttiva, per garantire che ogni singolo componente risponda a parametri certi.
Ecco perché siamo in grado di rispondere agli standard qualitativi richiesti dai diversi enti certificatori internazionali, tra i quali spicca **WRAS**, **TUV**, **DVGW**, **GOST**.
Già nel 1993 l'azienda ha ottenuto la certificazione **UNI EN ISO 9002**, successivamente estesa all' **UNI EN ISO 9001:2008**, in accordo con il nuovo standard qualitativo internazionale.

Quality Control

During the whole production process a Component Random Sampling is implemented, in order to constantly verify that components are manufactured as requested.
These testing procedures are part of a broader quality concept made of fundamental values which are reflected on every single step of the production process, in order to ensure that every single component complies to definite parameters.
For this reason we are able to respond to the highest quality standards requested by international certification bodies, such as **WRAS**, **TUV**, **DVGW**, **GOST**.
Already in 1993 the company has obtained the **UNI EN ISO 9002** certification, later broadened to **UNI EN ISO 9001:2008**, in compliance with the new International Quality Management Standard.

❽

Reparto Assemblaggio

Il reparto accoglie macchine automatiche e semiautomatiche, dedite al montaggio, collaudo e confezionamento del prodotto finito; 10 isole di lavoro per l'assemblaggio manuale di sistemi integrati e componentistica varia;
Un banco prova dedicato al collaudo delle valvole di sicurezza, per verificarne la corretta apertura e chiusura nel range di taratura prestabilito; Una cabina di collaudo delle teste termostatiche in conformità a quanto richiesto dalla normativa **EN215**.

Assembly Department

This department is equipped with automatic and semi-automatic machines for assembling, testing and packaging of finished products;
10 Manual Assembly Areas for the assembly of integrated systems and various components;
A Test Bench for the testing of pressure relief valves, to control the correct opening and closing within the set pressure range;
A Test Room for thermostatic actuators, complying with the requirements of the **EN215 Standard**.

❾

Packaging e personalizzazione degli imballi

L'imballaggio viene effettuato con l'ausilio di una linea di confezionamento totalmente automatizzato.
Confezionamento ed etichettatura sono personalizzabili in base alle richieste del cliente.

Packaging

Is carried out with the aid of a fully Automatic Packaging Line.
Packaging and Labeling can be customized upon customers request.

❿

Magazzino

Per evadere rapidamente gli ordini è stato allestito un ampio magazzino coperto di prodotti finiti in pronta consegna, che copre circa 3.000 mq.

Warehouse

A wide covered warehouse, measuring over 3.000 sqm, of ready for delivery end products, ensures a speedy order fulfillment.

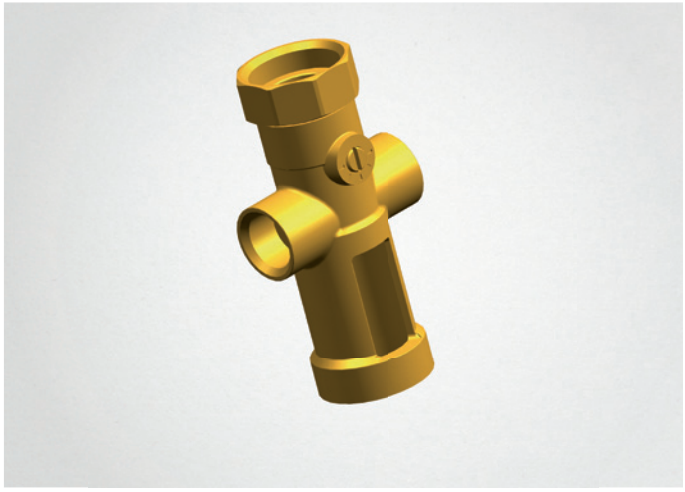
Realizzazioni Speciali /
Custom Made Products

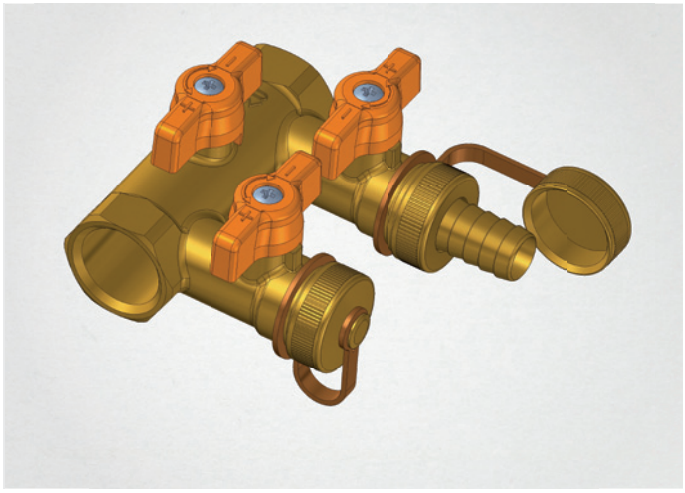
Realizzazioni Speciali

Puntando sull'esperienza acquisita
nel corso degli anni, implementata
e valorizzata da una sempre più ampia
collaborazione con i principali **OEM**
del settore **ITS** e delle energie rinnovabili,
oggi siamo in grado di gestire e sviluppare
qualsiasi tipo di soluzione,
anche con la formula "chiavi in mano":
dallo studio/progetto fino alla realizzazione
del prodotto finito.

Custom Made Products

Counting on the experience gained
over the years, implemented and enhanced
by an ever growing cooperation
with the main **OEMs**, which operate
in the field of Sanitary Applications,
Heating Systems and Renewable Energy,
today we are able to manage and develop
any kind of solution, starting from the initial
project up to the final product.





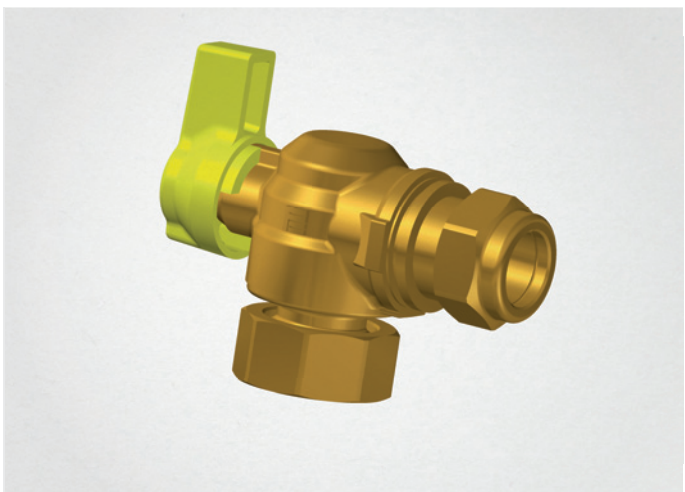
❶

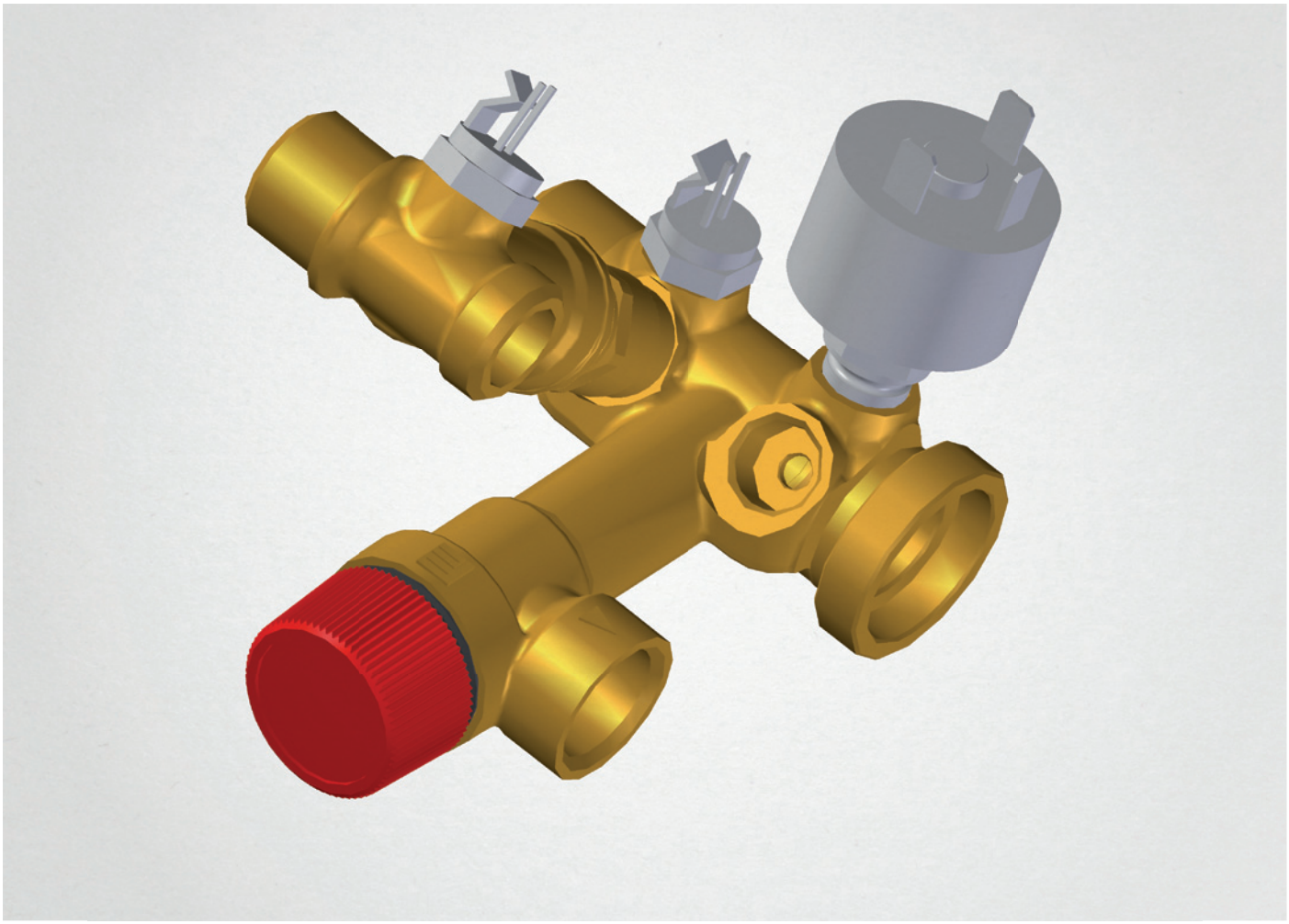
Energie Rinnovabili

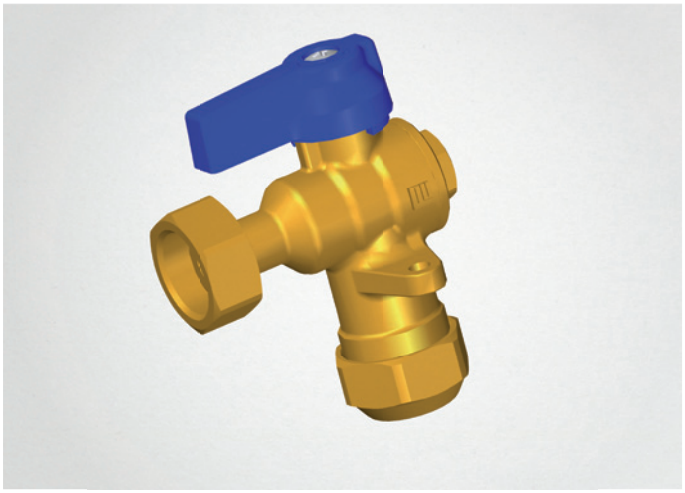
Realizziamo componenti per impianti solari termici,
idrostufe a biomassa, pompe di calore,
trattamento aria, sistemi di Interfaccia
tra impianti tradizionali
e ad energia alternativa, ecc

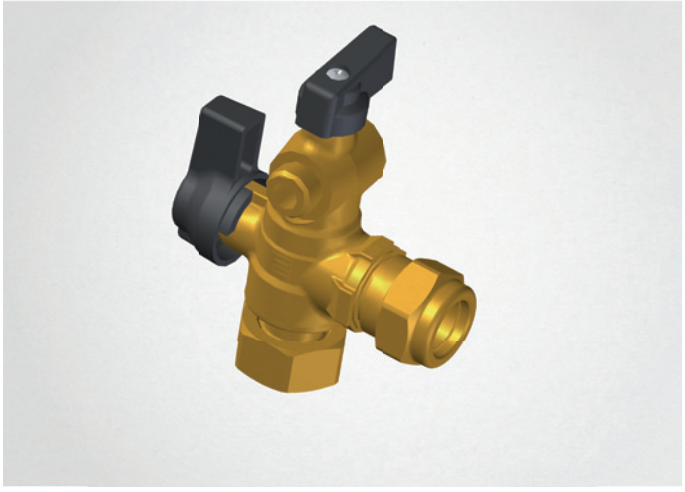
Renewable Energy

We manufacture components
for Solar Thermal Heating Systems,
for Biomass Boilers and Stoves,
for Heating Pumps, for Air Treatment Systems,
and for Interface Systems between traditional
heating systems and renewable
energy systems









❷

Produttori di Caldaie

Realizziamo componenti di sicurezza,
gruppi di regolazione e miscelazione,
kit allacciamento caldaia,
gruppi di riempimento e regolazione,
rubinetti di scarico automatico e manuale, ecc

Boiler Manufacturers

We produce safety devices,
mixing and control units,
boiler connection kits,
filling and control valves,
drain cocks, etc.

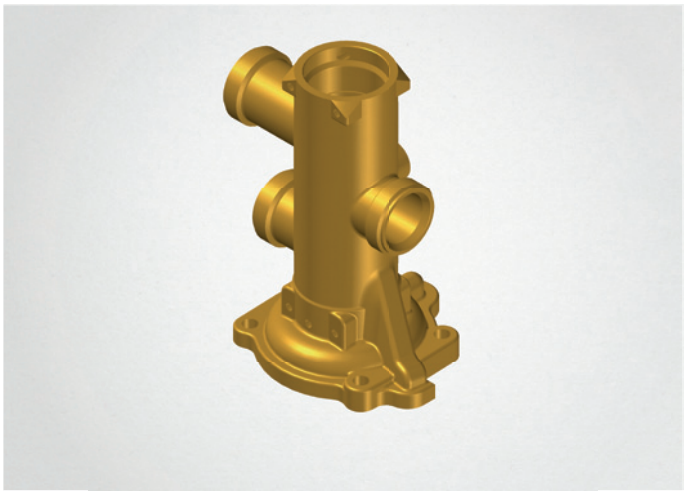
3

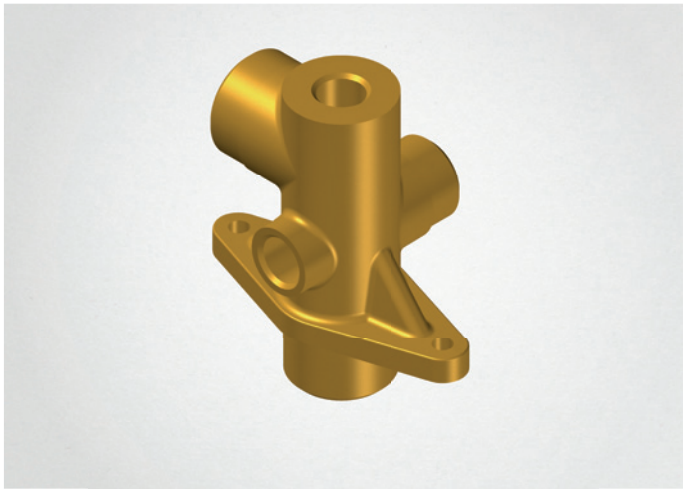
Altre Applicazioni

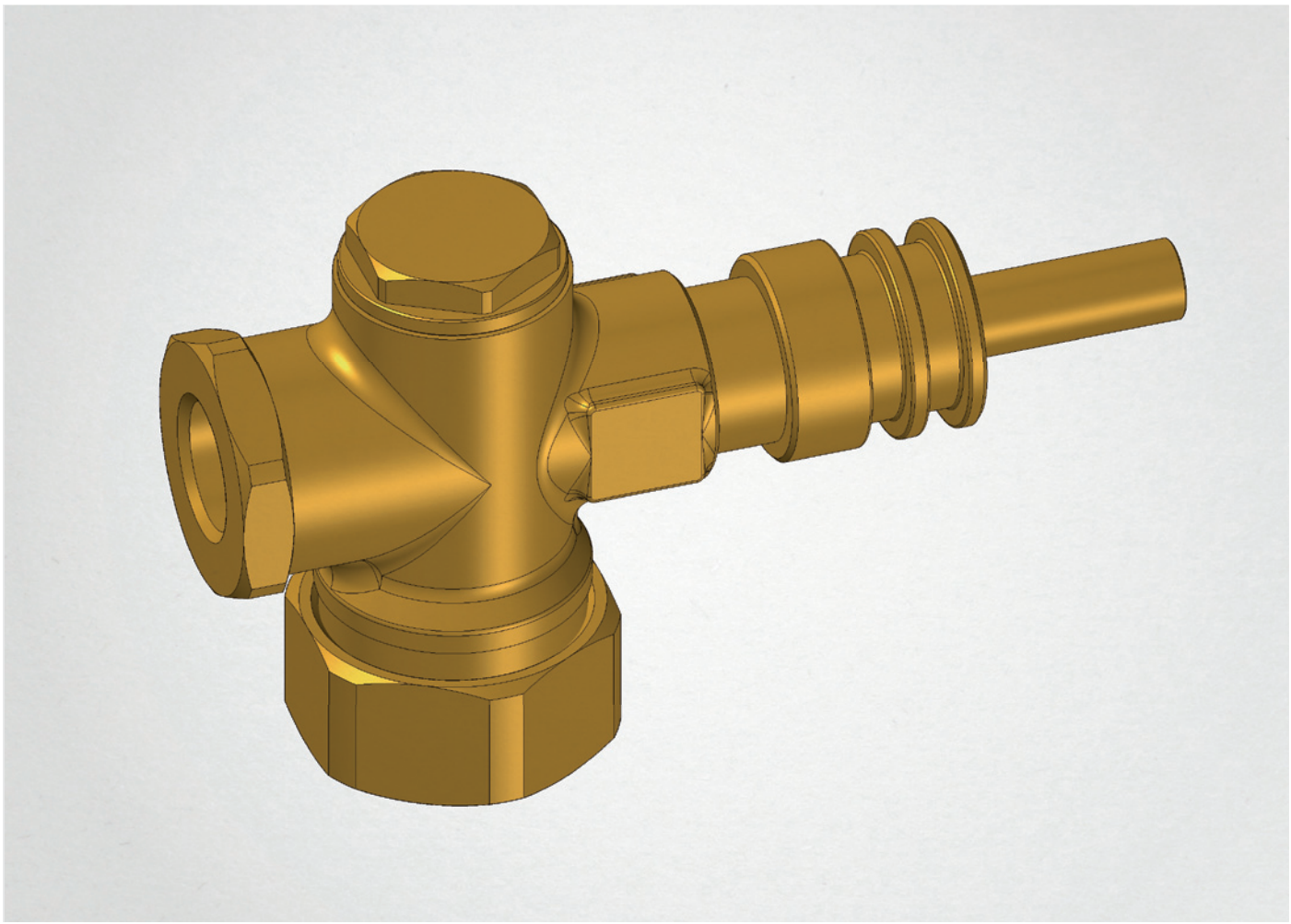
Realizziamo componentistica in ottone per la distribuzione e regolazione dell'acqua, aria, gas, e altri fluidi.

Other Applications

We manufacture brass components for the distribution and control of water, gas and other fluids.







Ufficio Commerciale /
Sales Departement

Ufficio Commerciale

Personale competente è sempre
a disposizione della clientela
per qualsiasi tipo di consiglio e indicazione:
informazioni tecniche, guida nella scelta
delle varie soluzioni, con gestione diretta
dei contatti.

Sales Department

Qualified personnel is always available
to assist customers for any kind of advice
or information: technical information,
guidance through all possible solutions
and direct management of contacts.

Realizzazioni a Catalogo / Standard Pintossi+C Products

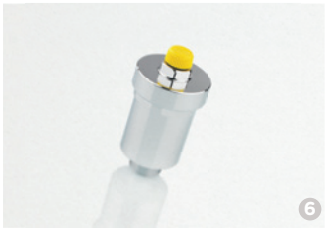
Realizzazini a Catalogo

La Pintossi+C vanta una ampia gamma di prodotti per la distribuzione impiantistica, sistemi di distribuzione primari e sanitari, regolazione circuiti, raccorderia in ottone, valvole di sicurezza, sfogo aria manuali ed automatiche, componenti solari, componenti per centrali termiche, riduttori di pressione e valvole sfera.

Standard Pintossi+C Products

Pintossi+C offers a wide range of products for the heating and sanitary distribution systems, brass fittings, pressure relief valves, automatic and manual air vents, components for solar heating systems, components for boiler rooms, pressure reducing valves and ball valves.

1. Valvole per Riscaldamento
   Radiator Valves
2. Collettori di Distribuzione
   Manifolds
3. Raccorderia e Adattaori
   Fittings and Adapters
4. Valvole di Zona
   Zone Valves
5. Valvole di Sicurezza
   Pressure Relief Valves



6. Sfogo Aria
   Air Vent Valves
7. Centrali Termiche
   Components for Boiler Rooms
8. Solare
   Components for Solar Heating Systems
9. Riduttori di Pressione
   Pressure Reducing Valve
10. Valvole Sfera
    Ball Valves

Profilo Aziendale /
Company Profile

Profilo Aziendale

L'azienda Pintossi+C produce componenti in ottone per impianti idraulici, sanitari e di riscaldamento.

Da molti anni si occupa della produzione di valvole per radiatori, valvole di sicurezza, valvole a sfera per acqua e gas, rubinetteria, raccordi e altri accessori.

Ogni componente viene interamente realizzato all'interno dell'azienda. La totale gestione interna della filiera produttiva permette di garantire la massima qualità di ogni componente fabbricato e un'estrema flessibilità produttiva.

Pintossi+C è un'azienda solida, che negli anni è maturata e si è rinnovata per offrire ai propri clienti un servizio attento e puntuale, proponendo esclusivamente prodotti sicuri e certificati.

Pintossi+C ha scelto di orientare la propria produzione anche in direzione delle nuove tecnologie, sviluppate in un'ottica di ottimizzazione dei consumi e di risparmio energetico.

Rientra in questo impegno la produzione di componenti tecnologicamente avanzati e di eccellente qualità, che trovano applicazione sia nella contabilizzazione del calore, che nei gruppi di regolazione termica a bassa temperatura.

Sede di Gussago

Company Profile

The Company Pintossi+C is a manufacturer of brass components for Sanitary Applications and Heating Systems.

Since many years the company produces radiator valves, pressure relief valves, ball valves for water and gas, taps, fittings and other accessories.

Each component is entirely manufactured by the company itself.

By completely managing the whole production process Pintossi+C is able to guarantee the best quality for each component manufactured and excellent production flexibility.

Pintossi+C is a solid company, which over the years has matured and has renewed itself, in order to offer to its customers a precise and accurate service and products that are safe and certified.
With a sharp look to the latest technologies available, Pintossi+C constantly directs its effort to develop always more energy saving products.

Part of this, is the manufacturing of technologically advanced components of excellent quality, used in Heat Metering and Radiant Floor Heating Systems.

Servizi

Ufficio Commerciale

(+39) 030 3733138

Ufficio Tecnico

(+39) 030 3733138

Service

Sales Department

(+39) 030 3733138

Technical Department

(+39) 030 3733138

PINTOSSI+C
via Ponte Gandovere 43
25064 Gussago BS, Italia
tel. (+39) 030 3733138
fax (+39) 030 3733140
www.pintossi.it
info@pintossi.it