

# 04

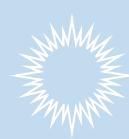
04

- **STRUMENTI DI CONTROLLO DELLA PRESSIONE DEL CONSUMO E DELLE TEMPERATURE**
- **ARMADI E CASSETTE DI CONTENIMENTO IN ACCIAIO INOX E ZINCATE**
- **CASSETTE E SPORTELLI ANTIGELIVI PER ACQUA E GAS**
- **PRESSURE CONSUMPTION AND TEMPERATURE CONTROL TOOLS**
- **CUPBOARDS AND BOXES IN STAINLESS STEEL AND ZINC-PLATED**
- **ANTI-FROST BUILT IN BOXES FOR GAS AND WATER METERS**

**TECNOGAS**

I percorsi della tecnologia.





## MANOMETRI PER ACQUA WATER PRESSURE GAUGE

Manometro per acqua  
completo di lancetta rossa

Water pressure gauge  
complete with red hand



ATTACCO RADIALE MANOMETRO Ø 50  
RADIAL COUPLER PRESSURE GAUGE Ø 50

Code	Model/Ø	c./pack	euro/pz.
R01593	0-4 bar - 1/4"	10	4,40
R01594	0-6 bar - 1/4"	10	4,40
R01595	0-10 bar - 1/4"	10	4,40
R01595 A	0-16 bar - 1/4"	10	4,55

ATTACCO POSTERIORE MANOMETRO Ø 50  
BACK COUPLER PRESSURE GAUGE Ø 50

Code	Model/Ø	c./pack	euro/pz.
R01596	0-4 bar - 1/4"	10	4,40
R01597	0-6 bar - 1/4"	10	4,40
R01598	0-10 bar - 1/4"	10	4,40
R01598 A	0-16 bar - 1/4"	10	4,70

Cassa / Box	ABS
Vetro / Glass	Plastica / Plastic (Lustran)
Quadrante / Dial-plate	ABS
Classe / Class	1,6
Elem. Man. / P. gauge component	Molla lega rame / Alloy copper spring
Temperatura di esercizio / Working temperature	-20°/+80C
Conforme / According to	Norme UNI EN 837-1

## MANOMETRI PER ACQUA WATER PRESSURE GAUGE

Manometro per acqua  
completo di lancetta rossa

Water pressure gauge  
complete with red hand



ATTACCO RADIALE MANOMETRO Ø 63  
RADIAL COUPLER PRESSURE GAUGE Ø 63

Code	Model/Ø	c./pack	euro/pz.
R01585	0-1 bar - 1/4"	10	4,85
R01586	0-1,6 bar - 1/4"	10	4,85
R01587	0-2,5 bar - 1/4"	10	4,85
R01581	0-4 bar - 1/4"	10	4,85
R01582	0-6 bar - 1/4"	10	4,85
R01583	0-10 bar - 1/4"	10	4,85
R01583 A	0-16 bar - 1/4"	10	4,85
R01584	0-25 bar - 1/4"	10	4,85
R01588	0-40 bar - 1/4"	10	4,85

ATTACCO POSTERIORE MANOMETRO Ø 63  
BACK COUPLER PRESSURE GAUGE Ø 63

Code	Model/Ø	c./pack	euro/pz.
R01590	0-4 bar - 1/4"	10	4,85
R01591	0-6 bar - 1/4"	10	4,85
R01592	0-10 bar - 1/4"	10	4,85
R01592 A	0-16 bar - 1/4"	10	4,85

Cassa / Box	ABS
Vetro / Glass	Plastica / Plastic (Lustran)
Quadrante / Dial-plate	ABS
Classe / Class	1,6
Elem. Man. / P. gauge component	Molla lega rame / Alloy copper spring
Temperatura di esercizio / Working temperature	-20°/+80C
Conforme / According to	Norme UNI EN 837-1

## MANOMETRI PER ACQUA WATER PRESSURE GAUGE

Manometro per acqua  
completo di lancetta rossa

Water pressure gauge  
complete with red hand



Cassa / Box	ABS
Vetro / Glass	Plastica / Plastic (Lustran)
Quadrante / Dial-plate	ABS
Classe / Class	1,6
Elem. Man. / P. gauge component	Molla lega rame / Alloy copper spring
Temperatura di esercizio / Working temperature	-20°/+80C
Conforme / According to	Norme UNI EN 837-1

ATTACCO RADIALE MANOMETRO Ø 80 - RADIAL COUPLER PRESSURE GAUGE Ø 80

Code	Model/Ø	c./pack	euro/pz.	Code	Model/Ø	c./pack	euro/pz.
6973	0-1 bar - 3/8"	2	9,30	6970	0-6 bar - 3/8"	2	9,30
6974	0-1,6 bar - 3/8"	2	9,30	6971	0-10 bar - 3/8"	2	9,30
6975	0-2,5 bar - 3/8"	2	9,30	6972	0-16 bar - 3/8"	2	9,30
6969	0-4 bar - 3/8"	2	9,30	6976	0-40 bar - 3/8"	2	9,30

## MANOMETRI PER ACQUA WATER PRESSURE GAUGE

Manometro per acqua  
completo di lancetta rossa

Water pressure gauge  
complete with red hand



Cassa / Box	ABS
Vetro / Glass	Plastica / Plastic (Lustran)
Quadrante / Dial-plate	ABS
Classe / Class	1,6
Elem. Man. / P. gauge component	Molla lega rame / Alloy copper spring
Temperatura di esercizio / Working temperature	-20°/+80C
Conforme / According to	Norme UNI EN 837-1

ATTACCO RADIALE MANOMETRO Ø 100 - RADIAL COUPLER PRESSURE GAUGE Ø 100

Code	Model/Ø	c./pack	euro/pz.	Code	Model/Ø	c./pack	euro/pz.
6963	0-1 bar - 1/2"	1	14,50	6982	0-6 bar - 1/2"	1	14,50
6964	0-1,6 bar - 1/2"	1	14,50	6983	0-10 bar - 1/2"	1	14,50
6965	0-2,5 bar - 1/2"	1	14,50	6984	0-16 bar - 1/2"	1	14,50
6981	0-4 bar - 1/2"	1	14,50	6966	0-40 bar - 1/2"	1	14,50



### MANOMETRO PER ACQUA WATER PRESSURE GAUGES



**Manometro per acqua con lancetta di massima a trascinamento per la memorizzazione dei picchi di pressione**

- Scala 0-16 bar
- Diametro unico Ø 80 attacco 3/8"

**Water pressure gauge with max dragging hand for pressure peaks storage**

- Scale 0-16 bar
- Single diameter Ø 80 connection 3/8"

Cassa / Box	Metallo nero / Black metal
Vetro / Glass	Plastica / Plastic (Lustran)
Quadrante / Dial-plate	ABS
Classe / Class	1,6
Elem. Man. / P. gauge component	Molla lega rame / Alloy copper spring
Temperatura di esercizio / Working temperature	-20°/+80C
Conforme / According to	Norme UNI EN 837-1

Code	Model/Ø	conf./pack	euro
6979	0-16 bar Ø 80 attacco 3/8"	1	59,55

### MANOMETRO PER GAS GAS PRESSURE GAUGE



**Manometro per gas - Cassa Metallo**

- Attacco Radiale
- Da utilizzare come ricambio su regolatori alta pressione

**Gas pressure gauge - Metal case**

- Radial coupler
- To use as spare part on high pressure regulators

Cassa / Box	ABS
Vetro / Glass	Plastica / Plastic (Lustran)
Quadrante / Dial-plate	Metallo / Metal
Classe / Class	1,6
Elem. Man. / P. gauge component	Molla lega rame / Alloy copper spring
Temperatura di esercizio / Working temperature	-20°/+80C
Conforme / According to	Norme UNI EN 837-1

Code	Model/Ø	conf./pack	euro/pz.
6900	0-4 bar Ø 40 attacco 1/8"	5	7,50
6901	0-4 bar Ø 50 attacco 1/4"	5	7,50
6902	0-16 bar Ø 50 attacco 1/4"	5	7,50

### MANOMETRO PER GAS/ACQUA GAS/WATER PRESSURE GAUGE



**Manometro per gas/acqua in bagno di glicerina**

- Attacco Radiale - Manometro Ø 63

**Glycerine bath gas/water pressure gauge**

- Radial connection - Pressure gauge Ø 63

Cassa / Box	Acciaio inox / Stainless steel
Vetro / Glass	Plastica / Plastic (Lustran)
Quadrante / Dial-plate	ABS
Classe / Class	1,6
Elem. Man. / P. gauge component	Molla lega rame / Alloy copper spring
Temperatura di esercizio / Working temperature	-20°/+80C
Conforme / According to	Norme UNI EN 837-1

Code	Model/Ø	c./pack	euro/pz.	Code	Model/Ø	c./pack	euro/pz.
6949	0-1 bar - 1/4"	5	15,30	6951	0-16 bar - 1/4"	5	15,30
6940	0-1,6 bar - 1/4"	5	15,30	6942	0-20 bar - 1/4"	5	15,30
6949 A	0-2,5 bar - 1/4"	5	15,30	6953	0-25 bar - 1/4"	5	15,30
6950	0-4 bar - 1/4"	5	15,30	6953 A	0-40 bar - 1/4"	5	15,30
6952	0-6 bar - 1/4"	5	15,30	6943	0-60 bar - 1/4"	5	15,30
6954	0-10 bar - 1/4"	5	15,30	6944	0-100 bar - 1/4"	5	15,30
6941	0-12 bar - 1/4"	5	15,30				

### MANOMETRO PER GAS/ACQUA GAS/WATER PRESSURE GAUGE



**Manometro per gas/acqua in bagno di glicerina**

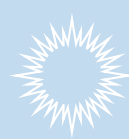
- Attacco Radiale - Manometro Ø 100

**Glycerine bath gas/water pressure gauge**

- Radial connection - Pressure gauge Ø 100

Cassa / Box	Acciaio inox / Stainless steel
Vetro / Glass	Plastica / Plastic (Lustran)
Quadrante / Dial-plate	ABS
Classe / Class	1,6
Elem. Man. / P. gauge component	Molla lega rame / Alloy copper spring
Temperatura di esercizio / Working temperature	-20°/+80C
Conforme / According to	Norme UNI EN 837-1

Code	Model/Ø	c./pack	euro/pz.	Code	Model/Ø	c./pack	euro/pz.
6955	0-1 bar - 1/2"	1	28,90	6961	0-16 bar - 1/2"	1	28,90
6945	0-1,6 bar - 1/2"	1	28,90	6947	0-20 bar - 1/2"	1	28,90
6956	0-2,5 bar - 1/2"	1	28,90	6958	0-25 bar - 1/2"	1	28,90
6957	0-4 bar - 1/2"	1	28,90	6959	0-40 bar - 1/2"	1	28,90
6962	0-6 bar - 1/2"	1	28,90	6948	0-60 bar - 1/2"	1	28,90
6960	0-10 bar - 1/2"	1	28,90	6980	0-100 bar - 1/2"	1	28,90
6946	0-12 bar - 1/2"	1	28,90				



## MANOMETRO AD "U" "U" COLUMN WATER PRESSURE GAUGE

### Manometro ad "U" a colonna d'acqua

- Con base in legno e tubo trasparente in PVC
- Vite di regolazione dello 0

### "U" column water pressure gauge

- Wood base and transparent PVC pipe
- "0" spring regulator

Code	Model/Ø	conf./pack	euro
6907	Scala 0-400	1	51,00
6908	Scala 0-600	1	61,40
6910	Scala 0-1000	1	82,20
50205	Tubo silicone	1 x 10 mt.	47,35



## MANOMETRO AD "U" "U" COLUMN WATER PRESSURE GAUGE

### Manometro ad "U" a colonna d'acqua in materiale flessibile

- Con base in PVC morbido e tubo trasparente in nylon
- Vite di regolazione dello 0

### "U" column water pressure gauge in flexible material

- Soft PVC base and transparent nylon pipe
- "0" spring regulator

Code	Model/Ø	conf./pack	euro
6926	Scala 0-600	1	316,20
6927	Scala 0-900	1	422,35
6928	Scala 0-1200	1	447,10



## MANOMETRO A MEMBRANA DIAPHRAGM GAS LOW PRESSURE GAUGE

### Manometro a membrana per Gas in bassa pressione

- Attacco Radiale

### Diaphragm gas low pressure gauge

- Radial connection

Code	Model/Ø	conf./pack	euro
<b>• SCALA 0/60 Mbar • SCALE 0/60 Mbar</b>			
6911	Ø 63 att. 1/4"	1	29,85
6914	Ø 80 att. 3/8"	1	40,25
6915	Ø 100 att. 1/2"	1	50,65
<b>SCALA 0/100 Mbar • SCALE 0/100 Mbar</b>			
6903	Ø 63 att. 1/4"	1	29,85
6912	Ø 80 att. 3/8"	1	40,25
6913	Ø 100 att. 1/2"	1	50,65
<b>SCALA 0/250 Mbar • SCALE 0/250 Mbar</b>			
6904	Ø 63 att. 1/4"	1	29,85
6905	Ø 80 att. 3/8"	1	40,25
6906	Ø 100 att. 1/2"	1	50,65
<b>SCALA 0/400 Mbar • SCALE 0/400 Mbar</b>			
6916	Ø 63 att. 1/4"	1	33,85
6923	Ø 80 att. 3/8"	1	41,80
<b>SCALA 0/600 Mbar • SCALE 0/600 Mbar</b>			
6917	Ø 63 att. 1/4"	1	29,85
6918	Ø 80 att. 3/8"	1	40,25
6919	Ø 100 att. 1/2"	1	50,65



**1 mbar = 10 mm H<sub>2</sub>O**  
(esempio: Cod. 6911  
scala 0-60 mbar = 0-600 mm H<sub>2</sub>O)

Cassa / Box	Acciaio nichelato / Nickel plated steel
Vetro / Glass	Plastica / Plastic (Lustran)
Quadrante / Dial-plate	Alluminio / Aluminum
Classe / Class	1,6
Elem. Man. / P. gauge component	Poimone (soffietto)/ Lung (Bellows)
Temper. di esercizio / Working temperature	-20°/+80C
Conforme / According to	Norme UNI EN 837-1

## SERPENTINA / AMMORTIZZATORE COIL TO CARRY / SHOCK ABSORBER

- Serpentina portamanometro
- Ammortizzatore colpo d'ariete per manometri PN16

- Coil to carry pressure gauge
- PN16 pressure gauge ram touch shock absorber

Code	Model/Ø	conf./pack	euro/pz.
R02981	Serpentina Ø 1/4"	5	9,30
R02982	Serpentina Ø 3/8"	5	9,90
R02983	Serpentina Ø 1/2"	1	10,30
R02985	Ammortizzatore Ø 1/4"	5	12,90
R02986	Ammortizzatore Ø 3/8"	5	15,05
R02987	Ammortizzatore Ø 1/2"	5	17,50





### KIT PRESA PRESSIONE KIT PRESSURE TAP



#### Kit presa pressione completo di rubinetto

- Presa di pressione
- Tappo di sigillo
- Conforme a quanto richiesto dal DL 40/04

#### Kit pressure tap (tap included)

- Pressure tap
- Seal cap
- According to DL 40/04

Code	Model/Ø	conf./pack	euro
10501	Kit Ø 1/2"	1	14,20
10502	Kit Ø 3/4"	1	16,40
10503	Kit Ø 1"	1	18,60

### RUBINETTO PORTAMANOMETRO TAP TO CARRY PRESSURE GAUGE



conforme Norme INAIL

- Rubinetto portamanometro a pulsante PN10
- Rubinetto portamanometro a 3 vie

- Tap to carry pressure gauge with button PN10
- Three ways tap to carry pressure gauge

Code	Model/Ø	conf./pack	euro/pz.
6920	A pulsante - Ø 1/4"	10	12,00
6921	A pulsante - Ø 3/8"	10	14,00
6922	A pulsante - Ø 1/2"	10	15,00
R02978	3 vie - Ø 1/4"	10	12,00
R02979	3 vie - Ø 3/8"	5	14,00
R02980	3 vie - Ø 1/2"	2	15,00

### MANOMETRO ELETTRONICO DIGITALE ELECTRONIC DIGITAL GAUGE



#### Manometro elettronico digitale P4000

Nuovo manometro per la misura della pressione fino a 25 Bar (con sensori esterni opzionali). Idoneo per la misura di gas e liquidi. Lo strumento può stampare i valori misurati e memorizzarli per il trasferimento a PC. Dotato di Software interno per le prove di tenuta impianto gas UNI 7129 (con pompa esterna a corredo) e UNI 11173:2012. Inoltre è possibile misurare il tiraggio a Norma UNI 10845 correlato a 20 °C

#### Caratteristiche:

- Pressione fino a 25 bar
- Prova UNI 7129
- Prova UNI 11137:2012
- Prova tenuta 1 bar
- Prova Tiraggio UNI 10845
- Schermo a colori LCD touch-screen
- Interfaccia USB,IR (stampante)
- Data logger

#### Electronic digital pressure gauge P4000

New pressure gauge for measuring pressure up to 25 bar (with optional external sensors). Suitable for the measurement of gases and liquids. This instrument can print the measured values and store them for PC Transfer. Complete of internal software for leak testing gas UNI 7129 system (with supplied external pump) and UNI 11173:2012. It is also possible to measure the draft in the UNI 10845, related to 20 °C

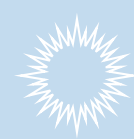
#### Features:

- pressure up to 25 bar
- Test UNI 7129
- Test UNI 11137: 2012
- Leak test 1 bar
- Draw test UNI 10845
- Color Display LCD touch-screen
- USB interface, IR (printer)
- Data logger

Campo di misura / Measure field	-10 mbar ÷ +25,00 bar
Risoluzione / Resolution	0,01 mbar ÷ 0,01 bar
Precisione di misura / Measure precision	< ± 0,5 mbar ÷ 1% MR
Pressione max sensore / Max pressure sensor	750 mbar ÷ 35 bar
Display / Display	Colori touch screen / Color touch screen
Interfaccia / Interface	USB / IR
Alimentazione / Power supply	Li-Ion 4,8V, 1500 mAh
Dimensioni / Dimensione	75 x 170 x 27
Peso / Weight	217 g
Temperatura di esercizio / Working temperature	+5°+40°C
Umidità / Umidità	10...90% RH
Pressione / Pressure	800...1100 hPa

Code	Model/Ø	conf./pack	euro
90016	Manometro multifunzione P4000	1	1596,00
90018	Stampante per manometro P4000	1	551,00





### MANOMETRO DIGITALE DIGITAL PRESSURE GAUGE

#### Manometro digitale

- Rilevatore di pressione e tiraggio da  $\pm 100$  mbar
- Completo di guscio salva-colpi
- Tubo in silicone con raccordi
- Batteria a corredo

#### Digital pressure gauge

- Pressure and draught detector from  $\pm 100$  mbar
- Blows-catcher included
- Silicone pipe with connections
- Battery included



Code	Model/Ø	conf./pack	euro
R01599	Manometro	1	394,20

### TERMOMANOMETRO Ø 80 THERMOMANOMETER Ø 80

#### Termomanometro Ø 80

#### Thermomanometer Ø 80

Cassa / Box	ABS
Vetro / Glass	Plastica / Plastic (Lustran)
Quadrante/ Dial-plate	ABS
Classe / Class	1,6
Elem. Man. / P. gauge component	Molla lega rame / Alloy copper spring
Temperatura di esercizio / Working temperature	-20°/+80C
Conforme / According to	Norme UNI EN 837-1 / UNI EN 837-1 regulations

Code	Model/Ø	conf./pack	euro/pz.
R01570	0/6 bar - 0/120° - Radiale	5	14,60
R01571	0/6 bar - 0/120° - Posteriore	5	14,60
R01572	0/10 bar - 0/120° - Radiale	5	14,60
R01573	0/10 bar - 0/120° - Posteriore	5	14,60



04

### MANOMETRO A CAPILLARE CAPILLARY PRESSURE GAUGE

#### Manometro a capillare L. 1500

Cod. R02996 0-6 bar Ø 42  
Cod. R02907 0-6 bar Ø 57

#### Capillary pressure gauge L.1500

Cod. R02996 0-6 bar Ø 42  
Cod. R02907 0-6 bar Ø 57

Code	Model/Ø	conf./pack	euro/pz.
R02996	Ø 42 - 0/6 bar	10	14,35
R02907	Ø 57 - 0/6 bar	10	15,30



### TERMOMANOMETRO A CAPILLARE CAPILLARY THERMOMANOMETER

#### Termomanometro a capillare L. 1500

Cod. R02906 0/6 bar Ø 57

#### Capillary thermomanometer L.1500

Cod. R02906 0/6 bar Ø 57

Code	Model/Ø	conf./pack	euro/pz.
R02906	0/6 bar - 0/120°	5	26,20



### TERMOMETRO A CAPILLARE CAPILLARY THERMOMETER

#### Termometro a capillare L. 1500

Cod. R02900 0/120° Ø42  
Cod. R02997 0/120° Ø57

#### Capillary thermometer L.1500

Cod. R02900 0/120° Ø42  
Cod. R02997 0/120° Ø57

Code	Model/Ø	conf./pack	euro/pz.
R02900	Ø 42 0-120°	5	13,80
R02997	Ø 57 0-120°	5	13,30




**TERMOMETRO A CONTATTO CONTACT THERMOMETER**

**Termometro a contatto Ø 60**  
**Scala 0/120**
**Contact thermometer Ø 60**  
**Scale 0/120°**

Cassa / Box	Acciaio / Steel
Vetro / Glass	Plexiglas
Quadrante / Dial-plate	Alluminio / Aluminium
Classe / Class	±2°C
Elem. Man. / P. gauge component	Spirale bimetallica / Bimetallic spiral
Temperatura di esercizio / Working temperature	-20°/+80C
Conforme / According to	Norme UNI EN 13190 / UNI EN 13190 regulations

Code	Model/Ø	conf./pack	euro/pz.
R02905	scala 0-120° - Con molla	10	7,65

**TERMOMETRO BIMETALLICO DOUBLE METALLIC THERMOMANOMETER**

**Termometro bimetallico ad immersione**  
 • Attacco Radiale

**Immersion double metallic thermomanometer**  
 gauge • Radial connection

Cassa / Box	Acciaio / Steel
Vetro / Glass	Plexiglas
Quadrante / Dial-plate	Alluminio / Aluminium
Classe / Class	±2°C
Pozzetto in ottone / Brass filter	Compreso / Included
Elem. Man. / P. gauge component	Spirale bimetallica / Bimetallic spiral
Temperatura di esercizio / Working temperature	-20°/+80C
Conforme / According to	Norme UNI EN 13190 / UNI EN 13190 regulations

Code	Model/Ø	conf./pack	euro/pz.
R02940	Scala 0-120° - Ø 80 gambo 50	5	11,00
R02942	Scala 0-120° - Ø 80 gambo 100	5	12,50

**TERMOMETRO AD IMMERSIONE IMMERSION THERMOMETER**

**Termometro bimetallico ad immersione**  
 • Attacco Posteriore

**Immersion double metallic thermometer**  
 • Back connection

Cassa / Box	Acciaio / Steel
Vetro / Glass	Plexiglas
Quadrante / Dial-plate	Alluminio / Aluminium
Classe / Class	±2°C
Pozzetto in ottone / Brass filter	±2°C
Elem. Man. / P. gauge component	Compreso / Included
Temperatura di esercizio / Working temperature	-20°/+80C
Conforme / According to	Norme UNI EN 13190

Code	Model/Ø	conf./pack	euro/pz.
R02899	0/120° Ø 60 gambo 50	5	7,45
R02898	0/120° Ø 60 gambo 100	5	9,95
R02958	0/120° Ø 80 gambo 50	5	9,75
R02959	0/120° Ø 80 gambo 100	5	12,25
R02890	0/60° Ø 80 gambo 50	5	9,85
R02891	0/60° Ø 80 gambo 100	5	11,95
R02892	0/60° Ø 100 gambo 50	5	10,75
R02893	0/60° Ø 100 gambo 100	5	12,90
R02916	0/120° Ø 100 gambo 50	5	11,55
R02911	0/120° Ø 100 gambo 100	5	12,85
R02917	-30/+50° Ø 80 gambo 50	5	10,25
R02896	-30/+50° Ø 80 gambo 100	5	11,25
R02894	-30/+50° Ø 100 gambo 50	5	11,65
R02895	-30/+50° Ø 100 gambo 100	5	13,90

**POZZETTO PER TERMOMETRO THERMOMETER PROTECTION POCKET**

**Pozzetto per termometro**  
 attacco Ø 1/2

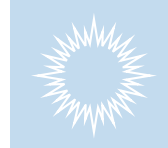
**Thermometer protection pocket**  
 connection Ø 1/2

Code	Model/Ø	conf./pack	euro/pz.
R02903	ANCC 50 mm	5	2,90
R02904	ANCC 100 mm	5	4,60

N.B. Altre lunghezze e materiali a richiesta

N.B. Other lengths and materials on request





## TERMOMETRO IN VETRO GLASS THERMOMETER

Termometro in vetro - Scala 0/120° Glass thermometer - Scale 0/120°



Code	Model/Ø	conf./pack	euro/pz.
R02990	L. mm 200	5	13,40
R02992	L. mm 250	3	16,10
R02994	L. mm 300	1	18,60

## CUSTODIA PER TERMOMETRO THERMOMETER CASE

Custodia per termometro Thermometer case



Code	Model/Ø	conf./pack	euro/pz.
R02991	L. mm 200	5	16,80
R02993	L. mm 250	3	19,70
R02995	L. mm 300	1	24,15

## TERMOMETRO DIGITALE DIGITAL THERMOMETER

Termometro digitale con sonda intercambiabile (compresa) mod. DT15C/10 Digital thermometer with interchangeable probe mod. DT15C/10

Scale / Range	-40°C a +150°C
Precisione / Accuracy	0°C a + 70°C ± 0,5°C da + 70°C a + 150°C ± 0,6°C da - 40°C a + 0°C ± 0,7°C
Sonda intercambiabile a corredo / Interchangeable probe equipped	
Ideale per refrigerazione, riscaldamento e aria condizionata Perfect for refrigeration, heating and air conditioning	
Batterie a corredo / Batteries included	



Code	Model/Ø	conf./pack	euro
11573	Termometro digitale DT15C	1	178,60
11574	Sonda aria ATT56/10 per DT15C/10	1	76,00
11575	Sonda contatto ATT57/10 per DT15C/10	1	76,00

## TERMOMETRO A INFRAROSSI INFRARED THERMOMETER

Termometro a infrarossi con puntamento a laser Infrared thermometer with laser training

- Scala -32°/+300°C
- Scala in °F e °C
- Velocità di risposta temperatura rilevata
- Retroilluminato
- Spegnimento in automatico
- Memoria dati
- Indicazione batteria scarica
- Range -32°/+300°C
- °F / °C switchable
- Fast response time
- Backlite
- Auto power off
- Data hold
- Low battery indication



Code	Model/Ø	conf./pack	euro
R00476	Termometro infrarossi PCI-300	1	192,40

04



## Telecamera Wireless Per Ispezione Con Monitor a Colori 3,5" LCD per Registrare

### Wireless Inspection Camera With Color 3.5" LCD Recordable Monitor



#### Ampio utilizzo

- Controllo perdite interne tubazioni
- Controllo dietro caldaie
- Recupero viti, dadi dietro un condizionatore-frigorifero
- Controllo connessioni gas dietro una cucina
- Lettura numero di serie dietro unapparecchio

#### Wide Usage

- Checking internal leaks of pipes
- Checking behind boilers
- Retrieve screws, nuts behind a conditioning machine-refrigerator
- Checking gas connections behind a kitchen
- Reading model number behind a device



**Sonde  
con diametri  
da 13 - 9 - 5,5 mm**

**Probes with  
13 - 9 - 5,5 mm  
diameters**



**Memorizza  
Record**



#### Contenuto confezione Packink list



Telecamera con impugnatura  
Camera with handle grip



Monitor LCD



Magnete, specchio, uncino  
Magnet, mirror, hook



Cavo USB  
USB cable

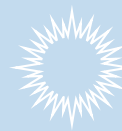


Cavo video  
Video cable



Caricabatteria  
Power adapter

Code	Model/Ø	conf./pack	euro/pezzo
90028	Telecamera Wireless per ispezione	1 pz.	<b>393,50</b>
90029	Prolunga supplementare Ø 13 mm da 1 mt.	1 pz.	<b>47,25</b>
90038	Prolunga da 1 mt. Ø 5,5 mm con visore HD e Led	1 pz.	<b>170,00</b>
90039	Prolunga da 1 mt. Ø 9,0 mm con visore e Led	1 pz.	<b>80,00</b>



## ANALIZZATORE DI COMBUSTIONE COMBUSTION ANALYSER

### Analizzatore di combustione Mod. K425

Il tester della combustione K425 come previsto dai DPR vigenti ed UNI 10389, UNI 10845, UNI 7129 e UNI 11137-1. L'unico rivoluzionario tester per l'analisi di combustione che tramite il posizionamento di un selettore girevole su grafica esplicitiva, attiva la procedura richiesta.

**Indicato anche per poche prove durante l'anno**

#### Il kit comprende:

- Analizzatore K425
- Stampante a infrarossi IRP
- Caricabatterie da rete
- Sonda di misura
- Valigetta in ABS

### Combustion analyser Mod. K425

The combustion tester K425 according to UNI 10389, UNI 10845, UNI 7129 and UNI 11137-1. The only revolutionary tester for the analysis combustion that through the positioning of a revolving selector on explicative graphic, active the requested procedure.

Suitable also for few tests during the year

#### The kit includes:

- Analyzer K425
- Infrared printing IRP
- Batteries charger
- Measure probe
- ABS case

Alimentazione / Feeding	4 batterie alcaline 1,5 V stilo / 4 alkaline batteries 1,5 V style
Autonomia / Autonomy	>12 ore / > 12 h.
Calcolo del rendimento / Efficiency calculation	a Norme UNI 10389 / UNI 10389 regulations
Temperatura fumi / Smokes temperature	0-600°C
CO (monossido di carbonio) / (carbon monoxide)	0-4000 ppm
CO2 (anidride carbonica) / (carbon dioxide)	0-30%
Rendimento / Efficiency	0-99,9%
Eccesso d'aria / Excess of air	0-250%
Rapporto CO/CO2 / Relation CO/CO2	0-999%
Combustibili programm. / Program combustibles	metano, gasolio, propano, GPL / methane, gas oil, propane, LPG
Sonda / Probe	gambo in acciaio inox, termocoppia K, tubo in neoprene L. 3000 shank in stainless-steel, thermocouple K, pipe in neoprene L. 3000
Per altri dati consultare il manuale interno	For further data look up the internal manual

Code	Model/Ø	conf./pack	euro
90020	Kit analizzatore K425	1	2964,00
90022	Analizzatore K425	1	a richiesta
90025	Stampante a infrarossi carta termica IRP	1	a richiesta

**N.B.: PER GLI ANALIZZATORI RIPORTATI IN QUESTA PAGINA FORNIAMO ASSISTENZA - RITARATURE - RICAMBI ETC.**



LE APPARECCHIATURE SONO PROTETTE DA UN GUSCIO ANTIURTO

## ANALIZZATORE DI COMBUSTIONE COMBUSTION ANALYSER

### Kit analizzatore di combustione completo Mod. K455

- Prova tenuta impianti gas (per nuovi impianti UNI7129 ed impianti esistenti UNI11137/2)
- Termometro differenziale
- Manometro differenziale
- Tiraggio risoluzione 0,1 Pa a norma UNI10845
- Rilevatore di CO2 e CO in ambienti chiusi
- Espandibile con il terzo sensore NOx
- Per tutti i combustibili incluso Pellets e Gasolio

#### Il kit comprende:

- Valigetta rigida ermetica
- Sonda fumi a 2 vie / asta 250 mm
- Stampante a infrarossi
- 4 batterie stilo NiHh ricaricabili
- Caricabatterie
- Gusci protettivi magnetici

CHIEDERE SCHEDA TECNICA COMPLETA AL NS. UFF. TECNICO COMMERCIALE

### Analyzer complete combustion kit Mod. K 455

- Try holding gas (for new plants UNI7129 and existing installations UNI11137 / 2)
- Differential thermometer
- Differential Pressure Gauge
- Draft resolution 0.1 Pa under UNI10845
- Detector of indoor CO2 and CO
- Expandable with the third NOx sensor
- For all fuels including pellets and Oil

#### The kit includes

- Hermetic Case
- Smoke sensor 2-way / 250 mm rod
- Infrared Printer
- 4 rechargeable AA Ninh batteries
- Charger
- Magnetic protective shells

ASK FOR COMPLETE TECHNICAL SHEET TO OUR TECHNICAL DEPARTMENT

**GARANZIA  
SENSORI  
5 ANNI**



Code	Model/Ø	conf./pack	euro
90031	Kit analizzatore K455	1	3672,00
90035	Stampante a infrarossi IRP	1	a richiesta


**MULTIMETRO DIGITALE DIGITAL MULTIMETER**

**Multimetro digitale**

Dati tecnici:

- Strumento antiurto
- Memoria
- Indicazione di batteria scarica
- Funzione controllo diodi
- Cicalino di continuità
- Indicazione di fuoriscala
- Indicazione automatica della polarità
- Portate: ACV-750V / DCV-1000V / ACA-10A / DCA-10A / OHM-20MΩ
- Batterie a corredo

**Digital multimeter**

Technical data:

- Shockproof
- Memory
- Low batteries indicator
- Control diodes function
- Continuity buzzer
- Out of scale indications
- Automatic polarity indications
- Recovery rates: ACV-750 / DCV-1000V / ACA-10 ADCA-10A / OHM-20MΩ
- Batteries included

Code	Model/Ø	conf./pack	euro
11587	Multimetro digitale DM383	1	163,40

**TERMOSTATO REGOLABILE ADJUSTABLE THERMOSTAT**

**Termostato regolabile**

con scala 0-90°C o fisso a 90°C con capillare

- Regolazione a perno
- Contatti in deviazione
- Capillare L. 1500 con rivestimento PVC
- Capillare L. 1000 non rivestito

**Capillary adjustable thermostat**

with scale 0-90° C or fix scale 90° C

- Pin regulation
- Contacts in deviation
- Capillary L. 1500 with PVC coated
- Capillary L. 1000 not coated

Code	Model/Ø	conf./pack	euro/pz.
R03001	Regolabile 30-90°C senza manopola capill. L1000	10	13,30
R03000	Regolabile 0-90°C senza manopola capill. L1500	10	14,20
R03009	Manopola+ghiera	10	1,60
R03002	Regolazione a cacciavite	10	15,10

**TERMOSTATO LIMITATORE LIMITING CAPILLARY THERMOSTAT**

**Termostato limitatore a capillare con taratura fissa 100°C**

- Contatti on/off + servizio
- Capillare L. 1500 con rivestimento PVC

**Limiting capillary thermostat with fix setting 100°C**

- On/off + service contact
- Capillary L. 1500 with PVC coated

Code	Model/Ø	conf./pack	euro
R03004	Con riarmo manuale	1	18,30
R03005	Con riarmo automatico	1	20,35

**TERMOSTATO A CONTATTO CONTACT THERMOSTAT**

**Termostato inscatolato bimetallico a contatto**

- Contatto in deviazione
- Completo di molla e fascia di fissaggio
- Campo di taratura 20-90°C
- Omologato ENEC

**Encased bimetallic contact thermostat**

- Contact in deviation
- Included spring and fixing band
- Range 20-90°C
- ENEC Tested

Code	Model/Ø	conf./pack	euro/pz.
R03079	Scala 20-90°C	5	18,65

**TERMOSTATO AD IMMERSIONE IMMERSION THERMOSTAT**

**Termostato ad immersione inscatolato ad espansione di liquido**

- Completo di guaina attacco da 1/2" lunghezza 100 mm
- Contatto in deviazione
- Regolazione con manopola
- Campo di taratura 0-90°C
- IP 40
- Omologato ENEC - DIN - INAIL - Conf. Dir. PED

**Encased immersion liquid expansion thermostat**

- 1/2" sheathing connection included, length 100 mm
- Contact in deviation
- Handle regulation
- Range 0-90°C
- IP 40
- ENEC-DIN-INAIL - PED Tested

Code	Model/Ø	conf./pack	euro
R03092	Scala 0-90°C	1	31,55



**TERMOSTATO AD IMMERSIONE IMMERSION THERMOSTAT**

**Termostato ad immersione con capillare lunghezza L. 1000 mm**

- Contatto in deviazione
- Regolazione con manopola
- Campo di taratura 0-90°C
- IP 40
- Omologato ENEC - DIN - INAIL - Conf. Dir. PED

**Immersion thermostat with capillary length 1000 mm**

- Contact in deviation
- Handle regulation
- Range 0-90°C
- IP 40
- ENEC-DIN-INAIL-PED Tested



Code	Model/Ø	conf./pack	euro
R03093	Scala 0-90° - Capillare L. 1000	1	44,15

**DOPPIO TERMOSTATO DOUBLE ADJUSTABLE THERMOSTAT**

**Doppio termostato di regolazione per comando bruciatore**

(regolazione interna) e messa in marcia o arresto del ventilatore (regolazione esterna). Particolarmente adatto per generatori di aria calda

- Contatti a deviazione
- Temperatura regolabile FAN 0-60°C
- Temperatura regolabile Interna 30-120°C
- Temperatura massima Testa 80°C
- Temperatura massima Bulbo 150°C

**Double adjustable thermostat for burner control**

(internal adjustment) and starter or fan break (external adjustment). Very suitable for hot air generators

- Deviation contacts
- Adjustable temperature FAN 0-60°C
- Adjustable internal temperature 30-120°C
- Maximum temperature Head 80°C
- Maximum temperature Bulb 150°C



Code	Model/Ø	conf./pack	euro
R03098	Doppio termostato guaina forata	1	74,40
R03099	Doppio termostato guaina ad astina	1	71,40

**BITERMOSTATO AD IMMERSIONE DOUBLE IMMERSION THERMOSTAT**

**Bitermostato ad immersione inscatolato con sonda ad espansione di liquido**

- Completo di guaina attacco da 1/2" lunghezza 100 mm
- 2 contatti in deviazione
- Regolazione a manopola
- Campo di taratura 0-90°C
- Limitatore taratura fissa 100°C
- IP 40
- Omologato ENEC - DIN - INAIL - Conf. Dir. PED

**Encased immersion double thermostat with liquid expansion probe**

- 1/2" sheathing connection included, length 100 mm
- 2 contact in deviation
- Handle regulation
- Range 0-90°C
- Fix setting limiting 100°C
- IP 40
- Tested ENEC-DIN-INAIL- PED



Code	Model/Ø	conf./pack	euro
R03097	Scala 0-60° - 0-90°C	1	66,10

**TERMOSTATO LIMITATORE LIMITING THERMOSTAT**

**Termostato limitatore di sicurezza ad immersione inscatolato con sonda ad espansione di liquido**

- Completo di guaina attacco da 1/2" lunghezza 100 mm
- Contatto in deviazione
- Taratura fissa 100°C
- Riarmo manuale
- IP 40
- Omologato ENEC - DIN - INAIL - Conf. Dir. PED

**Security limiting immersion encased thermostat with liquid expansion probe**

- 1/2" sheathing connection included, length 100 mm
- Contact in deviation
- Fix setting 100° C
- Manual rearm
- IP 40
- ENEC-DIN-INAIL- PED Tested



Code	Model/Ø	conf./pack	euro
R03095	Fissa 100°C	1	34,97


**TERMOSTATO A CONTATTO CONTACT THERMOSTAT**

**Termostato incastolato bimetallico a contatto**

- Contatto in deviazione
- Regolazione con manopola
- Completo di molla e fascia di fissaggio
- Campo di taratura 20-90°C
- Certificazione CE

**Encased bimetallic contact thermostat**

- Contact in deviation
- Handle regulation
- Included spring and fixing band
- Range 20-90°C
- CE certification

Code	Model/Ø	conf./pack	euro/pz.
R03087	Scala 20-90°C	1	12,70

**TERMOSTATO AD IMMERSIONE IMMERSION THERMOSTAT**

**Termostato ad immersione incastolato a contatto bimetallico**

- Completo di guaina attacco da 1/2" lunghezza 100 mm
- Contatto in deviazione
- Regolazione con manopola
- Campo di taratura 0-90°C
- IP 40
- Certificazione CE

**Encased immersion bimetallic contact thermostat**

- 1/2" sheathing connection included, length 100 mm
- Contact in deviation
- Handle regulation
- Range 0-90°C
- IP 40
- CE certification

Code	Model/Ø	conf./pack	euro
R03088	Scala 0-90°C	1	19,80

**TERMOSTATO AMBIENTE ROOM THERMOSTAT**

**Termostato ambiente con elemento sensibile in acciaio ideale per l'applicazione in serre**

- Contatto in deviazione
- Regolazione con manopola 0-40°C
- Alimentazione 230 Vac
- Grado di protezione IP 55

**Room thermostat with steel sensing element perfect for greenhouses**

- Contact in deviation
- Handle regulation 0-40°C
- 230 Vac feeding
- IP 55 protection

Code	Model/Ø	conf./pack	euro
R03081	Scala 0-60°	1	67,85

**TERMOSTATO CABLATO WIRED-UP THERMOSTAT**

**Termostato cablato per ventilconvettori in skin pack**

- Apertura contatto 31°C
- Chiusura contatto 42°C
- Contatto NA
- Completo di terminali fast-on e molla di fissaggio

**Air convector wired-up thermostat in skin pack**

- Contact opening at 31°C
- Contact closing at 42°C
- Normally open contact
- Complete of fast-on terminals and fixing spring

Code	Model/Ø	conf./pack	euro/pz.
R03085	Termostato a pastiglia	10	7,90

**TERMOSTATO AD ESPANSIONE DI GAS GAS EXPANSION THERMOSTAT**

**Termostato ad espansione di gas mod. "TEG130" senza spia colore bianco**

Alimentazione 230V c.a. 50-60Hz  
 Uscita 1 contatto in deviazione libero da potenziale: 10(2)A/250Vc.a.  
 Regolazione temperatura su scala graduata con indice meccanico set-point  
 Funzionamento ON/OFF con differenziale fisso  
 Livelli di temperatura 1 con regolazione continua  
 Set-point con blocco meccanico temperatura  
 Campo di regolazione 5 - 30°C  
 Dimensioni (LxPxH) 74 x 40 x 74 mm

**Gas expansion thermostat mod. "TEG130" without white light**

Power 230V, about 50-60Hz  
 Output 1 volt deviation free from potential: 10 (2) A / 250V.  
 Temperature adjustment on graduated scale with mechanical index set-point.  
 ON / OFF operation with fixed differential.  
 Temperature levels: 1 with continuous adjustment.  
 Set-point with mechanical temperature lock  
 Setting range 5-30 ° C  
 Dimensions (WxDxH) 74 x 40 x 74 mm



Code	Model/Ø	conf./pack	euro
80500	Termostato ad espansione base mod. TEG130	1	18,70

**TERMOSTATO AD ESPANSIONE DI GAS GAS EXPANSION THERMOSTAT**

**Termostato ad espansione di gas mod. "TEG131" con spia colore bianco**

Alimentazione 230V c.a. 50-60Hz  
 Uscita 1 contatto in deviazione libero da potenziale: 10(2)A/250Vc.a.  
 Regolazione temperatura su scala graduata con indice meccanico set-point  
 Funzionamento ON/OFF con differenziale fisso  
 Livelli di temperatura 1 con regolazione continua  
 Set-point con blocco meccanico temperatura  
 LED indicazione acceso/spento del carico  
 Campo di regolazione 5 - 30°C  
 Dimensioni (LxPxH) 74 x 40 x 74 mm

**Gas expansion thermostat mod. "TEG131" with white light**

Power 230V, about 50-60Hz  
 Output 1 volt deviation free from potential: 10 (2) A / 250V.  
 Temperature adjustment on graduated scale with mechanical index set-point.  
 ON / OFF operation with fixed differential.  
 Temperature levels: 1 with continuous adjustment.  
 Set-point with mechanical temperature lock  
 ON/OFF led alarm for charge  
 Setting range 5-30 ° C  
 Dimensions (WxDxH) 74 x 40 x 74 mm



Code	Model/Ø	conf./pack	euro
80502	Termostato ad espansione con spia mod. TEG130	1	20,95

**TERMOSTATO AD ESPANSIONE DI GAS GAS EXPANSION THERMOSTAT**

**Termostato ad espansione di gas mod. "TEG132" con spia e con comando ON/OFF colore bianco**

Alimentazione 230V c.a. 50-60Hz  
 Uscita 1 contatto in deviazione libero da potenziale: 10(2)A/250Vc.a.  
 Comando ON/OFF  
 Regolazione temperatura su scala graduata con indice meccanico set-point  
 Livelli di temperatura 1 con regolazione continua  
 Funzionamento ON/OFF con differenziale fisso  
 Set-point con blocco meccanico temperatura  
 LED indicazione acceso/spento del carico  
 Campo di regolazione 5 - 30°C  
 Dimensioni (LxPxH) 74 x 40 x 74 mm

**Gas expansion thermostat mod. "TEG132" with white light and ON/OFF button**

Power 230V, about 50-60Hz  
 Output 1 volt deviation free from potential: 10 (2) A / 250V.  
 Temperature adjustment on graduated scale with mechanical index set-point.  
 ON / OFF operation with fixed differential.  
 Temperature levels: 1 with continuous adjustment.  
 Set-point with mechanical temperature lock  
 ON/OFF led alarm for charge  
 Setting range 5-30 ° C  
 Dimensions (WxDxH) 74 x 40 x 74 mm



Code	Model/Ø	conf./pack	euro
80504	Termost. ad espan. con spia e int. on/off mod. TEG132	1	25,85

**TERMOSTATO AD ESPANSIONE DI GAS GAS EXPANSION THERMOSTAT**

**Termostato ad espansione di gas mod. "TEG136" con spia e con comando EST/INV colore bianco**

Alimentazione 230V c.a. 50-60Hz  
 Uscita 1 contatto in deviazione libero da potenziale: 10(2)A/250Vc.a.  
 Comando EST/INV  
 Regolazione temperatura su scala graduata con indice meccanico set-point  
 Funzionamento ON/OFF con differenziale fisso  
 Livelli di temperatura 1 con regolazione continua  
 Set-point con blocco meccanico temperatura  
 LED indicazione acceso/spento del carico  
 Campo di regolazione 5 - 30°C  
 Dimensioni (LxPxH) 74 x 40 x 74 mm

**Gas expansion thermostat mod. "TEG136" with white light and SUM/WIN white button**

Power 230V, about 50-60Hz  
 Output 1 volt deviation free from potential: 10 (2) A / 250V.  
 SUM/WIN operation.  
 Temperature adjustment on graduated scale with mechanical index set-point.  
 ON/OFF operation with fixed differential.  
 Temperature levels: 1 with continuous adjustment.  
 Set-point with mechanical temperature lock  
 ON/OFF led alarm for charge  
 Setting range 5-30 ° C  
 Dimensions (WxDxH) 74 x 40 x 74 mm



Code	Model/Ø	conf./pack	euro
80506	Termost. ad esp. con deviatore EST/INV mod. TEG136	1	32,20

04


**TERMOSTATO ELETTRONICO DA PARETE ELECTRONIC THERMOSTAT**

**Termostato elettronico mod. "TE500B" con spia colore bianco**

Alimentazione 230V c.a. 50-60Hz  
 Uscita 1 contatto in deviazione libero da potenziale: 8(2)A/250Vc.a.  
 Funzionamento ON/OFF con differenziale fisso 0.4°C  
 Regolazione temperatura su scala graduata con indice meccanico set-point  
 Livelli di temperatura 1 con regolazione continua  
 Installazione a parete e/o semincasso  
 Ingresso remoto per riduzione notturna -4°C sul valore di set-point  
 Set-point con blocco meccanico temperatura  
 LED indicazione stato relè  
 LED indicazione presenza rete  
 Campo di regolazione 5 - 30°C  
 Dimensioni (LxPxH) 120 x 27.5 x 81 mm

**Electronic thermostat mod. "TE500B" with white light**

Power supply 230 V 50-60Hz  
 Output 1 potential-free contact deviation: 8 (2) A / 250Vc.a.  
 ON / OFF operation with fixed differential 0.4 ° C  
 Temperature adjustment on graduated scale with mechanical index set-point  
 Temperature levels 1 with continuous adjustment  
 Wall installation and / or semi-recessed  
 Remote input for night reduction -4 ° C on the value of the set-point.  
 Set-point with mechanical temperature lock  
 LED status indication relè  
 LED indication for power on  
 Setting range 5-30 ° C  
 Dimensions (WxDxH) 120 x 27.5 x 81 mm

Code	Model/Ø	conf./pack	euro
80510	Termostato elettronico da parete mod. TE500B	1	52,50

**TERMOSTATO ELETTRONICO DA PARETE ELECTRONIC THERMOSTAT**

**Termostato elettronico mod. "TE503B" con comando EST/INV colore bianco**

Alimentazione 230V c.a. 50-60Hz  
 Uscita 1 contatto in deviazione libero da potenziale: 8(2)A/250Vc.a.  
 Funzionamento ON/OFF con differenziale fisso 0.4°C  
 Comando EST/OFF/INV  
 Regolazione temperatura su scala graduata con indice meccanico set-point  
 Livelli di temperatura 1 con regolazione continua  
 Installazione a parete e/o semincasso  
 Ingresso remoto per riduzione notturna -4°C sul valore di set-point  
 Set-point con blocco meccanico temperatura  
 LED indicazione stato relè - LED indicazione EST/INV  
 LED indicazione presenza rete  
 Campo di regolazione 5 - 30°C  
 Dimensioni (LxPxH) 120 x 27.5 x 81 mm

**Electronic thermostat mod. "TE503B" with SUM / WIN white command**

230V a.c. power 50-60Hz  
 Output 1 potential-free contact deviation: 8 (2) A / 250Vc.a.  
 ON / OFF operation with fixed differential 0.4 ° C  
 SUM / OFF / WIN command  
 Temperature adjustment on graduated scale with mechanical index set-point  
 Temperature levels 1 with continuous adjustment  
 Wall installation and / or semi-recessed  
 Remote input for night reduction -4 ° C on the value of the set-point  
 Set-point with mechanical temperature lock  
 Relè LED status indication - LED indication / WINTER  
 LED indication for power on  
 Setting range 5-30 ° C  
 Dimensions (WxDxH) 120 x 27.5 x 81 mm

Code	Model/Ø	conf./pack	euro
80512	Term. elettr. da parete c. comando EST/INV mod. TE503B	1	62,55

**TERMOSTATO ELETTRONICO DA PARETE ELECTRONIC THERMOSTAT**

**Termostato elettronico per Fan-Coil mod. "TE565B" con comando EST/OFF/INV colore bianco**

Alimentazione 230V c.a. 50-60Hz  
 Uscita 1 contatto NA polarizzato: 5(2)A/250Vc.a.  
 Funzionamento proporzionale con periodo di controllo fisso  
 Comando EST/OFF/INV  
 Comando velocità I° II° III°  
 Regolazione temperatura su scala graduata con indice meccanico set-point  
 Livelli di temperatura 1 con regolazione continua  
 Set-point con blocco meccanico temperatura  
 LED indicazione stato relè  
 LED indicazione EST / INV  
 LED indicazione presenza rete  
 Campo di regolazione 5 - 30°C  
 Dimensioni (LxPxH) 120 x 27.5 x 81 mm

**Electronic thermostat for fan coil mod. "TE565B" with command SUM / OFF / WIN, white color**

230V a.c. power 50-60Hz  
 Output 1 polarized NO contact: 5 (2) A / 250V a.c.  
 Proportional function with fixed period control.  
 SUM / OFF / WIN command  
 Speed control I ° II ° III °  
 Temperature adjustment on graduated scale with mechanical index set-point  
 Temperature levels 1 with continuous adjustment  
 Set-point with mechanical temperature lock  
 LED status indication relay  
 LED indication / WINTER  
 LED indication for power on  
 Setting range 5-30 ° C  
 Dimensions (WxDxH) 120 x 27.5 x 81 mm

Code	Model/Ø	conf./pack	euro
80514	Termostato elettr. da parete per fan coil mod. TE565B	1	73,80

**TERMOSTATO ELETTRONICO DA PARETE ELECTRONIC THERMOSTAT**


display luminoso

**Termostato digitale 3V mod. "TE526B" TOUCH SCREEN colore bianco**

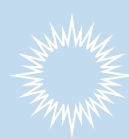
Alimentazione 3V - 2x1.5V AA alkaline  
 Display Lcd retroilluminato TOUCH SCREEN  
 Uscita 1 contatto in deviazione libero da potenziale: 5(3)A/250Vc.a.  
 Funzionamento ON/OFF con differenziale regolabile da 0.2 - 1.2°C o modulante con periodo di controllo da 7-20 min  
 Livelli temperatura 2 + antigelo  
 Temperatura regolabile per set di 0.1°C  
 Ingresso comando telefonico  
 Retroilluminazione temporizzata  
 Indicazione stato relè - Comando EST/INV  
 Correzione t rilevamento in funzione posizionamento del prodotto  
 Montaggio a parete e/o semincasso  
 Campo di regolazione 5 - 37,7°C  
 Dimensioni (LxPxH) 120 x 27.6 x 82 mm

**Digital thermostat 3V mod. "TE526B" TOUCH SCREEN white**

3V power supply - 2x1.5V AA alkaline  
 LCD backlight display TOUCH SCREEN  
 Output 1 potential-free contact deviation: 5 (3) A / 250Vc.a.  
 ON / OFF operation with adjustable differential from 0.2 - 1.2 ° C, or with modulating control period from 7-20 min  
 2 temperature levels + antifreeze  
 Temperature controls per set of 0.1 ° C  
 Telephone remote control input  
 Timed backlight  
 Status indication relè - Operation SUM/WIN  
 Correction t in function detection  
 Product positioning  
 Wall mounting and / or semi-recessed  
 Setting range from 5 to 37.7 ° C  
 Dimensions (WxDxH) 120 x 27.6 x 82 mm

Code	Model/Ø	conf./pack	euro
80520	Termostato elettr. da parete touch screen mod. TE526B	1	90,70





**TERMOSTATO DIGITALE DIGITAL THERMOSTAT**

**Termostato digitale 3V mod. "TE530B"**  
**80 x 80 colore bianco**

Alimentazione 3V – 2x1.5V AAA alkaline  
 Display Lcd 2" 1/3  
 Uscita 1 contatto in deviazione libero da potenziale:  
 5(3)A/250Vc.a.  
 Funzionamento ON/OFF con differenziale regolabile  
 da 0.2 – 1.2°C o modulante con periodo di controllo  
 da 7 - 20 min  
 Livelli temperatura 2 + antigelo  
 Temperatura regolabile per set di 0.1°C  
 Indicazione LOW BAT  
 Autonomia 24 mesi  
 Indicazione stato relè  
 Comando EST/INV  
 Blocco set temperature  
 Correzione t rilevamento in funzione  
 posizionamento del prodotto  
 Campo di regolazione 5 - 37,7°C  
 Dimensioni (LxPxH) 84 x 23 x 84 mm

**Digital thermostat 3V mod. "TE530B"**  
**80x80 white**

3V power supply - 2x1.5V AAA alkaline  
 LCD Display 2 "1/3  
 Output 1 potential-free contact deviation:  
 5 (3) A / 250Vc.a.  
 ON / OFF operation with adjustable differential  
 from 0.2 - 1.2 ° C, or with modulating control period  
 from 7 - 20 min  
 2 temperature levels + antifreeze  
 Temperature controls per set of 0.1 ° C  
 LOW BAT indication  
 Autonomy 24 months  
 relè status indication  
 SUM / WIN command  
 Lock set temperatures  
 Detection t correction according the  
 positioning the product  
 Setting range from 5 to 37.7 ° C  
 Dimensions (WxDxH) 84 x 23 x 84 mm



Code	Model/Ø	conf./pack	euro
80522	Termostato digitale 3V mod. TE530B	1	47,80

**TERMOSTATO DIGITALE DIGITAL THERMOSTAT**

**Termostato digitale 230V mod.**  
**"TE531B" 80x80 colore bianco**

Alimentazione 230V c.a. 50-60Hz  
 Display Lcd 2" 1/3  
 Uscita 1 contatto in deviazione libero da potenziale:  
 5(3)A/250Vc.a.  
 Funzionamento ON/OFF con differenziale regolabile  
 da 0.2 – 1.2°C o modulante con periodo di controllo  
 da 7 - 20 min  
 Livelli temperatura 2 + antigelo  
 Temperatura regolabile per set di 0.1°C  
 Indicazione stato relè  
 Comando EST/INV  
 Blocco set temperature  
 Correzione t rilevamento in funzione  
 posizionamento del prodotto  
 Campo di regolazione 5 - 37,7°C  
 Dimensioni (LxPxH) 84 x 23 x 84 mm

**Digital thermostat 230V mod.**  
**"TE531B" 80x80 white**

Power supply 230 V a.c. 50-60Hz  
 LCD Display 2 "1/3  
 Output 1 potential-free contact deviation:  
 5 (3) A / 250Vc.a.  
 ON / OFF operation with adjustable differential  
 from 0.2 - 1.2 ° C, or with modulating control period  
 from 7 - 20 min  
 2 temperature levels + antifreeze  
 Temperature controls per set of 0.1 ° C  
 relè status indication  
 SUM / WIN operation  
 set temperatures lock  
 Detection t correction according the  
 positioning the product  
 Setting range from 5 to 37.7 ° C  
 Dimensions (WxDxH) 84 x 23 x 84 mm



Code	Model/Ø	conf./pack	euro
80524	Termostato digitale 230 V mod. TE531B	1	59,40

**TERMOSTATO DIGITALE DIGITAL THERMOSTAT**

**Termostato digitale 230V mod.**  
**"TE532B" 80x80 per edifici pubblici**  
**colore bianco**

Alimentazione 230V c.a. 50-60Hz  
 Display Lcd 2" 1/3  
 Uscita 1 contatto in deviazione libero da potenziale:  
 5(3)A/250Vc.a.  
 Funzionamento ON/OFF con differenziale regolabile  
 da 0.2 – 1.2°C o modulante con periodo di controllo  
 da 7 - 20 min  
 Livelli temperatura 2 + antigelo  
 Temperatura regolabile per set di 0.1°C  
 Campo di regolazione 5 - 37,7°C  
 Dimensioni (LxPxH) 89,7 x 27 x 87,4 mm  
 Comandi non accessibili, riservati ai tecnici  
 dell'installazione:  
 • regolazione SET temperatura  
 • EST/INV  
 • acceso/spento  
 • impostazioni della regolazione  
 • correzione t rilevamento in funzione  
 posizionamento del prodotto

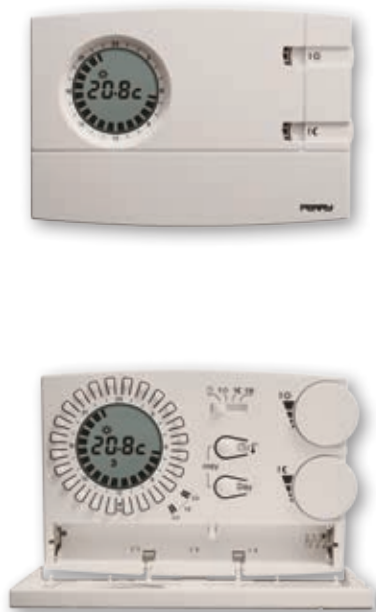
**Digital thermostat 230V mod.**  
**"TE532B" 80x80 for public buildings**  
**White color**

230V a.c. power 50-60Hz  
 LCD Display 2 "1/3  
 Output 1 potential-free contact deviation:  
 5 (3) A / 250Vc.a.  
 ON / OFF operation with adjustable differential  
 from 0.2 - 1.2 ° C, or with modulating control period  
 from 7 - 20 min  
 2 temperature levels + antifreeze  
 Temperature controls per set of 0.1 ° C  
 Setting range from 5 to 37.7 ° C  
 Dimensions (WxDxH) 89.7 x 27 x 87.4 mm  
 Commands not accessible, reserved for technicians:  
 • SET control temperature  
 • SUM / WIN  
 • on off  
 • adjustment settings  
 • Detection t correction according the positioning  
 the product



Code	Model/Ø	conf./pack	euro
80526	Termostato digitale per zone pubbliche mod. TE532B	1	63,55

04


**CRONOTERMOSTATO ANALOGICO DIGITALE ANALOG DIGITAL CLOCK THERMOSTAT**

**Cronotermostato analogico digitale giornaliero 3V mod. "CR308/G" colore bianco**
**Cronotermostato analogico digitale settimanale 3V mod. "CR309/S" colore bianco**

Alimentazione 3V – 2x1.5V AA alkaline  
 Display Lcd 2" 2/3  
 Uscita 1 contatto in deviazione libero da potenziale: 5(3)A/250V c.a.  
 Funzionamento ON/OFF con differenziale regolabile da 0.3/0.5/0.7/0.9°C o modulante con periodo di controllo 7/10/15/20 min  
 Regolazione set di temperatura visualizzata sul display  
 Livelli temperatura 2 + antigelo fisso a 5°C  
 Autonomia 24 mesi  
 Programmazione minima 30 minuti  
 Funzionamento manuale permanente  
 Funzione OFF totale  
 Blocco delle temperature  
 Ingresso comando telefonico  
 Campo di regolazione 5 - 37,7°C  
 Dimensioni (LxPxH) 121.5 x 31.5 x 82 mm

**Analog digital clock thermostat Daily 3V mod. "CR308 / G" color White**
**Analog digital clock thermostat Weekly 3V mod. "CR309 / S" color White**

3V power supply - 2x1.5V AA alkaline  
 LCD Display 2 "2/3  
 Output 1 potential-free contact deviation: 5 (3) A / 250V a.c.  
 ON / OFF operation with adjustable differential from 0.3 / 0.5 / 0.7 / 0.9 ° C or modulating with period of 7/10/15/20 min Control  
 Adjusting temperature set appears on display  
 Temperature levels 2 + anti-frost fixed to 5 ° C  
 Autonomy 24 months  
 Minimum programming 30 minutes  
 Operating time manual  
 Total OFF function  
 temperature block  
 telephone remote control input  
 Setting range from 5 to 37.7 ° C  
 Dimensions (WxDxH) 121.5 x 31.5 x 82 mm

Code	Model/Ø	conf./pack	euro
80530	Cronotermostato digitale giornaliero mod. CR308/G	1	78,00
80532	Cronotermostato digitale settimanale mod. CR309/S	1	78,60

**CRONOTERMOSTATO DIGITALE DIGITAL CHRONOTHERMOSTAT**


display luminoso

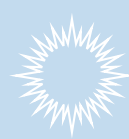
**Cronotermostato digitale settimanale a menù 3V mod. "CR026B TOUCH SCREEN" colore bianco**

Preprogrammato in fabbrica per ora e profilo orario standard modificabile in un secondo momento dall'utente.  
 Menù multilingua; Alimentazione 3V – 2x1.5V AA alkaline  
 Display Lcd retroilluminato TOUCH SCREEN  
 Uscita 1 contatto in deviazione libero da potenziale: 5(3)A/250Vc.a.  
 Funzionamento ON/OFF con differenziale regolabile da 0.2 – 1.2°C o modulante con periodo di controllo da 7 - 20 min  
 4 programmi preimpostati modificabili  
 Livelli temperatura 3 + antigelo  
 Temperatura manuale autonoma  
 Temperatura regolabile per set di 0.1°C  
 Programmazione minima 30 minuti  
 Funzionamento manuale permanente / temporaneo  
 Cambio automatico ora legale  
 Preprogrammato in fabbrica  
 Tasto sospensione per pulizie  
 Ingresso comando telefonico o remoto  
 Ingresso sonda remota;  
 Comando EST/INV  
 Programma Vacanze; Programma attivazione pompa  
 Blocco set temperature  
 Password utente  
 Password installatore  
 Retroilluminazione temporizzata  
 Indicazione stato relè  
 Correzione t rilevamento in funzione  
 posizionamento del prodotto  
 Montaggio a parete e/o semincasso  
 Campo di regolazione 5 - 37.7°C  
 Dimensioni (LxPxH) 120 x 27.6 x 82 mm

**Weekly digital programmable thermostat 3V-menu mod. "CR026B TOUCH SCREEN" "white"**

Preprogrammed at the factory for hour and time profile  
 editable standard at a later time  
 by the user.  
 Multilingual menu; Power supply 3V - 2x1.5V AA alkaline  
 LCD backlit display TOUCH SCREEN  
 Output 1 potential-free contact deviation: 5 (3) A / 250Vc.a.  
 ON / OFF operation with adjustable differential from 0.2 - 1.2 ° C, or with modulating control period from 7 - 20 min  
 4 preset programs editable  
 3 temperature levels + antifreeze  
 Autonomous Manual temperature  
 Temperature controls per set of 0.1 ° C  
 Minimum programming 30 minutes  
 Operating permanent / temporary manual  
 Automatic change of daylight saving time  
 Preprogrammed  
 Sleep key for cleaning  
 telephone or remote control input  
 Remote sensor input;  
 SUM / WIN command  
 Holiday Program; Pump activation program  
 Lock set temperatures  
 user password  
 installer password  
 timed backlight  
 relè status indication  
 Correction t detection depending on the positioning of the product  
 wall mounting and / or semi-recessed  
 Setting range 5 - 37.7 ° C  
 Dimensions (WxDxH) 120 x 27.6 x 82 mm

Code	Model/Ø	conf./pack	euro
80534	Cronotermostato digitale settimanale mod. CR026/B	1	128,60



**CRONOTERMOSTATO DIGITALE DIGITAL CHRONOTHERMOSTAT**

**Cronotermostato digitale settimanale 3V mod. "CR022B" colore bianco**

Alimentazione 3V – 2x1.5V AA alkaline  
 Contatore dei consumi  
 Display Lcd 3" ¾  
 Uscita 1 contatto in deviazione libero da potenziale: 8(2)A/250Vc.a.  
 Funzionamento ON/OFF con differenziale regolabile da 0.2 – 2°C o modulante con periodo di controllo 7/10/15/20 min  
 4 programmi preimpostati + 1 libero  
 Livelli temperatura 3 + antigelo  
 Temperatura regolabile per set di 0.1°C  
 Programmazione minima 30 minuti  
 Autonomia 24 mesi  
 Funzionamento manuale permanente / temporaneo  
 Segnalazione anomalia impianto  
 Tasto sospensione per pulizie  
 Ingresso comando telefonico  
 Funzionamento intelligente  
 Comando EST/INV  
 Programma Vacanze  
 Programma attivazione pompa  
 Blocco set temperature  
 Correzione t rilevamento in funzione  
 posizionamento del prodotto  
 Campo di regolazione 5 - 37.7°C  
 Dimensioni (LxPxH) 120 x 27.6 x 82 mm

**Weekly digital programmable thermostat 3V mod. "CR022B" white**

3V power supply - 2x1.5V AA alkaline  
 Consumption counter  
 LCD display 3" ¾  
 Output 1 potential-free contact deviation: 8 (2) A / 250Vc.a.  
 ON / OFF operation with adjustable differential from 0.2 - 2 ° C or modulating with the control period  
 7/10/15/20 min  
 4 preset programs + 1 free  
 3 temperature levels + antifreeze  
 Temperature controls per set of 0.1 ° C  
 Minimum programming 30 minutes  
 Autonomy 24 months  
 Operating permanent / temporary manual system fault message  
 Sleep key for cleaning  
 telephone remote control input  
 intelligent operation  
 SUM / WIN command  
 Holiday program  
 Pump activation program  
 Lock set temperatures  
 Correction t detection depending on the positioning of the product  
 Setting range 5 - 37.7 ° C  
 Dimensions (WxDxH) 120 x 27.6 x 82 mm



Code	Model/Ø	conf./pack	euro
80536	Cronotermostato digitale 3V mod. CR022/B	1	125,00

**CRONOTERMOSTATO DIGITALE DIGITAL CHRONOTHERMOSTAT**

**Cronotermostato digitale settimanale 230V mod. "CR025B" con modem GSM colore bianco**

Alimentazione 230V 50-60Hz  
 Contatore dei consumi  
 Modem GSM incorporato per ricezione comandi da remoto  
 Ingresso comando telefonico  
 Display Lcd 3" ¾ retroilluminato  
 Uscita 1 contatto in deviazione libero da potenziale: 8(2)A/250Vc.a.  
 Funzionamento ON/OFF con differenziale regolabile da 0.2 – 2°C o modulante con periodo di controllo 7/10/15/20 min  
 4 programmi preimpostati + 1 libero  
 Livelli temperatura 3 + antigelo  
 Temperatura regolabile per set di 0.1°C  
 Programmazione minima 30 minuti  
 Autonomia 24 mesi  
 (batteria ricaricabile sulla base GSM, 36 ore)  
 Funzionamento manuale permanente / temporaneo  
 Retroilluminazione fissa o temporizzabile  
 Segnalazione anomalia impianto  
 Tasto sospensione per pulizie  
 Funzionamento intelligente  
 Comando EST/INV  
 Programma Vacanze  
 Programma attivazione pompa  
 Blocco set temperature  
 Correzione t rilevamento in funzione  
 posizionamento del prodotto  
 Campo di regolazione 5 - 37.7°C  
 Dimensioni (LxPxH) 120 x 42 x 82 mm

**Cronotermostato digitale settimanale 230V mod. "CR025B" con modem GSM colore bianco Alimentazione 230V**

Alimentazione 230V 50-60Hz  
 Contatore dei consumi  
 Modem GSM incorporato per ricezione comandi da remoto  
 Ingresso comando telefonico  
 Display Lcd 3" ¾ retroilluminato  
 Uscita 1 contatto in deviazione libero da potenziale: 8(2)A/250Vc.a.  
 Funzionamento ON/OFF con differenziale regolabile da 0.2 – 2°C o modulante con periodo di controllo 7/10/15/20 min  
 4 programmi preimpostati + 1 libero  
 Livelli temperatura 3 + antigelo  
 Temperatura regolabile per set di 0.1°C  
 Programmazione minima 30 minuti  
 Autonomia 24 mesi  
 (batteria ricaricabile sulla base GSM, 36 ore)  
 Funzionamento manuale permanente / temporaneo  
 Retroilluminazione fissa o temporizzabile  
 Segnalazione anomalia impianto  
 Tasto sospensione per pulizie  
 Funzionamento intelligente  
 Comando EST/INV  
 Programma Vacanze  
 Programma attivazione pompa  
 Blocco set temperature  
 Correzione t rilevamento in funzione  
 posizionamento del prodotto  
 Campo di regolazione 5 - 37.7°C  
 Dimensioni (LxPxH) 120 x 42 x 82 mm



display luminoso

Code	Model/Ø	conf./pack	euro
80538	Cronotermostato con modem GSM mod. CR025/B	1	430,20


**CRONOTERMOSTATO DIGITALE DIGITAL CHRONOTHERMOSTAT**

**Cronotermostato digitale giornaliero**  
**3V serie "UP&DOWN Compact" colore**  
**bianco**

Il primo cronotermostato GIÀ PROGRAMMATO IN FABBRICA per ora e profilo orario standard modificabile in un secondo momento dall'utente.

Alimentazione 3V – 2x1.5V AAA alkaline  
 Contatore dei consumi  
 Display Lcd 4" ½  
 Uscita 1 contatto in deviazione libero da potenziale: 5(2)A/250Vc.a.  
 Livelli temperatura 10 + antigelo  
 Programmazione minima 60 minuti  
 Correzione temperatura in funzione del posizionamento del prodotto sia estate che inverno  
 Cambio automatico ora legale  
 Funzionamento ON/OFF differenziale o modulante con periodo di controllo 7/10/15/20 minuti  
 Funzionamento intelligente/eco/ottimizzato  
 Funzionamento manuale permanente/temporaneo  
 Preprogrammato in fabbrica  
 Autonomia 12 mesi  
 Tasto sospensione per pulizie  
 Programma Vacanze  
 Programma attivazione pompa  
 Blocco set temperature  
 Blocco tastiera  
 Password di protezione accesso al menù  
 Campo di regolazione riscaldamento: 15 - 17 - 18 - 19 - 20 - 20,5 - 21 - 22 - 23 - 24°C  
 Campo di regolazione raffrescamento: 20 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 32 - 36 °C  
 Dimensioni (LxPxH) 133 x 26 x 90 mm

**Daily digital timer thermostat**  
**3V series "UP & DOWN Compact" color**  
**White**

The first programmable thermostat ALREADY PLANNED IN FACTORY per hour and standard time profile

It can be modified at a later time by the user.  
 3V power supply - 2x1.5V AAA alkaline  
 Consumption counter  
 Display LCD 4 "½  
 Output 1 potential-free contact deviation: 5 (2) A / 250Vc.a.  
 10 temperature levels + antifreeze  
 Minimum programming 60 minutes  
 temperature correction according to the product positioning both summer and winter  
 Automatic change of daylight saving time  
 ON / OFF or modulating differential with control period 7/10/15/20 minutes  
 intelligent operation / eco / optimized  
 Operating permanent / temporary manual  
 Preprogrammed  
 Autonomy 12 months  
 Sleep key for cleaning  
 Holiday program  
 Pump activation program  
 Lock set temperatures  
 keyboard lock  
 Password protection access to the menu  
 Heating setting range:  
 15-17-18 - 19 - 20 to 20.5 - 21 - 22 - 23 - 24°C  
 cooling adjustment range:  
 20-22 - 23-24 - 25-26 - 27-28 - 32-36 °C  
 Dimensions (WxDxH) 133 x 26 x 90 mm

Code	Model/Ø	conf./pack	euro
80540	Cronotermostato digitale giornaliero mod. UP&DOWN	1	132,20

**CRONOTERMOSTATO DIGITALE DIGITAL CHRONOTHERMOSTAT**

**Cronotermostato digitale settimanale**  
**3V serie "UP&DOWN Compact" colore**  
**bianco**

Il primo cronotermostato GIÀ PROGRAMMATO IN FABBRICA per ora e profilo orario standard modificabile in un secondo momento dall'utente.

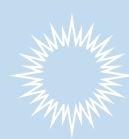
Alimentazione 3V – 2x1.5V AAA alkaline  
 Contatore dei consumi  
 Display Lcd 4" ½  
 Uscita 1 contatto in deviazione libero da potenziale: 5(2)A/250Vc.a.  
 Livelli temperatura 10 + antigelo  
 Programmazione minima 60 minuti  
 Correzione temperatura in funzione del posizionamento del prodotto  
 Cambio automatico ora legale  
 Funzionamento ON/OFF differenziale o modulante con periodo di controllo 7/10/15/20 minuti  
 Funzionamento intelligente/eco/ottimizzato  
 Funzionamento manuale permanente/temporaneo  
 Preprogrammato in fabbrica  
 Autonomia 12 mesi  
 Tasto sospensione per pulizie  
 Programma Vacanze  
 Programma attivazione pompa  
 Blocco set temperature  
 Blocco tastiera  
 Password di protezione accesso al menù  
 Campo di regolazione riscaldamento: 15 - 17 - 18 - 19 - 20 - 20,5 - 21 - 22 - 23 - 24°C  
 Campo di regolazione raffrescamento: 20 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 32 - 36 °C  
 Dimensioni (LxPxH) 133 x 26 x 90 mm

**Weekly digital programmable**  
**thermostat 3V series "UP & DOWN**  
**Compact" color White**

The first programmable thermostat ALREADY SCHEDULED

IN FACTORY per hour and standard time profile  
 It can be modified at a later time by the user.  
 3V power supply - 2x1.5V AAA alkaline  
 Consumption counter  
 Display LCD 4 "½  
 Output 1 potential-free contact deviation: 5 (2) A / 250Vc.a.  
 10 temperature levels + antifreeze  
 Minimum programming 60 minutes  
 temperature correction according to the positioning the product  
 Automatic change of daylight saving time  
 ON / OFF or modulating differential with control period 7/10/15/20 minutes  
 intelligent operation / eco / optimized  
 Operating permanent / temporary manual  
 Preprogrammed  
 Autonomy 12 months  
 Sleep key for cleaning  
 Holiday program  
 Pump activation program  
 Lock set temperatures  
 keyboard lock  
 Password protection access to the menu  
 Heating setting range:  
 15 - 17 - 18 - 19 - 20 to 20.5 - 21 - 22-23 -24 °C  
 cooling adjustment range:  
 20-22 - 23-24 - 25-26 - 27-28 - 32-36 °C  
 Dimensions (WxDxH) 133 x 26 x 90 mm

Code	Model/Ø	conf./pack	euro
80542	Cronotermostato digitale settimanale mod. UP&DOWN	1	135,80



INTERRUTTORE ORARIO DAILY TIME SWITCH

**Interruttore orario giornaliero a cavalieri con riserva di carica 72x72 mod. 0018**  
1 contatto in deviazione libero ON/OFF minimo 15'

**Daily time switch with tappets with power reserve 72x72 mod. 0018**  
1 volt free forwarding ON/OFF Minimum 15'

**Interruttore orario settimanale a cavalieri con riserva di carica 72x72 mod. 0020**  
1 contatto in deviazione libero ON/OFF minimo 120'

**Weekly time switch with tappets with power reserve 72x72 mod. 0020**  
1 volt free forwarding ON/OFF minimum 120'



Code	Model/Ø	conf./pack	euro
80600	Interruttore orario giornaliero mod. 0018	1	47,80
80602	Interruttore orario settimanale mod. 0020	1	51,50

INTERRUTTORE ORARIO DAILY TIME SWITCH

**Interruttore orario giornaliero presa/spina italiana 16 A mod. 0053**  
Alimentazione 230V a.c. 50/60Hz  
Contatti 16 A  
Potenza commutabile massima 3500VA  
Intervallo d'intervento minimo 15 min  
Comando ON /TIMER

**Daily time switch socket / Italian mod 16A plug. 0053**  
230V a.c. power 50 / 60Hz  
Contacts 16A  
Maximum switchable power 3500VA  
Minimal intervention interval 15 min  
Remote ON / TIMER

**Interruttore orario giornaliero presa/spina Shuko 16 A mod. 0055**  
Alimentazione 230V a.c. 50/60Hz  
Contatti 16 A  
Potenza commutabile massima 3500VA  
Intervallo d'intervento minimo 15 min  
Comando ON /TIMER

**Daily time switch socket / Shuko plug 16 A mod. 0055**  
230V a.c. power 50 / 60Hz  
Contacts 16A  
Maximum switchable power 3500VA  
Minimal intervention interval 15 min  
Remote ON / TIMER



Code	Model/Ø	conf./pack	euro
80604	Interruttore a spina 16A giornaliero mod. 0053	1	8,85
80606	Interruttore a spina Shuko giornaliero mod. 0055	1	8,85

04

CENTRALINE ELETTRONICHE ELECTRONIC CONTROL

**Centraline elettroniche di regolazione per caminetti**

Disponibili in 4 modelli distinti per le diverse applicazioni richieste e cioè:

- Mod. **AIR-Basic**, sistema di controllo per impianto ad aria, funzionamento manuale o automatico per il comando della ventilazione
  - Mod. **WATER-I**, gestisce il circolatore dell'impianto di riscaldamento ad acqua, comanda con attivazione manuale il motorino del grill, possibilità di impostare il valore della temperatura per l'avvio del circolatore
  - Mod. **WATER-N**, gestisce tramite microprocessore il circolatore e la valvola di intercettazione dell'impianto di riscaldamento ad acqua. Permette l'impostazione di programmi automatici di funzionamento
  - Mod. **AIR-N**, sistema di controllo per impianto ad aria, funzionamento manuale o automatico per il comando della ventilazione
- Adattabili alle placche delle maggiori marche in commercio: BTicino (serie Living International), GEWISS (serie Playbus e Playbus young), VIMAR (serie Idea e Idea Rondò)

**Electronic control unit for the regulation of fireplaces**

Available in 4 models for the various required applications:

- **AIR-Basic** model manual or automatic running for the ventilation control
- **WATER-I** model examines the circulator of the water heating system, controls with manual activation the motor of the grill, possibility to set up the value of the temperature for the start of the circulator
- **WATER-N** model examines through microprocessor the circulator and the interception valve of the water heating system. It allows the setting of automatic programs
- **AIR-N** model cooling system control, manual or automatic working for ventilation control

Suitable for the most important brands plate: BTicino (Living International series), GEWISS (Playbus and Playbus young series), VIMAR (Idea and Idea Rondò series)



AIR-Basic



WATER-I



WATER-N

Code	Model/Ø	conf./pack	euro
R05340	Centralina Mod. AIR-Basic	1	140,60
R05341	Centralina Mod. WATER-I	1	102,60
R05342	Centralina Mod. WATER-N	1	140,60


**VALVOLA PER GAS HONEYWELL GAS CONTROL VALVE HONEYWELL**

**Valvola per gas HONEYWELL**

- Alimentazione 230 Vac
- Funzione di controllo della portata del gas al pilota e al bruciatore

**Gas control valve HONEYWELL**

- 230 Vac feeding
- Control function of the gas capacity to the pilot and the burner

Code	Model/Ø	conf./pack	euro
R03600	V 4400 C	1	a richiesta
R03601	V 4600 C	1	a richiesta
R03602	V 4700 C	1	a richiesta

**VALVOLA GAS GAS CONTROL VALVE**

**Valvola per gas  
SIT ATT. SOTTO**

- Alimentazione 230 Vac
- Sicurezza termoelettrica
- Dispositivo di esclusione
- Regolatore di portata
- Dispositivo di accensione lenta

**Gas control valve under connection  
SIT model**

- 230 Vac feeding
- Thermoelectric safety
- Exclusion device
- Flue regulator
- Low switching-on device

Code	Model/Ø	conf./pack	euro
R03615	S2 - Ø 3/4"	1	a richiesta
R03617	S2 - Ø 1/2"	1	a richiesta
R03616	LAT. - Ø 3/4"	1	a richiesta

**VALVOLA GAS SIT NOVA GAS CONTROL VALVE SIT NOVA MODEL**

**Valvola per gas SIT NOVA**

- Alimentazione 230 Vac
- Sicurezza termoelettrica
- Regolatore di portata
- Dispositivo di accensione lenta

**Gas control valve SIT NOVA model**

- 230 Vac feeding
- Thermoelectric safety
- Flue regulator
- Low switching-on device

Code	Model/Ø	conf./pack	euro
R03627	830	1	a richiesta

**VALVOLA GAS SIT NOVA GAS CONTROL VALVE SIT NOVA MODEL**

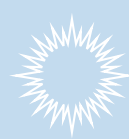
**Valvola per gas SIT NOVA**

- Alimentazione 230 Vac
- Sicurezza termoelettrica
- Regolatore di portata
- Dispositivo di accensione lenta
- Dispositivo antiaccensione involontaria

**Gas control valve SIT NOVA model**

- 230 Vac feeding
- Thermoelectric safety
- Flue regulator
- Low switching-on device
- Anti-ignition involuntary device

Code	Model/Ø	conf./pack	euro
R03619	820	1	a richiesta



**VALVOLA DI SICUREZZA SAFETY GAS CONTROL VALVE**

**Valvola di sicurezza per gas Mod. M1**

- Attacco termocoppia M 8x1
- Attacco bicono Ø 6

**Safety gas control valve Model M1**

- M 8x1 thermo coupler connection
- Ø 6 biconical connection



Code	Model/Ø	conf./pack	euro
R03699	M1 1/8" MF	1	35,40

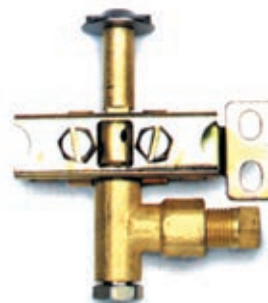
**FIAMMA PILOTA UNIVERSALE UNIVERSAL PILOT BURNER**

**Fiamma pilota universale a 3 vie**

- Attacco bicono Ø 6

**3 ways universal pilot burner**

- Ø 6 biconical connection



Code	Model/Ø	conf./pack	euro
R03698	Pilota 3 vie	1	14,60

**TERMOCOPPIA UNIVERSALE UNIVERSAL THERMOCOUPLE**

**Termocoppia universale completa di 5 raccordi**

**Universal thermocouple 5 connections included**



Code	Model/Ø	conf./pack	euro/pz.
R02821	L. mm 600	10	9,60
R02822	L. mm 900	10	10,25
R02823	L. mm 1200	10	11,45

**TERMOCOPPIA UNIVERSALE UNIVERSAL THERMOCOUPLE**

**Termocoppia universale interrotta L. 900 completa di 5 raccordi**

- Apertura 110°C
- Chiusura 95°C

**Universal interrupt thermocouple L. 900 5 connections included**

- Opening at 110°C
- Closing at 95°C



Code	Model/Ø	conf./pack	euro/pz.
R02805	Senza micro	5	21,85
R02806	Con micro	5	31,95

04



### CONTATORE GAS VOLUMETRICO VOLUMETRIC GAS METER



N.B.: A RICHIESTA FORNIBILI CON EMITTORE DI IMPULSI E VERSIONE G2,5 e G4 CON PRESSIONE DI MISURA MAX 2 Bar  
N.B. BY REQUEST WITH IMPULSE EMITTER AND VERSION G2,5 - G4 OF MAX PRESSURE WORKING 2 bar

#### Contatore Gas volumetrico a parete deformabile

- Cassa in alluminio pressofuso
- Attacco da:  
G2,5 - 1<sup>1/4</sup>" M.  
G4 - 1<sup>1/4</sup>" M.  
G6 - 1<sup>1/4</sup>" M.  
G10 - 2" M.
- Pressione di misura 36 mbar
- Pressione massima involucro 1 bar

Cavetto con REED per emettitore ad impulsi

#### Volumetric Gas meter with deformable side

- Pressure die-casting aluminium case
- Connection:  
G2,5 - 1<sup>1/4</sup>" M.  
G4 - 1<sup>1/4</sup>" M.  
G6 - 1<sup>1/4</sup>" M.  
G10 - 2" M.
- Pressure measures 36 mbar
- Max pressure covering 1 bar

Twin wire with REED for impulses emitter

Code	Model/Ø	conf./pack	euro
50400 A	Classe G2,5 P.ta 4 m <sup>3</sup> /h GPL - Int. 110	1	101,95
50401	Classe G4 P.ta 6 m <sup>3</sup> /h GPL-Met. - Int. 110	1	101,95
50402	Classe G6 P.ta 10 m <sup>3</sup> /h GPL-Met. - Int. 250	1	235,05
50402 A	Classe G10 P.ta 16 m <sup>3</sup> /h - Int. 280	1	705,15
50420	Cavo per emettitore G 2,5 / G 4	1	20,80
50420 E	Cavo per emettitore G 6 ÷ G 65	1	45,80

### CONTATORE GAS VOLUMETRICO VOLUMETRIC GAS METER



N.B.: A RICHIESTA FORNIBILI CON EMITTORE DI IMPULSI  
N.B. BY REQUEST WITH IMPULSE EMITTER

#### Contatore Gas volumetrico a parete deformabile

- Cassa in lamiera di acciaio
- Pressione di misura 36 mbar
- Attacco da:  
G16 - 2" M.  
G25 - 2<sup>1/2</sup>" M.  
G40 - DN 80FL.  
G65 - DN 80FL.

Cavetto con REED per emettitore ad impulsi  
Completi di tasca termo/manometrica

#### Volumetric Gas meter with deformable side

- Sheet stainless steel case
- Pressure measures 36 mbar
- Connection:  
G16 - 2" M.  
G25 - 2<sup>1/2</sup>" M.  
G40 - DN 80FL.  
G65 - DN 80FL.

Twin wire with REED for impulses emitter  
Complete with pocket thermo / gauge

Code	Model/Ø	conf./pack	euro
50403	Classe G16 P.ta 25 m <sup>3</sup> /h	1	748,80
50404	Classe G25 P.ta 40 m <sup>3</sup> /h	1	1368,00
50405	Classe G40 P.ta 65 m <sup>3</sup> /h	1	2704,00
50405 A	Classe G65 P.ta 100 m <sup>3</sup> /h	1	4149,60
50420 E	Cavo per emettitore G 6 ÷ G 65	1	45,80

### MENSOLA CON RUBINETTO GAS METER BRACKET



#### Mensola con rubinetto per contatori a gas con zanca attorcigliata per tassello e guarnizioni

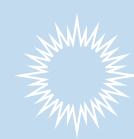
- Interasse 110 mm

#### Gas meter bracket with twist crank for plug and gaskets

- Wheelbase 110 mm

Code	Model/Ø	conf./pack	euro/pz.
50421	Ø 1 <sup>1/4</sup> " - 1/2" x 1/2" - int. 110	10	24,55
50422	Ø 1 <sup>1/4</sup> " - 3/4" x 3/4" - int. 110	10	28,60
GN50422	Ø 1 <sup>1/4</sup> " - 3/4" x 3/4" - int. 110	10	26,30
50422 A	Ø 1 <sup>1/4</sup> " - 1" x 1" - int. 110	10	34,75
GN50422 A	Ø 1 <sup>1/4</sup> " - 1" x 1" - int. 110	10	29,95
50427	Ø 2" x 1 1/2" x 1 1/2" - int. 280	2	180,75
50426B	Traversa Ø 1 <sup>1/4</sup> " - 1" L. 250	1	22,30
50426A	Zanca attorcigliata	1	3,80
50407C	Rubinetto Ø 1 <sup>1/4</sup> " - 3/4" F.	1	20,50
50407D	Rubinetto Ø 1 <sup>1/4</sup> " - 1" F.	1	23,55





**CONVERTITORE DI VOLUMI DI GAS CONVERTER OF GAS VOLUMES**

**Convertitore di volumi di gas con modem GSM integrato**

per applicazioni in zone "0"

Convertitore di volumi di gas Mod. UNIFLO 1100 di nuova concezione, con all'interno modulo di trasmissione dati GSM (opzionale) e datalogger. Installabile in zona "0".

Il convertitore UNIFLO 1100 acquisisce gli impulsi dal misuratore associato, rileva la temperatura e la pressione del gas, legge i valori impostati della composizione del gas e calcola il volume standard effettivamente erogato. Il sensore di pressione esterno consente un'installazione più veloce.

**Caratteristiche:**

- Certificato NMI secondo EN 12405
- Approvazione ATEX per Zona 0II(2)G
- Ex ib[ia]IIBT3
- Ridotti costi di installazione
- Approvazione MID
- Modem GSM integrato (opzionale)
- Modulo di trasmissione INTERFLO 155 (opzionale)

CHIEDERE SCHEDE TECNICHE COMPLETE AL NS. UFF. TECNICO COMMERCIALE

**Converter of gas volumes equipped with modem GSM**

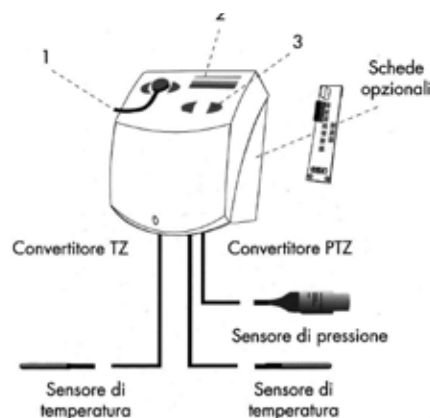
for use in zones "0"

New concept converter of gas volumes Mod. UNIFLO 1100 with modem GSM inside (optional) and datalogger. Suitable for zone "0". Converter UNIFLO 1100 takes the impulses from the linked meter, measures temperature and gas pressure, reads set values of gas composition and calculates the standard volume really distributed. External pressure sensor permits a faster installation.

**Features:**

- Certificate NMI according to EN 12405
- ATEX approval for Zone 0II(2)G
- Ex ib[ia]IIBT3
- Low installation costs
- MID approval
- GSM modem included (optional)

ASK FOR COMPLETE TECHNICAL SHEET TO OUR TECHNICAL DEPARTMENT



Code	Model/Ø	conf./pack	euro
50548	UNIFLO 1100	1	2599,00
50549	UNIFLO 1100 con modem GSM	1	a richiesta

**CONVERTITORE ELETTRONICO MX-3000 ELECTRONIC VOLUME CONVERTER MX-3000**

**MX-3000 - Convertitore elettronico di volume con modem gsm integrato**

MX-3000 è un dispositivo di conversione del volume ultra piatto e compatto completo di modem GSM / GPRS / SMS integrato si basa su componenti moderni assicurando il calcolo preciso del volume e la misura della pressione e temperatura con elevata precisione.

**Caratteristiche:**

- Certificazione in accordo alle direttive europee MID ed Atex
- Progettato per essere installato nelle aree pericolose Zone 0, 1 e 2
- Conforme alle norme EN12405 - UNI-TS-11291 - ARG155/08 EN 60079-11 - 1994/9/CE - 2004/108/CE - 99/05/CE
- Durata delle batterie superiore ai 5 anni
- Apparecchio completamente configurabile
- LCD alfanumerico con display retroilluminato 128 x64 pixels
- Possibilità di collegare un secondo correttore come sottosistema
- Grado di protezione dell'involucro IP 65
- Temperatura di lavoro -25°C to +70°C
- Diversi metodi di calcolo della comprimibilità
- Aggiornamento firmware da remoto
- Protocollo di trasmissione: CTR / Modbus
- Possibilità di installare un modulo di trasmissione Wireless M-Bus 169 MHz dopo attivazione in campo

CHIEDERE SCHEDE TECNICHE COMPLETE AL NS. UFF. TECNICO COMMERCIALE

**MX-3000 - Electronic volume converter with integrated gsm modem**

MX-3000 ultra slim compact volume conversion device with integrated GSM/GPRS/SMS modem is based on modern components ensuring accurate calculation of volume and measurement of pressure and temperature with high accuracy.

**Features:**

- Certification under ATEX and MID EU directives
- Designed to be used for installation in hazardous area - Zones 0, 1 and 2
- Comply with EN12405 - UNI-TS-11291 - ARG155/08 EN 60079-11 - 1994/9/CE - 2004/108/CE - 99/05/CE
- Battery lifetime more than 5 years
- Fully configurable device
- Alphanumeric LCD backlit display 128 x 64 pixels
- Possibility to connect second EVC as subsystem
- Case protection class IP 65
- Working temperature -25°C to +70°C
- Several type of compressibility methods
- Remote firmware update
- Transmission protocol: CTR / Modbus
- Retrofittable installation of Wireless M-Bus 169 MHz or others transmission module

ASK FOR COMPLETE TECHNICAL SHEET TO OUR TECHNICAL DEPARTMENT



Code	Model/Ø	conf./pack	euro
50553	Convertitore MX-3000	1	1949,40
50554	Kit installazione convertitore MX-3000	1	83,60

Inserimento dati Gas/densità da effettuarsi c/o ns. laboratorio prima della consegna.  
 Gas/Density data to be set in our laboratory before delivery.



### MISURATORE FISCALE DI GAS A TURBINA TURBINE FISCAL GAS METER



#### Misuratore fiscale di gas a turbina

Il misuratore a turbina sfrutta il principio della proporzionalità tra la quantità di gas che passa attraverso il contatore stesso e il numero di giri della girante.

Un sistema di trasmissione meccanico magnetico aziona l'unità di conteggio, installata nella parte superiore del misuratore, che mostra il volume di gas fluito alle condizioni operative.

L'alta precisione dei cuscinetti, le precise tolleranze di tutte le parti di misura e l'applicazione di un raddrizzatore di flusso con specifiche caratteristiche, riducono le perdite di carico a valori minimi.

La cartuccia di misura è separata dal corpo esterno ed è quindi estranea da eventuali stress meccanici dovuti al non perfetto allineamento delle flange.

- Approvazioni MID - ATEX - PED
- Conformi EN12261
- Conformi a OIML R6 (1989), R32 (1989) Annex A
- Costruiti in accordo con le ISO 9001 soddisfano le ISO 9951 DIN 33800
- Raddrizzatore di flusso integrato di serie (tratto a monte = 2DN)
- Grandezze da G 65 DN 50 a G4000 DN 300 standard; grandezze maggiori a richiesta.
- Portate: 5 ÷ 6500 m<sup>3</sup>/h (standard)
- Rapporto 1:20; rapporti maggiori a richiesta
- Campi pressione da PN 10 a PN 110 e da ANSI 150 a ANSI 600
- Precisione di misura e stabilità nel tempo.
- Lunghezza 3 DN
- Corpo cassa in acciaio o GGG40
- Girante in alluminio.
- Adatti per installazione all'aperto IP=65.
- I contatori sono equipaggiati di serie con 2 generatori di impulsi in bassa frequenza (contatto reed)
- A richiesta possono essere installati anche generatori di impulsi in alta frequenza HF (NAMUR)
- Campo temperatura: temperatura gas -20°C / +60°C temperatura ambiente -25°C / +70°C

CHIEDERE SCHEDA TECNICA COMPLETA AL NS. UFF. TECNICO COMMERCIALE

#### Turbine fiscal gas meter

Turbine meter uses the proportional principle between quantity of gas that flows through the same meter and the number of rotations of the rotor.

A mechanical magnetic transmission system moves the counter unit on the upper part of the meter that shows the volume of gas flown during the working.

High precision of the bearings, perfect tolerances of all parts of measurement and the use of a specific flow rectifier, reduce the load losses at minimum values.

Measurement cartridge is separated from the external body and so it is extraneous to possible mechanical stress due to not perfect alignment of the flanges.

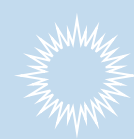
- MID - ATEX - PED approvals
- In conformity with EN12261
- In conformity with OIML R6 (1989), R32 (1989) Annex A
- Manufactured according to ISO 9001 and ISO 9951 DIN 33800
- Equipped with flow rectifier (upstream length = 2DN)
- Sizes from G65 DN50 to G4000 DN300 standard; bigger sizes on demand
- Flows: 5-6500 mc/h (standard)
- Ratio 1:20; bigger ratios on demand
- Pressure ranges from PN10 to PN110 and from ANSI150 to ANSI600
- Exact measurement and stability on time
- Length 3DN
- Body in steel or GGG40
- Rotor in aluminium
- Suitable to be installed outside IP=65
- Equipped with 2 low frequency impulse generators (reed contact)
- On demand high frequency impulse generators (NAMUR)
- Temperature range: gas temperature -20°C/+60°C, environment temperature -25°C/+70°C

ASK FOR COMPLETE TECHNICAL SHEET TO OUR TECHNICAL SALES DEPARTMENT

DN		G	Q max m <sup>3</sup> /h	Q min m <sup>3</sup> /h	Impulso m <sup>3</sup> /h
mm	inch.				
50	2"	40	65	6	0,1
		65	100	5	
80	3"	100	160	8	1
		160	250	13	
		250	400	20	
100	4"	160	250	13	1
		250	400	20	
		400	650	32	
150	6"	400	650	32	1
		650	1000	50	
		1000	1600	80	
200	8"	650	1000	50	10
		1000	1600	80	
		1600	2500	130	
250	10"	1000	1600	80	10
		1600	2500	130	
		2500	4000	200	
300	12"	1600	2500	130	10
		2500	4000	200	
		4000	6500	320	

code	Model/Ø	pack	euro
50531	CGT 40 - DN50 Qm <sup>3</sup> /h 65	1	a richiesta
50532	CGT 65 - DN50 Qm <sup>3</sup> /h 100	1	3573,90
50533	CGT 100 - DN80 Qm <sup>3</sup> /h 160	1	4223,70
50534	CGT 160 - DN80 Qm <sup>3</sup> /h 250	1	4223,70
50535	CGT 250 - DN80 Qm <sup>3</sup> /h 400	1	4223,70

N.B. PER ALTRE PORTATE CHIEDERE QUOTAZIONI AL NS. UFFICIO COMMERCIALE  
N.B. FOR OTHER CAPACITY PLEASE ASK THE PRICE TO OUR SALES OFFICE



**MISURATORE DI GAS A TURBINA PER USO NON FISCALE TURBINE NON FISCAL GAS METER**

**Misuratore di gas a turbina per uso non fiscale**

I quantometri tipo CPT sono stati progettati per offrire ai clienti un misuratore di gas non fiscale economico ma con caratteristiche simili al misuratore a turbina fiscale.

I quantometri vengono normalmente impiegati nella misura industriale per il calcolo dei costi di produzione.

Non necessitano di manutenzione e possono essere collegati a strumenti esterni quali i convertitori di volume o i data loggers.

Funzionamento Il misuratore a turbina sfrutta il principio della proporzionalità tra la quantità di gas che passa attraverso il contatore stesso e la velocità della girante.

Un sistema di trasmissione meccanico/magnetico aziona l'unità di conteggio, installata nella parte superiore del misuratore, che mostra il volume di gas fluito alle condizioni operative.

L'alta precisione dei cuscinetti, le precise tolleranze di tutte le parti di misura, riducono le perdite di carico a valori minimi. La cartuccia di misura separata dal corpo esterno e la forma a sandwich del corpo del misuratore rendono il misuratore stesso estraneo a eventuali stress meccanici dovuti al non perfetto allineamento delle flange.

- Certificato DVGW approx
- Campi di pressione: PN16, PN20, ANSI150
- Diametro nominale: DN50 fino a DN200, altri su richiesta
- Materiale corpo e girante: alluminio
- Portate: 6÷2.500 m³/h
- Rapporto Qmin/Qmax: 1:20
- Alcuni contatori di dimensioni più piccole hanno rapporti ridotti
- Temperatura gas da -20 °C a +60°C
- Temperatura ambiente -25 °C a +70 °C
- Posizione di funzionamento: orizzontale o verticale
- Grado di protezione IP65
- Completo di emettitore di impulsi

**Turbine non fiscal gas meter**

Quantometers type CPT were designed to be a cheap non fiscal gas meter but with similar features to the fiscal one.

Quantometers are usually used in industrial field to calculate production costs.

They do not need maintenance and can be connected to external devices like volume converters and dataloggers.

Working: turbine meter uses the proportional principle between quantity of gas that flows through the same meter and the number of rotations of the rotor.

A mechanical magnetic transmission system moves the counter unit on the upper part of the meter that shows the volume of gas flown during the working.

High precision of the bearings, perfect tolerances of all parts of measurement reduce the load losses at minimum values. Measurement cartridge, separated from the external body and the sandwich shape of the body meter make the same meter extraneous to possible mechanical stress due to not perfect alignment of the flanges

- Certified DVGW approx
- Pressure ranges: PN16, PN20, ANSI150
- Nominal diameter : DN50 up to DN200, others on demand
- Body and rotor in aluminium
- Flows: 6-2.500 mc/h
- Ratio Qmin/Qmax: 1:20
- Some meters of smaller sizes have reduced ratios
- Gas temperature from -20°C to +60°C
- Environment temperature from -25°C to +70°C
- Working position: horizontal or vertical
- Protection index IP65
- Complete of emitter pulse



04

**CHIEDERE SCHEDA TECNICA COMPLETA AL NS. UFF. TECNICO COMMERCIALE**

**ASK FOR COMPLETE TECHNICAL SHEET TO OUR TECHNICAL SALES DEPARTMENT**

DN		G	Q max m³/h	Q min m³/h	Impulso m³/h
mm	inch.				
50	2"	40	65	6	0,1
		65	100	10	
80	3"	100	160	8	1
		160	250	13	
		250	400	20	
100	4"	160	250	13	1
		250	400	20	
		400	650	32	
150	6"	400	650	32	1
		650	1000	50	
		1000	1600	80	
200	8"	1000	1600	80	10
		1600	2500	130	

code	Model/Ø	pack	euro
50431	EQZ 16 - Ø 1" FF - Qm³/h 25/min.2	1	2420,10
50432	EQZ 25 - Ø 1" FF - Qm³/h 40/min.2,5	1	2527,00
50433	CPT 40 - DN50 - Qm³/h 65	1	2579,20
50434	CPT 65 - DN50 - Qm³/h 100	1	2815,80
50435	CPT 100 - DN80 - Qm³/h 160	1	3109,60
50436	CPT 160 - DN80 - Qm³/h 250	1	3357,30

**N.B. PER ALTRE PORTATE CHIEDERE QUOTAZIONI AL NS. UFFICIO COMMERCIALE**  
**N.B. FOR OTHER CAPACITY PLEASE ASK THE PRICE TO OUR SALES OFFICE**



## MISURATORE DI GAS A PISTONI ROTANTI ROTARY GAS METER



### Misuratore di gas a pistoni rotanti

È un misuratore volumetrico progettato per misure fiscali di alta precisione. Viene normalmente impiegato sia nel trasporto che nella distribuzione del gas ma anche come contatore campione negli impianti di taratura. Il gas fluisce attraverso le camere definite dalla speciale sagomatura a "8" dei pistoni mettendoli in movimento. La rotazione dei pistoni viene trasmessa al numeratore attraverso un giunto magnetico, che garantisce la completa separazione tra l'interno e l'esterno del contatore.

La cartuccia di misura è separata dal corpo esterno in modo da renderla estranea ad eventuali stress meccanici dovuti al non perfetto allineamento delle flange. L'elevata precisione costruttiva del misuratore a pistoni rotanti garantisce minime perdite di carico e ampio campo di misura.

Tutte le parti soggette a manutenzione (spie del livello olio, tappo per l'inserimento dell'olio, numeratore, generatore di impulsi, etc, sono localizzate sulla parte anteriore per cui è possibile installare il misuratore a stretto contatto con la parete posteriore.

### Rotary gas meter

Rotary gas meter is a volumetric meter designed for high precision fiscal measurements. It is usually used both in the delivery and in the distribution of gas but also as standard meter in the setting systems.

Gas flows through the chambers determined by the 8" shape of the pistons moving them. Pistons rotation is transmitted to the counter through a magnetic joint that guarantees the complete separation between internal and external part of the meter. Measurement cartridge is separated from the external body so that it is extraneous to possible mechanical stress due to not perfect alignment of the flanges.

Manufacturing high precision of the rotary meter permits minimum load losses and large measurement range. All maintenance parts (oil level lights, cap to put in oil, counter, impulse generator, etc. are located on the front side so it is possible to install the meter very close to the back side.

- Campo pressione : PN16, ANSI150
- Grandezze: da G10 a G400
- Diametro nominale: da DN40 a DN100
- Materiale cassa: alluminio
- Portata: da 0,2 a 650 m<sup>3</sup>/h
- Direzione del flusso: qualsiasi senza modifiche costruttive
- Rangeability: fino a 1:200, in funzione della grandezza del contatore; standard 1:50
- Campo temperatura: temperatura gas -20°C / +60°C temperatura ambiente -25°C / +70°C
- 2 Prese pressione
- 1 Tasca termometrica (2a opz.)
- 1 Gen. Imp. BF di serie (2° opz)
- Gen. Imp. AF opzionali (max 4)
- Gas ammessi: vedere tabella
- Conformi alla norma EN12480
- Approvati MID - PDE - ATEX
- Grado di protezione IP65

- Pressure range: PN16, ANSI150
- Size: from G10 to G400
- Nominal diameter: from DN40 to DN100
- Body material: aluminium
- Flow: from 0,2 to 650 mc/h
- Flow direction: everyone without manufacturing changes
- Rangeability: up to 1:200 depending on the meter size, standard 1:50
- Temperature range: gas temperature -20°C/+ 60°C, environment temperature -25°C/+70°C
- 2 pressure taps
- 1 thermometric pocket (2a optional)
- Equipped with 1 LF impulse generator (2° optional)
- HF impulse generators on demand (max 4)
- Possible gas: see table on the side
- In conformity with standard EN12480
- MID – PED – ATEX approvals
- Index protection IP65

p - funzionamento base, raccomandato!

s - funzionamento alta velocità, rumorosità elevata

w - funzionamento a bassa velocità, rumorosità minima

DN	G	Q max	Portata max - Q min (m <sup>3</sup> /h) rangeability						Mod.	V (dm <sup>3</sup> )					
			1:50	1:65	1:80	1:100	1:130	1:60			1:200				
40/50	10	16	0,3	0,25	-	0,16	-	-	-	p	0,23				
	16	25	0,5	0,4	0,3	0,25	0,2	-	-	p	0,229				
	25	40	0,8	0,6	0,5	0,4	0,3	0,25	0,2	-	w	0,316			
								-	-	-	-	s	0,229		
50	65	100	2,0	1,6	1,3	1,0	0,8	0,5	0,4	0,3	s	0,316			
								-	-	-	-	p	0,503		
								-	-	-	-	w	0,823		
50/80	100	160	3,0	2,5	2,0	1,6	1,3	1,0	0,8	-	-	s	0,823		
										-	-	-	-	p	1,262
80/100	100	160	3,0	2,5	2,0	1,6	1,3	1,0	0,8	-	-	p	1,310		
										-	-	-	-	w	2,020
										-	-	-	-	s	1,310
100	160	250	5,0	4,0	3,0	2,5	2,0	1,6	1,3	-	-	p	2,020		
										-	-	-	-	w	3,385
										-	-	-	-	s	2,020
100	250	400	8,0	6,0	5,0	4,0	3,0	2,5	2,0	-	-	p	3,385		
										-	-	-	-	s	3,385

**CHIEDERE SCHEDA TECNICA COMPLETA O  
QUOTAZIONI PER PORTATE DIVERSE AL NS.  
UFF. TECNICO COMMERCIALE**

**ASK FOR COMPLETE TECHNICAL SHEET TO  
OUR TECHNICAL SALES DEPARTMENT**

code	Model/Ø	pack	euro
50540	CGR 65 - DN50 - Qm <sup>3</sup> /h 100	1	3290,00
50541	CGR 100 - DN50 - Qm <sup>3</sup> /h 160	1	3910,00
50542	CGR 160 - DN80 - Qm <sup>3</sup> /h 250	1	5150,00
50543	CGR 250 - DN100 - Qm <sup>3</sup> /h 400	1	6180,00
50544	CGR 400 - DN100 - Qm <sup>3</sup> /h 650	1	7830,00



**MENSOLA CON RUBINETTO GAS METER BRACKET**

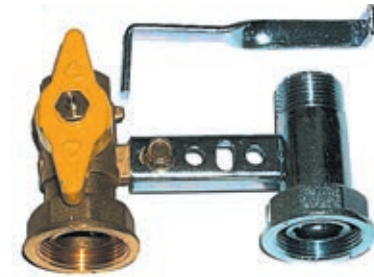
Mensola con rubinetto per contatori a gas con zanca attorcigliata per tassello e guarnizioni

- Interasse 110 mm

Gas meter bracket with twist cramp for plug and gaskets

- Wheelbase 110 mm

Code	Model/Ø	conf./pack	euro/pz.
50421	Ø 1 1/4" - 1/2" x 1/2" - int. 110	10	24,55
50422	Ø 1 1/4" - 3/4" x 3/4" - int. 110	10	28,60
GN50422	Ø 1 1/4" - 3/4" x 3/4" - int. 110	10	26,30
50422 A	Ø 1 1/4" - 1" x 1" - int. 110	10	34,75
GN50422 A	Ø 1 1/4" - 1" x 1" - int. 110	10	29,95
50427	Ø 2" x 1 1/2" x 1 1/2" - int. 280	2	180,75



**MENSOLA CON RUBINETTO GAS METER BRACKET**

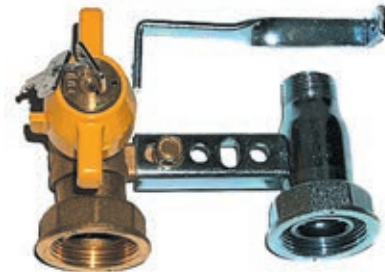
Mensola con rubinetto a serratura per contatori Gas con zanca attorcigliata per tassello

- Interasse 110 mm

Gas meter bracket with locking tap with twist cramp for plug

- Wheelbase 110 mm

Code	Model/Ø	conf./pack	euro
50423	Ø 1 1/4" - 3/4" x 3/4"	1	80,00
GR 50423	Ø 1 1/4" - 3/4" x 3/4"	1	82,40



04

**MENSOLA CON RUBINETTO GAS METER BRACKET**

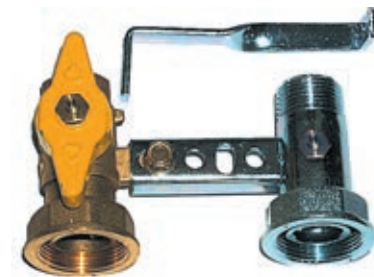
Mensola con rubinetto e presa di pressione in uscita per contatori a Gas, con zanca attorcigliata per tassello e guarnizioni

- Interasse 110 mm

Gas meter bracket with tap and outlet pressure tap with twist cramp for plug and gaskets

- Wheelbase 110 mm

Code	Model/Ø	conf./pack	euro/pz.
50490	Ø 1 1/4" - 3/4" x 3/4"	10	29,25
50491	Ø 1 1/4" - 1" x 1"	10	32,70



**MENSOLA CON RUBINETTO GAS METER BRACKET**

Mensola con rubinetto a serratura e presa di pressione in uscita per contatori Gas, con zanca attorcigliata per tassello

- Interasse 110 mm

Gas meter bracket with locking tap and outlet pressure tap with twist cramp for plug

- Wheelbase 110 mm

Code	Model/Ø	conf./pack	euro
50493	Ø 1 1/4" - 3/4" x 3/4"	1	83,55





### RUBINETTO CON PRESA DI PRESSIONE BALL TAP



NORME UNI 7129/08  
UNI 7129/08 RULES

#### Rubinetto a sfera con filetto per presa di pressione

- Con chiusura a farfallina
- Filetto presa di pressione da Ø 1/8 inserita sul corpo valvola come da normativa UNI 7129/01 Ottobre 2008.
- Passaggio totale

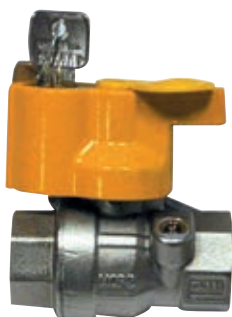
#### Ball tap with pressure tap thread

- With T-handle closing
- Ø 1/8 pressure tap thread put in the valve body according to UNI 7129/01 October 2008.
- Full bore

Pressione di esercizio / Working pressure	4 bar
Temperatura di esercizio / Working temperature	-15°/+60°C

Code	Model/Ø	conf./pack	euro/pz.
4240	Ø 3/4" FF	10	22,45
4241	Ø 1" FF	10	30,40

### RUBINETTO CON PRESA DI PRESSIONE BALL TAP



NORME UNI 7129/08  
UNI 7129/08 RULES

#### Rubinetto a sfera con filetto per presa di pressione e serratura

- Con chiusura a farfallina
- Filetto presa di pressione da Ø 1/8 inserita sul corpo valvola come da normativa UNI 7129/01 Ottobre 2008
- Passaggio totale

#### Ball tap with pressure tap thread and lock

- With T-handle closing
- Ø 1/8 pressure tap thread put in the valve body according to UNI 7129/01 October 2008.
- Full bore

Pressione di esercizio / Working pressure	4 bar
Temperatura di esercizio / Working temperature	-15°/+60°C

Code	Model/Ø	conf./pack	euro/pz.
4244	Ø 3/4" FF con serratura	10	47,65
4245	Ø 1" FF con serratura	10	55,50

### RUBINETTO CON PRESA DI PRESSIONE SQUARE BALL TAP



NORME UNI 7129/08  
UNI 7129/08 RULES

#### Rubinetto a sfera a Squadra con filetto per presa di pressione

- Con chiusura a farfallina
- Filetto presa di pressione da Ø 1/8 inserita sul corpo valvola come da normativa UNI 7129/01 Ottobre 2008
- Passaggio totale
- Completo di guarnizione
- Fornibile con o senza serratura

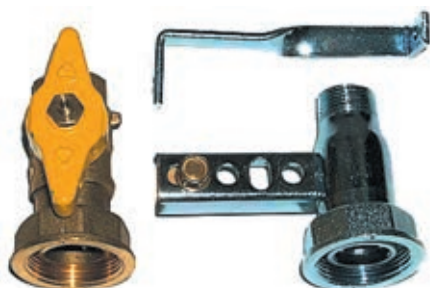
#### Square ball tap with pressure tap thread

- With T-handle closing
- Ø 1/8 pressure tap thread put in the valve body according to UNI 7129/01 October 2008.
- Full bore
- With gasket
- Available with or without lock

Pressione di esercizio / Working pressure	4 bar
Temperatura di esercizio / Working temperature	-15°/+60°C

Code	Model/Ø	conf./pack	euro/pz.
4242	Senza serratura Ø 3/4" F x 1" FG	10	40,65
4246	Con serratura Ø 3/4" F x 1" FG	10	66,05

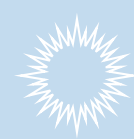
### TRAVERSA RUBINETTO TRAVERSE CLAMP



#### Traversa rubinetto zanca e canotto per contatori

#### Traverse clamp tap and dinghy for meters

Code	Model/Ø	conf./pack	euro
50428A	Traversa Ø 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> "-1/2" L. 110	1	12,25
50428	Traversa Ø 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> "-3/4" L. 110	1	13,30
50428	Traversa Ø 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> "-1" L. 110	1	13,30
50426B	Traversa Ø 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> "-1" L. 250	1	22,30
50426A	Zanca attorcigliata	1	3,80
50407C	Rubinetto Ø 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> "-3/4" F.	1	20,50
50407D	Rubinetto Ø 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> "-1" F.	1	23,55
50407A	Rubinetto Ø 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "-2" F.	1	122,55
50407B	Rubinetto Ø 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "-2" F.	1	184,55



**KIT PRESA PRESSIONE KIT PRESSURE TAP**

**Kit presa pressione completo di rubinetto**

- Presa di pressione
- Tappo di sigillo
- Conforme a quanto richiesto dal DL 40/04

**Kit pressure tap (tap included)**

- Pressure tap
- Seal cap
- According to DL 40/04

Code	Model/Ø	conf./pack	euro
10501	Kit Ø 1/2"	1	14,20
10502	Kit Ø 3/4"	1	16,40
10503	Kit Ø 1"	1	18,60



**RACCORDO PER CONTATORE GAS METER CONNECTION**

**Raccordo per contatore Gas completo di canotto, dado girello e guarnizione**

**Fitting for Gas meter complete with sleeve, nut and gasket**

Code	Model/Ø	conf./pack	euro/pz.
50410	Ø 1 1/4" x 1/2"	2	6,30
50411	Ø 1 1/4" x 3/4"	2	6,75
50411 A	Ø 1 1/4" x 1"	2	7,00
50412	Ø 2 x 1 1/2"	2	19,15
50413	Ø 2 1/2" x 2"	2	31,55

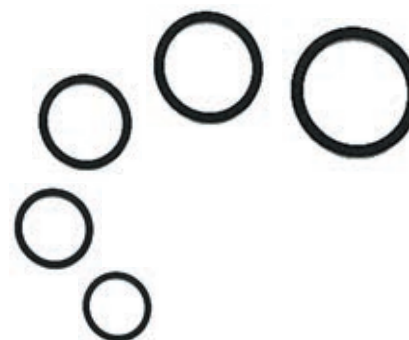


**GUARNIZIONE IN GOMMA NBR RUBBER GASKET NBR**

**Guarnizione in gomma NBR per raccordo contatore Gas**

**Rubber gasket NBR for pipe fitting Gas meter**

Code	Model/Ø	conf./pack	euro/pz.
50414	Ø 3/4"	10	0,55
50416	Ø 1"	10	0,55
50415	Ø 1 1/4"	10	1,10
50417	Ø 2"	10	1,25
50418	Ø 2 1/2"	10	1,70



**RACCORDO ADATTATORE A "S" "S" ADAPTER CONNECTION**

**Raccordo adattatore a S per la trasformazione, in fase di sostituzione dei vecchi contatori, dell'interasse mensola da 250 mm a 110 mm**

**Connection adapter for S transformation, during replacement of old meters, the wheelbase shelf from 250 mm to 110 mm**

Code	Model/Ø	conf./pack	euro
50425	1 1/4" FG x 1 1/4" M	1	25,00



**FLESSIBILE PER ALLACCIAMENTO FLEXIBLE TO LINK-UP**

**Flessibile per allacciamento contatori**

- Con soffiello estensibile in acciaio inox L. 150 ÷ 300 mm
- Versione nuda o con guaina gialla di protezione

**Flexible to link-up gas meters**

- Bellows connection L.150 ÷ 300 mm
- Bare version or with yellow protection sheathing

Code	Model/Ø	conf./pack	euro/pz.
16145	1 1/4" FG x 3/4" M senza guaina	5	26,00
16150	1 1/4" FG x 3/4" F senza guaina	5	26,00
16146	1 1/4" FG x 1" M senza guaina	5	27,10
16149	1 1/4" FG x 1" F senza guaina	5	27,10
16147	1" FG x 3/4" M senza guaina	5	26,00
16148	1" FG x 3/4" F senza guaina	5	22,90
16181	1 1/4" FG x 3/4" F con guaina	5	26,00
16182	1 1/4" FG x 1" F con guaina	5	26,00
16183	1" FG x 3/4" F con guaina	5	25,00



04



## CASSETTA PER CONTATORE GAS GAS METERS BOX

**FORNIBILI ANCHE  
IN LAMIERA PREVERNICIATA  
COLOR RAME**

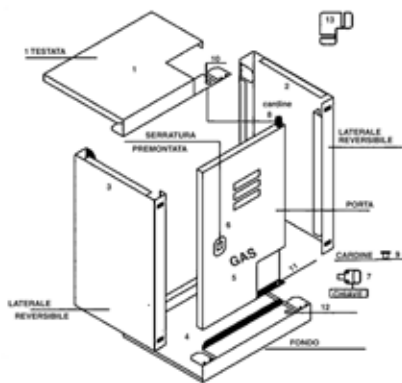


PER VERSIONI FUORI MISURA CHIEDERE PREZZO  
AL NOSTRO UFFICIO COMMERCIALE  
FOR OTHER MEASURES PLEASE ASK THE PRICE  
TO OUR SALES OFFICE

**VERSIONE MONTATA  
+20%**

TUTTE LE CASSETTE SONO  
FORNITE IN KIT DI MONTAGGIO

**VERSIONE MONTATA  
+20%**



**Cassetta per contatore gas disponibile  
sia in versione Inox AISI 304 e/o**

**Zincata**

Fornita in kit di montaggio, racchiusa in pratico termoretraibile, ottimizza lo spazio di stoccaggio e preserva le cassette da antiestetici ammaccature e strisci.

- Spessore 6/10" con sistema antitaglio interno
- Pannello posteriore fornito a parte
- Serratura con chiave
- **Schienale non compreso**

**Gas meters box available in steel AISI 304 and/or galvanized**

Supplied in assembly kit, in plastic skin packing, optimizes the space of storage and preserve the boxes from unaesthetic dents and grazes.

- Thickness 6/10" - Anti-cut system inside
- Back panel by request
- Lock with key
- **Back not included**

Code	Model/Ø	conf./pack	euro
50805	Chiave di ricambio per cassetta / Key parts for hire	1	2,30

misura/size	zinc. code	euro	steel code	euro
-------------	------------	------	------------	------

### • A PORTA UNICA / SINGLE DOOR

H40xL30xP24	50439 P	29,15	51190	99,35
H50xL30xP24	50439	30,60	51191	110,70
H50xL40xP24	50440	34,25	51192	138,75
H50xL50xP24			51199	171,15
H60xL50xP24	50441	46,15	51193	166,35
H70xL40xP24	50447	43,20	51196	161,00
H60xL45xP24			51186	161,00
H70xL50xP24	50442	56,95	51194	198,36
H80xL50xP24	50443	95,55		
H100xL70xP57	50446	180,70	50448	695,80

### • A DOPPIA PORTA / DOUBLE DOOR

H50xL60xP24	51180	82,90	51197	214,60
H50xL80xP24	51181	107,35	51198	373,73

### • PANNELLI POSTERIORI / BACK PANEL

40x30	51438	7,00	51200	19,40
50x30	51439	7,00	51201	27,20
50x40	51440	11,05	51202	37,15
50x50			51209	40,05
60x45			51446	43,05
60x50	51441	12,50	51203	43,05
70x40	51444	12,50	51185	43,05
70x50	51442	12,50	51204	43,05
80x50	51443	16,75		
100x70	51445	32,75		
50x60 2 ANTE	51441/2	12,00	51203/2	43,05
50x80 2 ANTE	51443/2	15,30	51205/2	71,65

## CASSETTA PER CONTATORE GAS GAS METERS BOX

**A TENUTA STAGNA**



**Cassetta per contatori gas disponibile  
in versione Zincata**

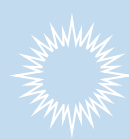
- Modello a tenuta stagna con guarnizione di tenuta
- Doppia serratura

**Gas meters box available in galvanized version**

- Water tightness model with seal
- Double lock

Code	Model/Ø	conf./pack	euro
51451	Zincata H 54 x L 34 x P 25	1	119,20
51453	Zincata H 60 x L 40 x P 25	1	125,45





SPORTELLO PER CONTATORE GAS DOOR FOR GAS METERS

Cassetta per contatore gas con sportello in vetroresina trattato anti UV, telaio e struttura in lamiera zincata.

Gas meter box with fiberglass UV-proof door.

Sportello per contatore gas in vetroresina con trattamento anti UV, cornice in lamiera zincata.

Fiberglass UV-proof door for gas meter with galvanized steel frame chassis and structure.

Fornita in kit di montaggio, racchiusa in pratico termoretraibile, ottimizza lo spazio di stoccaggio e preserva cassette e sportelli da antiestetische ammaccature e strisci.

Supplied in assembling kit; this optimizes the storage space and preserves cases and doors from unsightly dents and smears.

- Lamierato con spessore 8/10" e sistema antitaglio interno
- Sportello in vetroresina con spessore 10/10"
- Pannello posteriore fornito a parte
- Serratura con chiave
- Schienale compreso

- Metal sheet 8/10 " thick and cut-resistant internal system
- Fiberglass door 10/10 " thick
- Rear panel supplied separately
- Key lock
- Back included



UNI 9036:2015

Code	Model/Ø	conf./pack	euro
50850	Cassetta H 55 x L 30 x P 30	1	94,00
50851	Sportello H 55 x L 30	1	60,80

SPORTELLO PER CONTATORE GAS DOOR FOR GAS METERS

Sportello per contatore gas costruito in lamiera di acciaio inox AISI 304 o Zincata

Door for gas meters available in stainless steel AISI 304 or galvanized

- Spessore 6/10"
- Sistema antitaglio interno
- Serratura con chiave

- Thickness 6/10"
- Anti-cut system inside
- Lock with key

misura/size (H x L)	zinc. code	euro	steel code	euro
40x30	51170	17,60	51171	56,45
50x30	51166	18,75	51172	59,60
50x40	51167	25,85	51173	70,95
60x50	51175	32,00	51174	99,75
70x50	51168	32,00	51176	100,00



FORNIBILI ANCHE IN LAMIERA PREVERNICIATA COLOR RAME

PER VERSIONI FUORI MISURA CHIEDERE PREZZO AL NOSTRO UFFICIO COMMERCIALE  
FOR OTHER MEASURES PLEASE ASK PRICE TO OUR SALES OFFICE

SPORTELLO PER CONTATORE GAS DOOR FOR GAS METERS

Sportello per contatore gas disponibile sia in versione Zincata che Inox

Gas meters door galvanized or stainless-steel version available

- Modello a tenuta stagna con guarnizione di tenuta
- Doppia serratura

- Water tightness model, seal included
- Double lock

Code	Model/Ø	conf./pack	euro
51455	Zincato H 54 x L 34	1	66,65
51457	Zincato H 60 x L 40	1	67,40



A TENUTA STAGNA

ARMADIO PER BOMBOLE CYLINDERS BOX

Armadio per bombole costruito in lamiera di acciaio inox AISI 304 o Zincata

Cylinders box made in stainless steel AISI 304 or galvanized

- Spessore 6/10"
- Sistema antitaglio interno
- Serratura con chiave
- Schienale non compreso

- Thickness 6/10"
- Anti-cut system inside
- Lock with key
- Back not included

misura/size	zinc. code	euro	steel code	euro
H 800 x L 500 x P 450	51225	141,55	51226	502,35





## SPORTELLI PER METANO IN ABS-PMMA AUTOESTINGUENTE ABS-PMMA AUTO-EXTINGUISHING DOORS FOR METHANE

Materiale: ABS-PMMA Autoestinguento - Colore: Grigio Ral 7022  
Fissaggio alla nicchia in cemento impiegando tasselli tipo Fischer e schiuma poliuretanicca.  
Verniciabili esternamente con tempere murali  
Chiave per porta attacco quadro 7x7

Material: ABS-PMMA Auto-extinguishing – Colour: Grey Ral 7022  
Fixing the niche using concrete blocks and Fischer type polyurethane foam.  
Possible to paint externally with wall paints  
Key for door squared size 7x7

### CASSETTA INCASSO PER CONTATORI BUILT-IN BOX FOR GAS METERS



UNI 9036:2015



**Cassetta incasso per contatori  
metano / gpl G2,5 - G4  
PER 1 UTENZA**

**Built-in box for gas meters / gpl  
G2,5 - G4  
FOR 1 USER**

code	dim. esterne external dim.	dim. interne internal dim.	dim. porta door dim.	dim. nicchia recess dim.	euro
20971	485x685x170	350x550x165	395x595x30	410x610x200	164,00

### CASSETTA INCASSO PER CONTATORI BUILT-IN BOX FOR GAS METERS



UNI 9036:2015



**Cassetta incasso per contatori  
metano / gpl G2,5 - G4  
PER 2 UTENZE**

**Built-in box for gas meters / gpl  
G2,5 - G4  
FOR 2 USERS**

code	dim. esterne external dim.	dim. interne internal dim.	dim. porta door dim.	dim. nicchia recess dim.	euro
20972	685x685x170	550x550x165	595x595x30	610x610x200	176,00

### CASSETTA INCASSO PER CONTATORI BUILT-IN BOX FOR GAS METERS



UNI 9036:2015



**Cassetta incasso per contatori  
metano / gpl G2,5 - G4  
PER 3 UTENZE**

**Built-in box for gas meters / gpl  
G2,5 - G4  
FOR 3 USERS**

code	dim. esterne external dim.	dim. interne internal dim.	dim. porta door dim.	dim. nicchia recess dim.	euro
20973	685x885x170	550x750x165	595x785x30	610x810x200	219,00

### CASSETTA INCASSO PER CONTATORI BUILT-IN BOX FOR GAS METERS



UNI 9036:2015

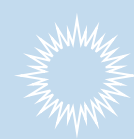


**Cassetta incasso per contatori  
metano / gpl G2,5 - G4  
PER 4 UTENZE**

**Built-in box for gas meters / gpl  
G2,5 - G4  
FOR 4 USERS**

code	dim. esterne external dim.	dim. interne internal dim.	dim. porta door dim.	dim. nicchia recess dim.	euro
20974	685x1085x170	550x950x165	595x995x30	610x1010x200	256,00

# SPORTELLI PER METANO IN ABS-PMMA AUTOESTINGUENTE ABS-PMMA AUTO-EXTINGUISHING DOORS FOR METHANE



Materiale: ABS-PMMA Autoestinguente - Colore: Grigio Ral 7022  
 Isolamento termico: -8°C. ÷ +80°C.  
 Fissaggio alla nicchia in cemento impiegando tasselli tipo Fischer e schiuma poliuretanic.  
 Verniciabili esternamente con tempere murali  
 Chiave per porta attacco quadro 7x7

Material: ABS-PMMA Auto-extinguishing – Colour: Grey Ral 7022  
 Thermo insulation: -8°C - +80°C  
 Fixing the niche using concrete blocks and Fischer type polyurethane foam.  
 Possible to paint externally with wall paints  
 Key for door squared size 7x7

## SPORTELLO PER CONTATORE METANO DOOR FOR GAS METERS

**Sportello per contatori metano / gpl**  
**G2,5 - G4**  
**PER 1 UTENZA**

**Door for gas meters / gpl**  
**G2,5 - G4**  
**FOR 1 USER**

code	dim. esterne external dim.	dim. interne internal dim.	dim. porta door dim.	dim. nicchia recess dim.	euro
20951	485x685 h.	350x550 h.	395x595 h.	410x610 h.	159,00



**PER NICCHIE IN CEMENTO  
FOR CEMENT RECESSES**

UNI 9036:2015



## SPORTELLO PER CONTATORE METANO DOOR FOR GAS METERS

**Sportello per contatori metano / gpl**  
**G2,5 - G4**  
**PER 2 UTENZE**

**Door for gas meters / gpl**  
**G2,5 - G4**  
**FOR 2 USERS**

code	dim. esterne external dim.	dim. interne internal dim.	dim. porta door dim.	dim. nicchia recess dim.	euro
20952	685x685 h.	550x550 h.	595x595 h.	610x610 h.	171,00



**PER NICCHIE IN CEMENTO  
FOR CEMENT RECESSES**

UNI 9036:2015



## SPORTELLO PER CONTATORE METANO DOOR FOR GAS METERS

**Sportello per contatori metano / gpl**  
**G2,5 - G4**  
**PER 3 UTENZE DOPPIA CHIUSURA**

**Door for gas meters / gpl**  
**G2,5 - G4**  
**OR 3 USERS DOUBLE CLOSING**

code	dim. esterne external dim.	dim. interne internal dim.	dim. porta door dim.	dim. nicchia recess dim.	euro
20953	685x885 h.	550x750 h.	595x795 h.	610x810 h.	214,00



**PER NICCHIE IN CEMENTO  
FOR CEMENT RECESSES**

UNI 9036:2015



## SPORTELLO PER CONTATORE METANO DOOR FOR GAS METERS

**Sportello per contatori metano / gpl**  
**G2,5 - G4**  
**PER 3 ÷ 4 UTENZE DOPPIA CHIUSURA**

**Door for gas meters / gpl**  
**G2,5 - G4**  
**OR 3-4 USERS DOUBLE CLOSING**

code	dim. esterne external dim.	dim. interne internal dim.	dim. porta door dim.	dim. nicchia recess dim.	euro
20956	685x1085 h.	550x950 h.	595x995 h.	610x1010 h.	251,00



**PER NICCHIE IN CEMENTO  
FOR CEMENT RECESSES**

UNI 9036:2015



04



## Nuova Gamma di Cassette e Sportelli Antigelivi per contatori Acqua

### New Range of Anti-frost Boxes and Doors for Water

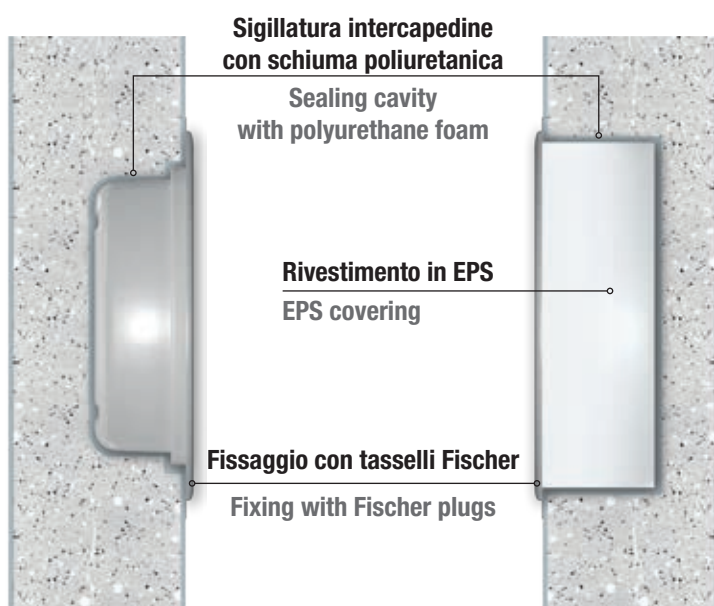
- Esteticamente gradevoli ed eleganti
- Costruiti in ABS+Pmma per Alta Protezione dai raggi UV
- Versione per Acqua con sportello schiumato in poliuretano e rivestimento isolante esterno in EPS sp. 30 mm con resistenza termica -20°C
- Personalizzabili e Verniciabili
- Cerniera in PA rinforzata
- Serratura in nylon con leva in acciaio
- **AMPIA SCELTA DI MISURE DISPONIBILI\***

- Aesthetically likeable and elegant
- Made in ABS+Pmma for High Protection against UV rays
- Version for Water with foamed door in polyurethane and external insulating covering in EPS thickness 30 mm with thermal resistance -20°C
- Customizable and paintable
- Reinforced hinge in PA
- Lock in nylon with steel lever
- **LARGE CHOICE OF AVAILABLE SIZES\***



**Massima protezione dal FREDDO  
= Massima durata nel TEMPO**

**Maximum protection against COLD  
= Maximum life on TIME**



\* Chiedi informazioni al Ns. Ufficio Commerciale

\* Ask for information to Our Sales Department



**SPORTELLINO ANTIGELIVO PER CONTATORI ACQUA**

Materiale: ABS-PMMA Autoestinguente Colore: Grigio Ral 7022

Isolamento termico: -10°C. ÷ +80°C.

Fissaggio alla nicchia in cemento impiegando tasselli tipo Fischer e schiuma poliuretana. Verniciabili esternamente con tempere murali.

Possibilità di personalizzazione dell'anta

**ANTI-FROST DOOR FOR WATER METERS**

Material: ABS-PMMA Auto-extinguishing Colour: Grey Ral 7022

Thermo Insulation: -10°C - +80°C

Fixing the niche using concrete blocks and Fischer type polyurethane foam.

Possible to paint externally with wall paints

Possible customizations of the door

**SPORTELLINO PER 1 CONTATORE ACQUA DOOR FOR 1 WATER METER**

**Sportello per 1 contatore acqua (2 contatori con interasse linee: 150 mm)**

Sportello a chiusura ermetica con anta coibentata in PUR espanso e dimensionata per l'alloggiamento interno di nr. 1 linea contatore per acqua a getto multiplo da 1/2" oppure da 3/4"

**Isolamento: -10°C. ÷ +80°C**

**Door for 1 water meter (2 water meters with lines wheelbase: 150 mm)**

Hermetic closing door with coated door made of expanded PUR and sized to keep no. 1 multiple jet water meter line 1/2" or 3/4"

**Insulation: -10°C - +80°C**



code	dim. esterne external dim.	dim. nicchia recess dim.	dim. vano space dim.	peso weight	euro
20910	685x485 h	610x410x30	550x350h	2,200	202,00

**SPORTELLINO PER 2 CONTATORI ACQUA DOOR FOR 2 WATER METERS**

**Sportello per 2 contatori acqua con interasse linee: 200 mm (3 contatori con interasse linee: 150 mm)**

Sportello a chiusura ermetica con anta coibentata in PUR espanso e dimensionata per l'alloggiamento interno di nr. 2 linee contatore per acqua a getto multiplo da 1/2" oppure da 3/4" compreso il collettore.

**Isolamento: -10°C. ÷ +80°C**

**Door for 2 water meters with lines wheelbase: 200 mm (3 water meters with lines wheelbase: 150 mm)**

Hermetic closing door with coated door made of expanded PUR and sized to keep no. 2 multiple jet water meter lines 1/2" or 3/4" manifold included

**Insulation: -10°C - +80°C**



code	dim. esterne external dim.	dim. nicchia recess dim.	dim. vano space dim.	peso weight	euro
20911	685x685 h	610x610x30	550x550h	2,600	224,00

**SPORTELLINO PER 3 CONTATORI ACQUA DOOR FOR 3 WATER METERS**

**Sportello per 3 contatori acqua con interasse linee: 200 mm**

**(4 contatori con interasse linee: 150 mm)**

Sportello a chiusura ermetica con anta coibentata in PUR espanso e dimensionata per l'alloggiamento interno di nr. 3 linee contatore per acqua a getto multiplo da 1/2" oppure da 3/4" compreso il collettore.

**Isolamento: -10°C. ÷ +80°C**

**Door for 3 water meters with lines wheelbase: 200 mm**

**(4 water meters with lines wheelbase: 150 mm)**

Hermetic closing door with coated door made of expanded PUR and sized to keep no. 3 multiple jet water meter lines 1/2" or 3/4" manifold included

**Insulation: -10°C - +80°C**



code	dim. esterne external dim.	dim. nicchia recess dim.	dim. vano space dim.	peso weight	euro
20912	685x885 h	610x810x30	550x750h	3,650	283,00

**SPORTELLINO PER 4 CONTATORI ACQUA DOOR FOR 4 WATER METERS**

**Sportello per 4 contatori acqua con interasse linee: 200 mm**

**(5 contatori con interasse linee: 150 mm)**

Sportello a chiusura ermetica con anta coibentata in PUR espanso e dimensionata per l'alloggiamento interno di nr. 4 linee contatore per acqua a getto multiplo da 1/2" oppure da 3/4" compreso il collettore

**Isolamento: -10°C. ÷ +80°C**

**Door for 4 water meters with lines wheelbase: 200 mm**

**(5 water meters with lines wheelbase: 150 mm)**

Hermetic closing door with coated door made of expanded PUR and sized to keep no. 4 multiple jet water meter lines 1/2" or 3/4" manifold included

**Insulation: -10°C - +80°C**



code	dim. esterne external dim.	dim. nicchia recess dim.	dim. vano space dim.	peso weight	euro
20913	685x1085 h	610x1010x30	550x950h	4,400	315,00

04


**CASSETTE INCASSO ANTIGELIVE PER CONTATORI ACQUA**

Materiale: ABS-PMMA Autoestinguente Colore: Grigio Ral 7022

Isolamento termico: -20°C. ÷ +80°C.

Spessore di coibentazione cassetta: 30 mm. Spessore coibentazione porta: 28 mm.

Fissaggio alla nicchia in cemento impiegando tasselli tipo Fischer e schiuma poliuretana. Verniciabili esternamente con tempere murali

Possibilità di personalizzazione dell'anta

**ANTI-FROST BUILT-IN BOXES FOR WATER METERS**

Material: ABS-PMMA Auto-extinguishing Colour: Grey Ral 7022

Thermo Insulation: -20°C - +80°C

Coated thickness box: 30 mm. Coated thickness door: 28 mm

Fixing the niche using concrete blocks and Fischer type polyurethane foam.

Possible to paint externally with wall paints

Possible customizations of the door

**CASSETTA PER 1 CONTATORE ACQUA BOX FOR 1 WATER METER**

**Cassetta antigeliva per 1 contatore acqua (2 contatori con interasse linee: 150 mm)**

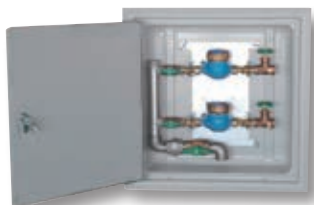
Cassetta stagna con chiusura ermetica dell'anta per l'alloggiamento interno di nr. 1 linea contatore per acqua da ½" e/o da ¾"

**Isolamento: -20°C. ÷ +80°C**
**Anti-frost box for 1 water meter (2 water meters with lines wheelbase: 150 mm)**

Watertight box with hermetic closing door to keep no. 1 water meter line ½" and/or ¾"

**Insulation: -20°C - +80°C**

code	dim. esterne external dim.	dim. nicchia recess dim.	dim. interne space dim.	peso weight	euro
20925	685x485x240	640x440x260	550x350x170	3,940	215,00

**CASSETTA PER 2 CONTATORI ACQUA BOX FOR 2 WATER METERS**

**Cassetta antigeliva per 2 contatori acqua con interasse 200 mm (3 contatori con interasse linee: 150 mm.)**

Cassetta stagna con chiusura ermetica dell'anta per l'alloggiamento interno di nr. 2 linee contatore per acqua da ½" e/o da ¾"

**Isolamento: -20°C. ÷ +80°C**
**Anti-frost box for 2 water meters with wheelbase 200 mm (3 water meters with lines wheelbase: 150 mm)**

Watertight box with hermetic closing door to keep no. 2 water meter lines ½" and/or ¾"

**Insulation: -20°C - +80°C**

code	dim. esterne external dim.	dim. nicchia recess dim.	dim. interne space dim.	peso weight	euro
20926	685x685x240	640x640x260	550x550x170	5,090	242,00

**CASSETTA PER 3 CONTATORI ACQUA BOX FOR 3 WATER METERS**

**Cassetta antigeliva per 3 contatori acqua con interasse 200 mm (4 contatori con interasse linee: 150 mm)**

Cassetta stagna con chiusura ermetica dell'anta per l'alloggiamento interno di nr. 3 linee contatore per acqua da ½" e/o da ¾"

**Isolamento: -20°C. ÷ +80°C**
**Anti-frost box for 3 water meters with wheelbase 200 mm (4 water meters with lines wheelbase: 150 mm)**

Watertight box with hermetic closing door to keep no. 3 water meter lines ½" and/or ¾"

**Insulation: -20°C - +80°C**

code	dim. esterne external dim.	dim. nicchia recess dim.	dim. interne space dim.	peso weight	euro
20927	685x885x240	640x840x260	550x750x170	6,380	299,00

**CASSETTA PER 4 CONTATORI ACQUA BOX FOR 4 WATER METERS**

**Cassetta antigeliva per 4 contatori acqua con interasse 200 mm (5 contatori con interasse linee: 150 mm)**

Cassetta stagna con chiusura ermetica dell'anta per l'alloggiamento interno di nr. 4 linee contatore per acqua da ½" e/o da ¾"

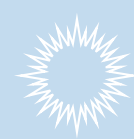
**Isolamento: -20°C. ÷ +80°C**
**Anti-frost box for 4 water meters with wheelbase 200 mm (5 water meters with lines wheelbase: 150 mm)**

Watertight box with hermetic closing door to keep no. 4 water meter lines ½" and/or ¾"

**Insulation: -20°C - +80°C**

code	dim. esterne external dim.	dim. nicchia recess dim.	dim. interne space dim.	peso weight	euro
20928	685x1085x240	640x1040x260	550x950x170	9,300	335,00

**N.B.: Contatori e collettori interni non compresi**
**N.B.: internal meters and manifolds not included**



## SPORTELLO PER CONTATORE ACQUA DOOR FOR WATER METERS

### Sportello per contatore acqua in versione Zincata o Inox

- Spessore 6/10"
- Sistema antitaglio interno
- Serratura con chiave

### Door for water meters available in steel AISI 304 and galvanized

- Thickness 6/10"
- Anti-cut system inside
- Lock with key

misura/size (H x L)	zinc. code	euro	steel code	euro
40x30	51188	17,70	51178	51,00
50x30	51189	18,75	51179	56,95



## CASSETTA DA INCASSO BUILT-IN BOX

### Cassetta da incasso per alloggiamento valvole intercettazione gas - acqua

- In lamiera zincata 8/10"
- Prefabbricata per passaggio tubi sui 4 lati
- Coperchio con aggancio brevettato
- Rispondente alla Norma UNI 7129

### Built-in box to seat gas-water interception valves

- In galvanized sheet 8/10"
- Pre division in columns for pipes passage through 4 sides
- Cap with patent connection
- According to UNI 7129 rule



Code	Model/Ø	conf./pack	euro
51459	Cassetta per incasso H 190 x L 330 P 75	1	45,80

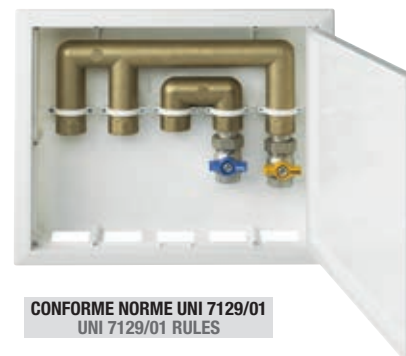
## CASSETTA DA INCASSO BUILT-IN BOX

### Cassetta da incasso in plastica per distribuzione gas e acqua

Adatta per realizzare il collegamento tra tubi di ingresso e tubi di uscita verso l'utenza civile. Fornita di valvola di intercettazione per interrompere, in caso di necessità o di assenza di persone dall'abitazione, acqua e gas. Presenta inoltre collettori Ø3/4 ad una/due vie per un agevole collegamento alla caldaia, fornello e acqua. La scatola è completa di staffe, cornice e coperchio apribile sia a destra che a sinistra.

### Gas and water distribution built-in plastic box

Suitable to realize connection between inlet hoses and outlet hoses to domestic users. Supplied of interception valve to stop water and gas in case of people absence in the house. Include also one/two ways Ø3/4 manifolds for an easy connection to boiler, gas cooker and water. Brackets, frame and left and right opening cover are included.



CONFORME NORME UNI 7129/01  
UNI 7129/01 RULES

Code	Model/Ø	conf./pack	euro/pz.
51478	L 370 H 310 P 82 mm Bianca	10	140,40
51479	L 370 H 310 P 82 mm Fumè	10	140,40

## CASSETTA DA INCASSO BUILT-IN BOX

### Cassetta da incasso in plastica per distribuzione gas e acqua

Adatta per realizzare il collegamento tra tubi di ingresso e di uscita verso l'utenza civile. Fornita di un collettore Ø 3/4 a due, tre o quattro vie per agevole collegamento. La scatola è completa di staffe, cornice e coperchio bianco apribile sia a destra che a sinistra.

### Gas and water distribution built-in plastic box

Suitable to realize connection between inlet and outlet hoses to domestic users. Supplied of two/three or four ways Ø 3/4 manifold for an easy connection. Brackets, frame and left and right opening white cover are included.



CONFORME NORME UNI 7129/01  
UNI 7129/01 RULES

Code	Model/Ø	conf./pack	euro/pz.
51480	L 175 H 260 P 82 mm - 2 vie	10	32,25
51481	L 241 H 260 P 82 mm - 3 vie	10	39,55
51482	L 307 H 260 P 82 mm - 4 vie	10	51,00

## SOLO CASSETTA DA INCASSO BUILT-IN PLASTIC BOX ONLY

### Solo Cassetta da incasso in plastica per distribuzione gas e acqua

Adatta per realizzare il collegamento tra tubi di ingresso e tubi di uscita verso l'utenza civile. Adattabile anche per collettori complanari. La scatola è completa di staffe, cornice e coperchio bianco apribile sia destra che a sinistra.

### Gas and water distribution built-in plastic box only

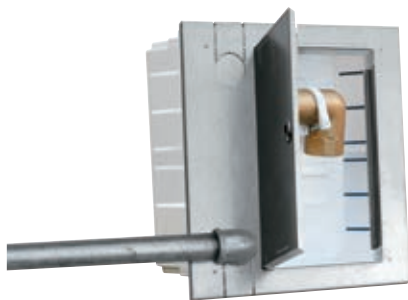
Suitable to realize connection between inlet and outlet hoses to domestic users. Manifolds adjustable. Brackets, frame and left and right opening white cover are included.



Code	Model/Ø	conf./pack	euro/pz.
51484	L 175 H 260 P 82	10	16,15
51485	L 241 H 260 P 82	10	20,80
51486	L 307 H 260 P 82	10	23,95
51487	L 371 H 311 P 82	10	26,00



### CASSETTA DA INCASSO BUILT-IN BOX ZINC PLATED



CONFORME NORME UNI 7129/01  
UNI 7129/01 RULES

#### Cassetta da incasso per distribuzione gas in lamiera zincata con collettore

Cassetta con fondo in plastica e coperchio in metallo, particolarmente indicata per essere utilizzata all'esterno dell'abitazione. Permette di collegare il collettore al tubo del gas facendo correre quest'ultimo sempre all'esterno del muro, senza posizionarlo sotto traccia come viene richiesto per normativa da diversi comuni italiani.

- Coperchio reversibile
- Resistente agli urti di cantiere.
- Certificata UNI 7129/01 (presenta fori di aerazione)

#### Gas distribution built-in box galvanized with manifold

Box with plastic bottom and metal cover, very suitable for external use. It allows to connect the manifolds to the tube externally, not inside the wall.

- Reversible cover
- Impervious to building yard knocks
- UNI 7129/01 certified (with ventilation holes)

Code	Model/Ø	conf./pack	euro/pz.
51489	L 260 H 241 P 82 - Collettore 3 vie	10	88,40
51490	L 307 H 260 P 82 - Collettore 4 vie	10	97,80

### CASSETTA DA INCASSO BUILT-IN BOX ZINC PLATED



CONFORME NORME UNI 7129/01  
UNI 7129/01 RULES

#### Solo Cassetta da incasso per distribuzione gas in lamiera zincata

Cassetta con fondo in plastica e coperchio in metallo, particolarmente indicata per essere utilizzata all'esterno dell'abitazione. Permette di collegare il collettore al tubo del gas facendo correre quest'ultimo sempre all'esterno del muro, senza posizionarlo sotto traccia come viene richiesto per normativa da diversi comuni italiani.

- Coperchio reversibile
- Resistente agli urti di cantiere.
- Certificata UNI 7129/01 (presenta fori di aerazione)

#### Gas distribution built-in box galvanized only

Box with plastic bottom and metal cover, very suitable for external use. It allows to connect the manifolds to the tube externally, not inside the wall.

- Reversible cover
- Impervious to building yard knocks
- UNI 7129/01 certified (with ventilation holes)

Code	Model/Ø	conf./pack	euro
51492	L 260 H 241 P 82	1	61,40
51493	L 307 H 260 P 82	1	68,85

### CASSETTA PER ALLOGGIO COLLETTORI MANIFOLD BOX



#### Cassetta per alloggiamento collettori

Costruita in plastica antiurto con frontale satinato color bianco - attrezzata di attacchi per il fissaggio dei collettori

#### Manifold box

Made by shockproof plastic with white satin paint cover - connections to fix manifolds included

Code	Model/Ø	conf./pack	euro/pz.
51144	H 400 x L 250 x P 80	10	19,10
51145	H 480 x L 250 x P 80	10	21,65
51146	H 600 x L 300 x P 80	10	26,70

### SPORTELLO IN PLASTICA PLASTIC COVER



#### Sportello in plastica con telaio copri nicchia collettori

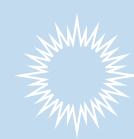
Costruito in plastica antiurto con frontale satinato color bianco

#### Plastic cover with frame manifolds cover place

Made by shockproof plastic with white satin paint cover

Code	Model/Ø	conf./pack	euro/pz.
51141	H 400 x L 250 x P 20	20	12,00
51142	H 480 x L 250 x P 20	20	13,00
51143	H 600 x L 300 x P 20	20	18,20





**CASSETTA INOX AISI 304 AISI 304 STAINLESS-STEEL BOX**

**Cassetta Inox AISI 304 dispositivi di sicurezza con Vetro e/o Portina per ispezione**

- Spessore 8/10"
- Sistema antitaglio interno
- Serratura con chiave
- Safe crash antitaglio

**N.B. UTILIZZI:**

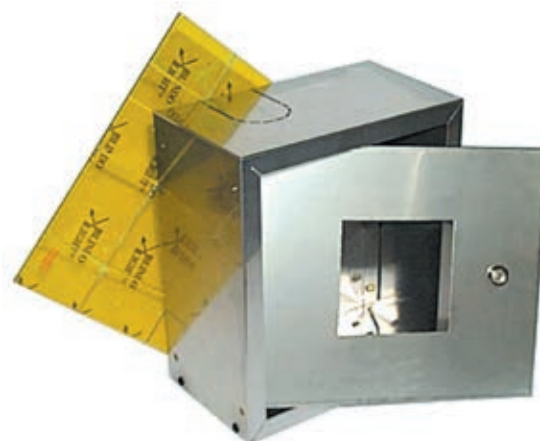
**Vetro** a rompere quando viene a proteggere un sistema di "intercettazione manuale in caso di pericolo". **Portina** con spia e serratura quando viene a proteggere un "sistema di intercettazione elettrico e/o riarmabile manualmente"

**AISI 304 stainless-steel box, security devices with glass and/or inspection door**

- Thickness 8/10"
- Anti-cut system inside
- Lock with key
- Safe crash anti-cutting

**N.B. USES:**

**Glass**, you can break the glass when it protects the system "manual interception if in danger"  
**Door** with inspection hole and lock protects an "electric and/or manual rearmament interception system"



	misura/size	cod. case	euro	cod.door	euro	cod.glass	euro
Ø 1/2" > 3/4"	H250xL200xP145	50450	64,50	50461	32,75	50456	9,90
Ø 3/4" > 1"	H290xL250xP145	50451	74,20	50462	37,45	50457	11,45
Ø 1 1/4" > 2 1/2"	H390xL350xP180	50452	129,00	50463	43,70	50458	16,65
Ø 3" > 4"	H480xL420xP220	50453	132,10	50464	49,40	50459	21,85
DN 50 > 100	H550xL500xP320	50454	182,00	50465	57,20	50460	30,20

**COPRICALDAIA IN LAMIERA WHITE PAINTED SHEET BOILER COVER**

**Copricaldaia in lamiera preverniciata**

- Sistema in Kit di montaggio
- Fornibile con e/o senza coibentazione
- Spessore 8/10"
- Sistema antitaglio interno
- Serratura con chiave

**N.B.: MISURE ESTERNE**

**PER MISURE INTERNE: SOTTRARRE 7 cm NELLA VERSIONE COIBENTATA E 4 cm NELLA VERSIONE NORMALE**

**White painted sheet boiler cover**

- Set assembly system
- Available with or without insulation
- Thickness 8/10"
- Anti-cut system inside
- Lock with key

**N.B.: EXTERNAL MEASURES**

**FOR INNER MEASURES: SUBTRACT 7 cm IN THE INSULATE VERSION AND 4 cm IN THE NORMAL VERSION**



04

misura/size	cod. insulation	euro	cod. no insulation	euro
H850xL500xP300	50475	162,25	50469	92,60
H1000xL550xP440	50470	181,00	50480	103,00
H1000xL650xP440	50471	196,60	50481	116,50
H1080xL600xP440	50472	198,65	50482	118,60
H1220xL650xP440	50473	207,35	50483	132,10
H1120xL700xP510	50474	218,35	50484	140,40

**ESALATORE IN LAMIERA WHITE ENAMELLED SHEET VENT-PIPE**

**Esalatore in lamiera smaltato bianco**

**White enamelled sheet vent-pipe**



misura/size	Code	euro
Ø 80x L.450	51210	23,05
Ø 100x L.450	51211	23,05
Ø 110x L.450	51212	23,05
Ø 120x L.450	51213	23,05
Ø 130x L.450	51214	23,05
Ø 140x L.450	51215	23,05
Ø 150x L.450	51216	23,05

