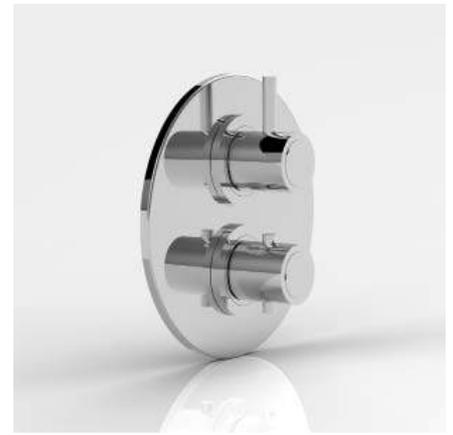




**MAXIMA** p.174



**NEWPRO** p.184



**TERMOSTATICI** p.192



**SISTEMI\_DOCCIA** p.202



**PARTI\_INCASSO** p.256



**COMPLEMENTI** p.262



**COMUNITÀ** p.270



**TOWEL\_RAIL** p.284

**MORE ABOUT US**  
p.4  
**CERTIFICAZIONI**  
p.5  
**INFO TECNICHE**  
p.8  
**CONDIZIONI VENDITA**  
p.294



## MORE ABOUT US

### RUBINETTI PROGETTATI E FABBRICATI al 100% IN ITALIA dalla RUBINETTERIA LA TORRE SpA

Il sottoscritto Dott. Massimo Latorraca, legale rappresentante della rubinetteria La Torre SpA, con sede legale ed operativa in via Altovergante, 33 INVORIO (NO) ITALIA, sotto sua piena e totale responsabilità,

#### FORMALMENTE DICHIARA E CONFERMA che:

- l'azienda La Torre SpA è un vera azienda di produzione, con una propria capacità di ricerca e sviluppo, progettazione, fabbricazione, collaudo, vendita ed assistenza post-vendita certificata sin dal 2001 con il sistema di qualità **ISO-9001:2000** dal prestigioso ente tedesco TUV.
- l'azienda La Torre SpA è un autentico esponente del "Made in Italy", orgogliosa di rappresentare in Italia e nel mondo, con le proprie esportazioni, il prestigio dell'industria italiana con **una tradizione** nella produzione di rubinetti **risalente al 1921!**
- l'azienda si caratterizza per un'elevata etica del lavoro e del **rispetto dell'ambiente** certificata anch'essa dal TUV sin dal 2001 con il sistema di qualità **ambientale ISO 14001:2004**: primi in Italia nella nostra categoria!
- **le materie prime** utilizzate nella produzione rispondono alle **certificazioni internazionali** più severe sotto il profilo della tutela e della sicurezza del consumatore: la rubinetteria è fornita e certificata secondo le rigide regole americane **NSF 61 (piombo a zero!)**
- i prodotti dell'azienda presentano elevati standard di innovazione, design e qualità
- chi compra i prodotti originali dell'azienda è tutelato dai fenomeni di contraffazione che penalizzano il "Made in Italy" e danneggiano il consumatore: **marchio d'azienda e brevetti di modelli ornamentali depositati in tutto il mondo!**

### 100% TAPS ENGINEERED AND PRODUCED IN ITALY by RUBINETTERIA LA TORRE SpA

The undersigning Massimo Latorraca, president and legal representative of the Co LA TORRE located in INVORIO (NO) ITALIA, Altovergante, 33

#### DECLARES UNDER HIS OWN RESPONSIBILITY THE FOLLOWING:

- **the Co La torre is a real production Co**, a manufacturing reality with its own internal engineering and research capacity, production and testing processes, distribution and after sale service all certified since 2001 by the prestigious German institute TUV
- Co Lt is a **true representative of "Made in Italy"** proud of exporting worldwide the products of the prestigious Italian industry and with a personal **production history starting back in 1921**
- the Co production process is always **ethically correct and respectful of the environment**, so much so that in 2001 the Company was the first to apply for and obtain the special **environmental quality certification (ISO 14001:2004)** that is a warranty that really all La Torre production phases, including the chrome plating done in its plant, have no negative effect to the environment.
- **raw material** used by the Co are all made and composed **according** to the most demanding international rules aimed at protecting the **consumer's health**. La torre products meet the requirements of the American **rule NSF 61** regarding the lead released from the fitting that has to be completely absent!
- LT's products respond to high **standards of innovation**, quality and design
- by choosing the original products of the Co the user is safe from any of the counterfeiting frequent episodes that so much damage the image of "made in Italy" and cheat the consumers.  
**LA TORRE brand is registered worldwide and most of the LT models have international patent.**



via Altovergante 33, 28045 INVORIO (NO)  
ITALIA  
Tel. +39 0322 255391  
Fax +39 0322 255442  
e-mail info@latorre-spa.it  
www.latorre-spa.it  
P. IVA 00625010038



# CERTIFICAZIONI

**PRIMA RUBINETTERIA ITALIANA CON LE DUE CERTIFICAZIONI DI QUALITÀ:**  
 FIRST ITALIAN FAUCETS MANUFACTURER WITH BOTH THE IMPORTANT INTERNATIONAL QUALITY CERTIFICATIONS:

**ISO 14001:2004**  
**SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE**  
 ENVIROMENTAL MANAGEMENT SYSTEMS

**ISO 9001:2000 "VISION"**  
**SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITÀ**  
 QUALITY MANAGEMENT SYSTEM

**RUBINETTERIA SANITARIA**  
 SANITARY FITTINGS

**SETTEMBRE 2001**  
 SEPTEMBER 2001



# INTERNATIONAL APPROVALS



**DIRETTIVA DEL CONSIGLIO 98/83/CE (SULLA QUALITÀ DELLE ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO)**  
**COUNCIL DIRECTIVE 98/83/EC (ON THE QUALITY OF WATER INTENDED FOR HUMAN CONSUMPTION)**

1960  
LA TORRE



Abbiamo una lunga tradizione nell'export, vendiamo da sempre in molti stati di ogni continente e abbiamo acquisito negli anni grande conoscenza delle normative, esigenze e particolarità dei diversi paesi.

Competenze tecniche e commerciali consolidate e flessibilità manageriale ci permettono di essere presenti su tutti i mercati con soluzioni adeguate.



We have a long tradition in export, we have been selling our products in many Countries of the world and have acquired a certain knowledge of the rules, requirements and peculiarities of many different world areas.

All this combined with our technical know-how and our flexibility enable us to have the right product and solutions for many and different Markets

# INFORMAZIONI TECNICHE

## CONTAMINAZIONE DA PIOMBO

Gli ottoni anche a basso contenuto di piombo, largamente usati nella fabbricazione di valvole e rubinetti, contaminano l'acqua potabile come illustrato dai risultati di studi riportati nella figura 1.

Il piombo è un contaminante che si accumula nell'organismo e manifesta la sua tossicità già da concentrazioni minime di 80-100 microgrammi/litro nel sangue.

È particolarmente pericoloso per i bambini a cui viene compromesso lo sviluppo psico-fisico.

Per queste ragioni le normative dei vari paesi riguardo all'acqua potabile stanno allineando i valori massimi di piombo ammessi al livello consigliato dall'Organizzazione Mondiale della Sanità di 10 microgrammi/litro.

## IL PROCESSO RUVECO

BREVETTO USA N°6.284.053

Il Processo Ruveco permette di eliminare in maniera semplice, efficace ed economica il piombo dalla superficie dell'ottone.

I prodotti trattati con questo processo rispettano pienamente le nuove normative sul rilascio del piombo nell'acqua potabile.

Con il Processo RUVECO il rilascio di piombo dei prodotti trattati è risultato sempre inferiore ai 10 microgrammi/litro consigliati dall'OMS (Organizzazione Mondiale della Sanità) rispettando le normative in vigore come l'americana NSF61 e la californiana "Proposition 65 Lead Standard" (fig2).

## THE CONTAMINATION BY LEAD

Brass currently used to produce taps and valves, contains a certain % of lead which contaminates drinking water, as clearly demonstrated by several studies (see diagram below).

Lead accumulates in the human body and its toxicity becomes evident also at very low concentration in the blood: 80-100 µg/l. It is particularly dangerous for children whose psycho-physical growth can be affected.

For these reasons the standards in various Countries have been modified or are under revision, to set the maximum level of lead content in drinking water to the values recommended by WHO (World Health Organization) 10 µg/l.

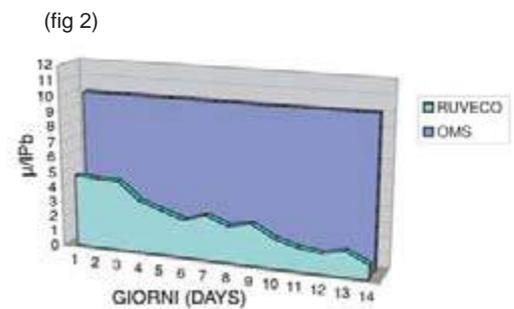
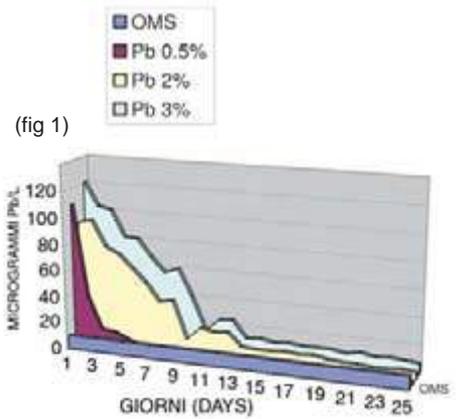
## THE PROCESS RUVECO

UNITED STATES PATENT N°6.284.053

The RUVECO Process inhibits lead release from brass to water in a simple, effective and economic way.

The products treated by this process fulfill entirely the requirements of the new standards concerning the contamination of lead in drinking water.

With the RUVECO Process the resulting lead release of treated products is always lower than 10 µg/l respecting suggested standards by WHO (World Health Organization) (fig2).



## CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA PRODUZIONE LA TORRE SPA

**CROMATURA** A NORMA EN 248  
SPESSORE CROMO 0.4 MICRO  
SPESSORE NICHEL 12 MICRO

**CARTUCCIA DI MISCELAZIONE** A DISCHI CERAMICI  
CONFORME ALLE NORME DI PORTATA E DURATA  
EN 817 - ASME A112.18.1M

**AERATORE** HONEYCOMB  
CON PROTEZIONE ANTICALCARE  
BASSE RUMOROSITA'  
ALTISSIMA RESISTENZA ALLE PRESSIONI

**FLESSIBILI IN TRECCIA ACCIAIO INOX**  
ADATTI AL COLLEGAMENTO TRA LA RETE IDRICA  
ED I RUBINETTI MISCELATORI E MONOFORO  
CONFORMI ALLE NORMATIVE:  
DVGW - DVGW/W270 - WRAS - WRC - NSF61  
WATERMARK - CSTBAT - KIWA

**FLESSIBILI IN TRECCIA DI OTTONE**  
ADATTI ALLA DOCCIA ED ALLA CUCINA  
IN GOMMA ATOSSICA PER USO ALIMENTARE  
DOPPIA AGGRAFFATURA CON SPESSORE 0.26 MM  
CONFORMI ALLE NORME NF - ACS - NSF61

**DOCCETTE PER CUCINA ESTRAIBILE**  
IN MATERIALE ATOSSICO PER USO ALIMENTARE  
CONFORMI ALLE NORME NF - NSF

**ORING E GUARNIZIONI**  
CONFORMI ALL'USO ALIMENTARE  
MESCOLA CONFORME ALLE NORMATIVE:  
DVGW - DVGW/W270 - NSF61 - WRC - WRAS

**SCARICO IN OTTONE A NORME NF - NSF61.**

**VITONI A DISCHI CERAMICI**  
O TRADIZIONALI REALIZZATI PER LUNGO UTILIZZO  
RESISTENZA ALLE ELEVATE TEMPERATURE  
CONFORMI ALLE NORMATIVE:  
NF - WRC - ASME - CSA - KIWA - DIN

## GENERAL FEATURES OF THE LA TORRE PRODUCTS

**CHROME PLATING** ACCORDING TO THE NORM EN 248  
CHROME THICKNESS 0,4 MICRO  
NICKEL THICKNESS 12 MICRO

INSIDE **CARTRIDGE** WITH CERAMIC DISCS COMPLYING  
WITH FLOW AND RESISTANCE REQUIREMENTS OF  
EN 817 ñ ASME A112.18.1M

"HONEYCOMB" **AERATOR** WITH ANTI-LIME SYSTEM,  
LOW NOISE, HIGH PRESSURE RESISTANCE.

**STAINLESS STEEL FLEXIBLE** HOSE  
CONNECTIONS SUITABLE FOR THE CONNECTION BETWEEN  
MAIN PLANT AND MIXERS.  
COMPLYING WITH REQUIREMENTS OF  
DVGW - DVGW/W270 - WRAS - WRC - NSF61 - WATERMARK -  
CSTBAT - KIWA

**BRASS FLEXIBLE** HOSES FOR SHOWERS  
AND KITCHEN ONES WITH INSIDE NON-TOXIC RUBBER HOSE.  
DOUBLE GRIP 0.26 THICK  
ACCORDING TO THE NORMS NF - ACS - NSF61

**HAND SHOWERS FOR KITCHEN MIXERS**  
SUITABLE FOR COMPACT CONTACT  
WITH DRINKING WATER, NO TOXIC  
ACCORDING TO NF - NSF

**O. RINGS AND WASHERS** IN SPECIAL MATERIAL  
SUITABLE FOR DRINKING WATER.  
DVGW - DVGW/W270 - NSF61 - WRC - WRAS

**BRASS POP UP WASTE ACCORDING TO NF - NSF61.**

**TRADITIONAL MECHANISMS OR WITH CERAMIC  
DISCS,**  
LONG LIFE AND RESISTANT TO HIGH TEMPERATURE.  
COMPLYING WITH THE NORMS  
NF - WRC - ASME - CSA - KIWA - DIN

**I RUBINETTI LA TORRE SONO REALIZZATI IN OTTONE CONFORME ALLE SEGUENTI NORMATIVE:**

**UE**  
 OTTONE CW 617N  
 OTTONE CB 755S  
 OTTONE CW 508L

**USA**  
 OTTONE CW 510L  
 OTTONE CB 753S  
 OTTONE CW 508L

**AUS/NZ**  
 OTTONE CW 625N  
 OTTONE CB 752S  
 OTTONE CW 508L

**LA TORRE MIXERS ARE BRASS MADE COMPLYING WITH FOLLOWING REGULATIONS:**

**UE**  
 BRASS CW 617N  
 BRASS CB 755S  
 BRASS CW 508L

**USA**  
 BRASS CW 510L  
 BRASS CB 753S  
 BRASS CW 508L

**AUS/NZ**  
 BRASS CW 625N  
 BRASS CB 752S  
 BRASS CW 508L

PRODOTTI FUSI O STAMPATI RIGOROSAMENTE IN ITALIA A "CORPO UNICO"  
 SENZA SALDATURE E/O INNESTI DI PIÙ COMPONENTI: SICUREZZA TOTALE DI TENUTA.  
 TAP'S BODIES "CASTED" ONLY IN ITALY OR PRESS-FORGED IN ONE PIECE,  
 WITHOUT ANY KIND OF WELDING ON BONDED JOINT: TOTAL SECURITY OF WET SEAL AND LIFE.



**CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL INFORMATION**

**ECO CARTRIDGE**

Coerentemente alla politica ambientale dell'azienda ufficialmente certificata e conforme alla normativa ISO 14001 del proprio SISTEMA di Gestione Ambientale, la rubinetteria LA Torre adotta per i miscelatori delle serie elencate a lato una cartuccia ECO a doppio scatto. Questa cartuccia non è disponibile per i modelli con leva laterale.

Responding to the policy of the Co. Towards preservation of the Environment as officially recognised by the certification ISO 14001 Environmental Management Systems. The lines listed on this page are equipped with a double step ECO cartridge (not for mixers with side levers). On these lines NO ECO cartridge only on request

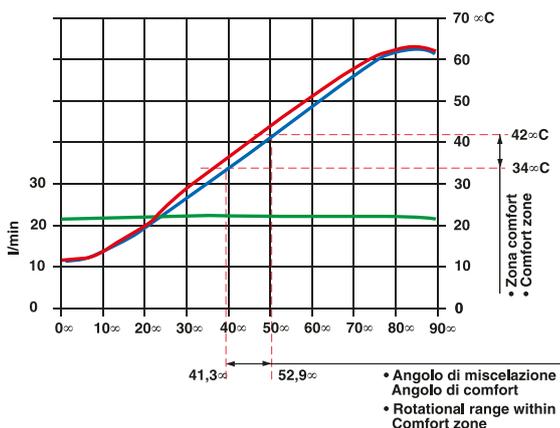
**Java  
Konvex  
Tower tech  
Metrò  
Maxima**



- MASSIMO FLUSSO D'ACQUA  
• MAXIMUM WATER FLOW RATE
- MEDIO (RISPARMIO D'ACQUA)  
• ECONOMICAL WATER FLOW RATE
- CHIUSO  
• CLOSED

**Curve di miscelazione e di portata**  
**Flow rate & hysteresys curves**

- Rubinetto di prova, resistenza "C"  
Pressione dell'acqua: 3 bar
- Test faucet, resistance "C"  
Water pressure: 3 bar

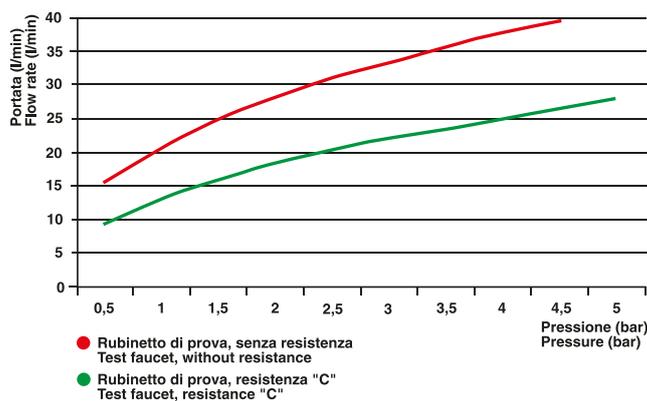


**Prove di porta:**  
a 3 bar in rubinetto di prova  
secondo norme EN 817  
34,6 l/min senza resistenza  
22,3 l/min con resistenza "C"

**Prove di durata - Endurance test:**  
EN 817 70.000 cycles  
ASME A112.18.1 500.000 cycles

**Flow rate:**  
3 bar / 45 psi, test faucet, EN 817  
34,6 l/min / 9,1 gpm without resistance  
22,3 l/min / 5,9 gpm with resistance "C"

**Curve di portata**  
**Flow rate curves**



**ECO AERATORS**

A RICHIESTA, SI POSSONO FORNIRE AERATORI SPECIFICI ADATTI A SODDISFARE LE DIVERSE ESIGENZE O NORMATIVE RELATIVE AL RISPARMIO D'ACQUA.

OUR FAUCETS AND TAPS CAN BE EQUIPPED, ON REQUEST, WITH SPECIFIC AERATORS TO MEET DIFFERENT REQUIREMENTS OR RULES ABOUT WATER CONSUPTION AND FLOW.

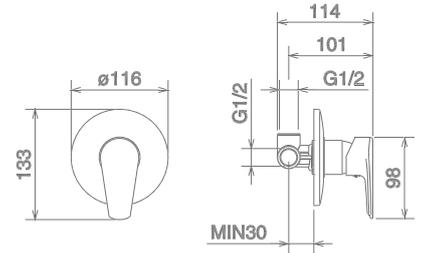
**Tutte le serie  
All mixer**



### 32050

INCASSO DOCCIA COMPLETO  
COMPLETE BUILT - IN SHOWER MIXER  
BRAUSEARMATUR UP KOMPLETT

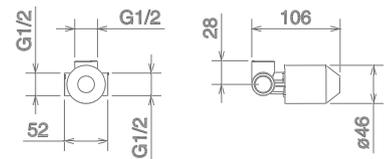
Cromo Chrome



### INC 050-35

PARTI INCASSO PER DOCCIA D 35  
CONCEALED PARTS FOR SHOWER MIXER D 35  
BAUSATZ 1 FÜR BRAUSEARMATUR D 35

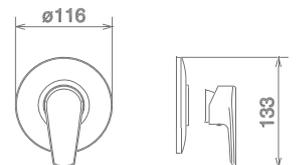
Cromo Chrome



### 32050 PE

PARTI ESTERNE PER ART. 32050  
EXPOSED PARTS FOR ITEM 32050  
BAUSATZ 2 FÜR ART.NR. 32050

Cromo Chrome



### 32050/R

INCASSO DOCCIA CON DEVIATORE COMPLETO  
COMPLETE BUILT - IN SHOWER MIXER WITH  
DIVERTER  
BRAUSEARMATUR UP MIT UMSTELLUNG KOMPLETT

Cromo Chrome

