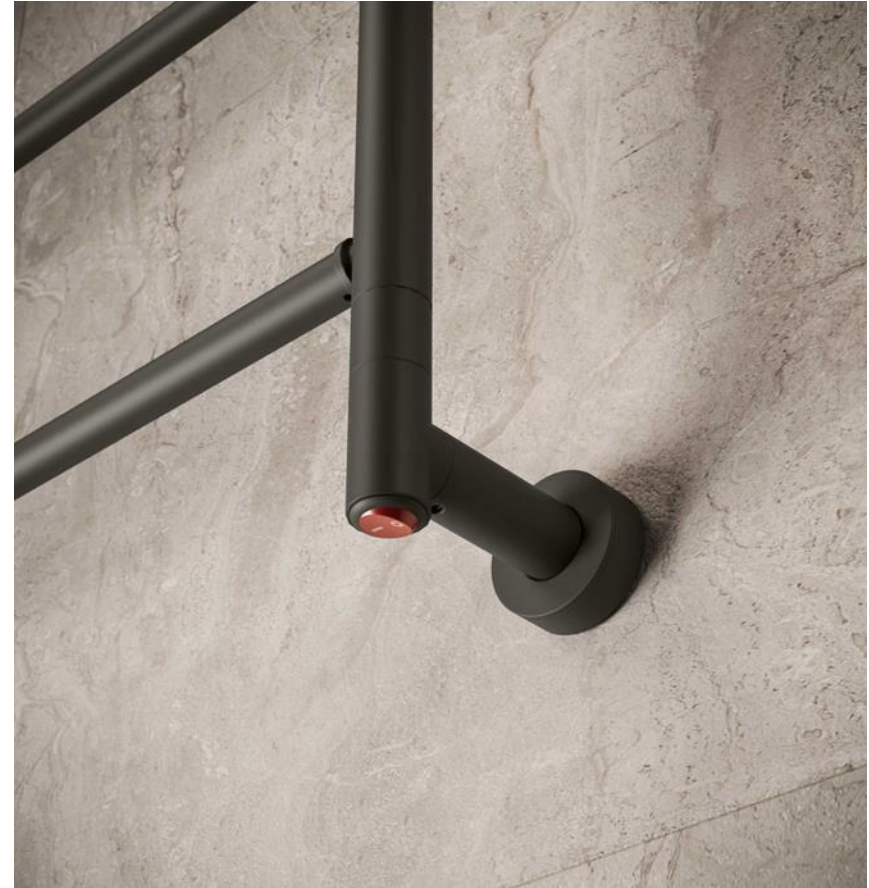


Liuto Minimal



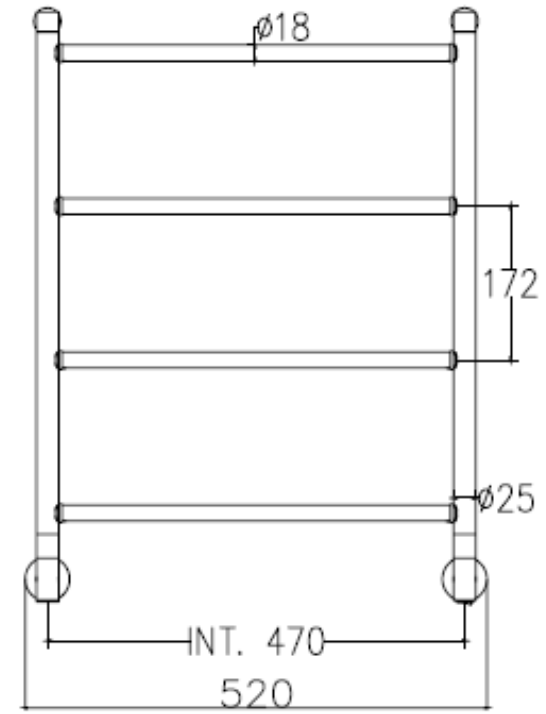
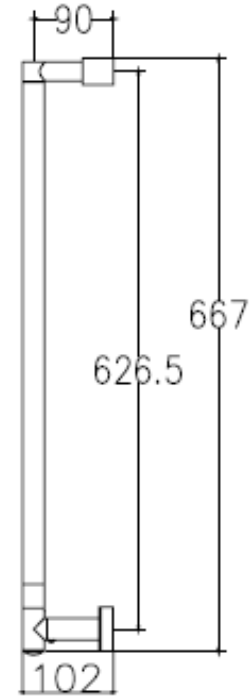
COBRILLO



Technical sheet



COBRILLO



Technical information

Scaldasalviette fisso.



Misura del tubo	Ø 25mm/18mm
Modulo aggiuntivo	non disponibile
Collegamento elettrico	interruttore con tasto on/off
Resistenza	cartuccia riscaldante
Filo con presa Schuko	prezzo invariato
Aromaterapia	disponibile

Fixed heated towel rail.

Pipe dimension	Ø 25mm/18mm
Additional Module	not available
Electric connection	on/off switch
Electric element	cartridge heater
Wire and Schuko Plug	price unchanged
Aromatherapy	available



Già inclusi nell'articolo e disponibili
come ricambi
Already included in the article and available
as spare parts

Int.		TG			TG+V			V				
mm	inch	Watt	Kcal/h	Btu	Watt	Kcal/h	Btu	Watt	Kcal/h	Btu	Kg	Lb
470	18,50	50	43	170,5	70	60,2	238,7	70	60,2	238,7	6,8	14,99

Liuto Minimal



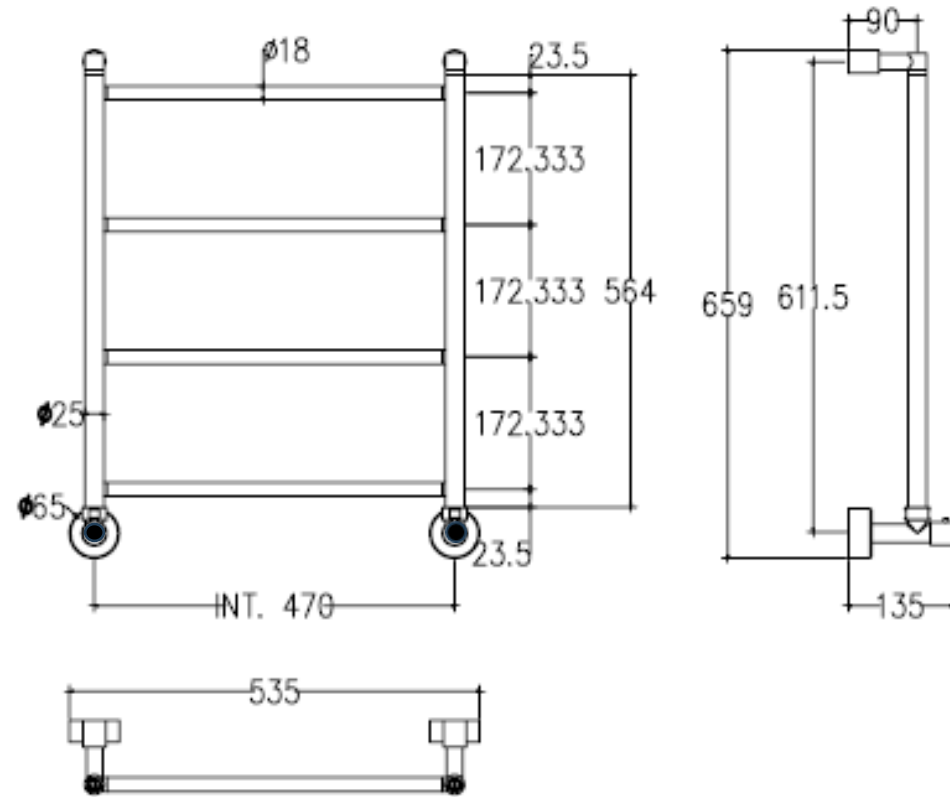
COBRILLO



Technical sheet



COBRILLO



Technical information

Scaldasalviette fisso.



Fixed heated towel rail.

Misura del tubo	Ø18/25 mm
Modulo aggiuntivo	non disponibile
Versione combinata	non disponibile
Versione monotubo	non disponibile
Montaggio a pavimento	non disponibile
Collegamento standard	raccordo 1/2 M con eccentrico
Aromaterapia	non disponibile
Maniglie Cristalli	disponibile

Pipe dimension	Ø18/25 mm
Additional Module	not available
Combined Version	not available
Single Tube Version	not available
Floor Connection	not available
Standard Connection	union 1/2 M with eccentric
Aromatherapy	not available
Crystal Handle	available



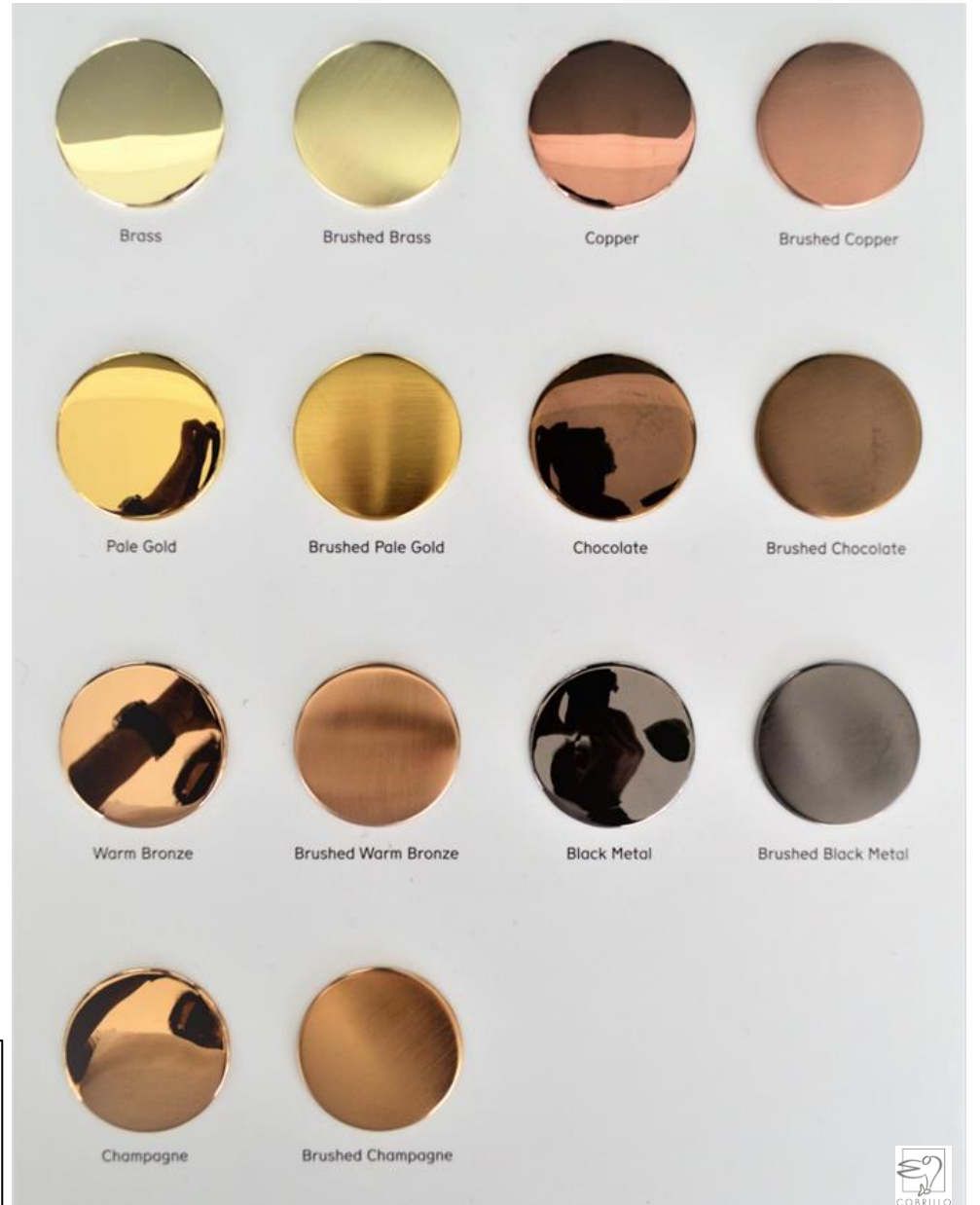
Già inclusi nell'articolo e disponibili come ricambi
Already included in the article and available as spare parts

	int. (mm)	int. (inch)	ΔT50 [t.g.]	ΔT50 t.g.+ v	ΔT50 v	ΔT30 [t.g.]	ΔT30 t.g.+ v	ΔT30 v	Kg 	Lb 
watt	470	18,5	143	172	186	64	77	84	6,60	14,55
kcal			123	148	160	55	66	72		
btu			488	585	634	219	263	285		

Finishes

La Collezione Ottone è stata creata per poter abbinare le finiture della rubinetteria e dei suoi accessori agli ambienti sempre più sofisticati del bagno. Tutte le finiture Galvaniche , PVD e verniciate vengono personalizzate a richiesta .

The Brass Collection it was created to match the finishes of the taps and its accessories to the increasingly sophisticated bathroom environments. All galvanic, PVD and painted finishes are customized on request.



PVD
finishes

Finishes

GALVANIC & PAINTED

finishes



CR
CROMO
CHROME



NN
NICKEL LUCIDO
BRIGHT NICKEL



BC
CROMO SPAZZOLATO
BRUSHED CHROME



BN
NICKEL SPAZZOLATO
BRUSHED NICKEL



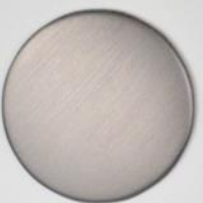
SC
CROMO SATINATO
SATIN CHROME



BB
NICKEL NERO SPAZZOLATO
BLACK BRUSHED NICKEL



SN
NICKEL SATINATO
SATIN NICKEL



PO
NICKEL NERO SPAZZOLATO OPACO
BRUSHED MATT METAL BLACK



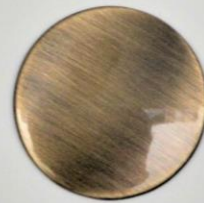
CN
CROMO NERO
CHROME BLACK



OR
OLIO BRUCIATO (TUSCAN BRASS)
OIL RUBBED BRONZE



CH
CHAMPAGNE



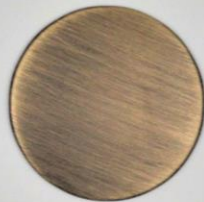
BR
BRONZO
OLD BRASS



GD
ORO
GOLD



AG
ORO INCALUX
ENGLISH GOLD



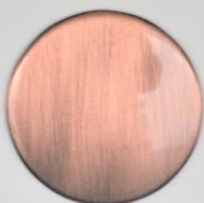
BO
BRONZO OPACO
MATT OLD BRASS



BG
ORO SPAZZOLATO
BRUSHED GOLD



MW
BIANCO OPACO 9010
9010 MATT WHITE



OC
RAME
OLD COPPER



PB
OTTONATO
POLISH BRASS



DB
NERO OPACO
MATT BLACK



Istruzioni Montaggio



Materia prima: Ottone Funzionamento: Acqua calda

Si è elaborato il seguente manuale d'uso allo scopo di fornire le informazioni appropriate per l'installazione e le precauzioni da adottare da parte dell'installatore e dell'utilizzatore. **Il costruttore declina ogni responsabilità in caso di utilizzo dell'apparecchio al di fuori delle istruzioni fornite.**

ATTENZIONE: Questo apparecchio può essere utilizzato solo per supporto di asciugamani o simili. L'apparecchio nel suo normale utilizzo non deve essere caricato con un peso superiore a **5Kg**

Utilizzare solo le viti e i tasselli in dotazione o sostituirli con altre di uguali o maggiori caratteristiche di tenuta meccanica.

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE : (vedi immagine 1)

- (1) Chiave a brugola esagono 3 [G]
- (2) Viti [C] e tasselli [H]
- (2) Tasselli a muro [D]
- (4) Guarnizioni [E]
- (2) Cappucci scorrevoli [I]
- (2) Eccentrici [F]
- (2) Rosoni [B]
- (2) Rubinetti
- (1) Manuale d'uso e istruzioni

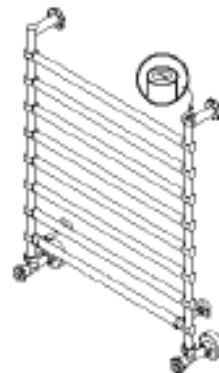
INSTALLAZIONE: (vedi disegno 2)

1. Rimuovere lo scaldasalviette e i suoi componenti dall'imballo
2. Fare predisporre dall'installatore due attacchi a muro orizzontali F. da 1/2" ad interasse.
3. Dopo aver avvolto gli eccentrici con canapa o teflon, avvitare gli stessi sui raccordi a muro F. da 1/2".
4. Avvitare i rosoni agli eccentrici avendo cura di trovare la corretta misura e allineamento regolando questi ultimi.
5. Avvitare i corpi dei rubinetti agli eccentrici.
6. Avvitare lo scaldasalviette sui rubinetti serrando in modo idoneo gli appositi dadi (muniti di guarnizione) con una chiave da 29mm onde non rovinare la superficie dei dadi stessi.
7. Ruotare ed avvicinare gli attacchi al muro
8. Posizionare contro la parete e segnare la posizione dei tasselli.
9. Eseguire 2 fori con una punta Ø 8 nel muro in corrispondenza degli attacchi a muro dello scaldasalviette.
10. Smontare l'apparecchio dai rubinetti per facilitare l'inserimento dei tasselli nel muro.
11. Avvitare lo scaldasalviette eseguendo il passo n°6
12. Inserire negli attacchi a muro il cappuccio scorrevole fino ad arrivare in battuta contro il muro e fissarli a muro serrando con la chiave a brugola l'apposita vite.
13. Ad apparecchio installato, si consiglia di sfiatare più volte fino a totale fuoruscita dell'aria, agendo sugli sfiati posti alle estremità superiori dello scaldasalviette. **(vedi disegno 3)**
14. Ove tutti gli elementi non raggiungessero la temperatura di esercizio, si consiglia di ripetere l'operazione dopo qualche minuto.

1)

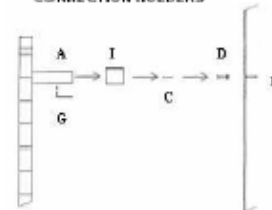


3)

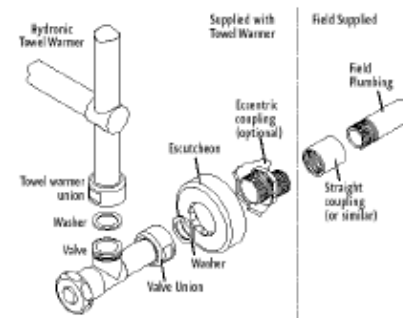


2)

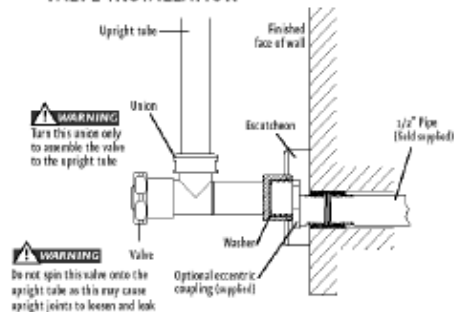
CONNECTION HOLDERS



HYDRONIC HOOK-UP



VALVE INSTALLATION



Instruction Manual



Raw material : Brass
Operation: Hot water

The following manual has been elaborated in order to supply all the useful information for a correct installation together with the precautions to adopt both from installer and users. **Manufacturer declines every responsibility in case of different uses from these instructions.**

ATTENTION : This item can be only used as holder for towels and similar garments.
This item, in normal use, cannot be loaded with more than **5 Kg.** weight.

Please, only use provided screws and dowels or replace them with other ones equivalent or greater in mechanical characteristics.

PACKING CONTENTS : (see image 1)

- (1) Allen key [G]
 - (2) Screw [C] for upper brackets fixing [H]
 - (2) Brackets holder [D]
 - (4) Green gaskets [E]
 - (2) Sliding caps [I]
 - (2) Eccentric [F]
 - (2) Washers [B]
 - (2) Taps
- (1) Instruction & Operation Manual

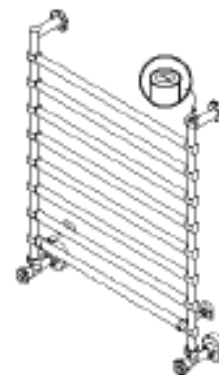
INSTALLATION: (see design 2)

1. Take out the heated towel rail and its components from the package.
2. Let the plumber predispose two horizontal F ½ " connections out coming from the wall with distance between hole centres.
3. After wrapping the eccentric nipples with hemp or teflon, screw them to the wall out coming F ½" connections.
4. Screw the provided cover washers to the eccentrics, paying attention to find out their right alignment and measurement.
5. Screw the tap bodies to the eccentric nipples.
6. Screw the heating towel rail to the above mentioned tap correctly tightening the proper nuts (provided with gasket) with a 29mm key in order to avoid any surface damages on them.
7. Rotate and approach the brackets to the wall.
8. Place them to the wall and mark the dowels position.
9. Make 2 holes with a Ø 8 drill in correspondence of the wall brackets.
10. Take the heated towel rail off from the tap to make the dowels be easier inserted in the wall.
11. Mount the heated towel rail again, following step n°6.
12. Insert the sliding caps in the wall brackets to slide adherent to the wall and fix them to the wall, locking the provided screw with the allen key.
13. When the item is installed, it is suggested to vent it more times until air has completely gone out from the pipes, using the breathing valves on the top of the heated towel rail. **(see design 3)**
14. If not all bars reach the expected temperature, you would have better repeat the operation after a few minutes.

1)

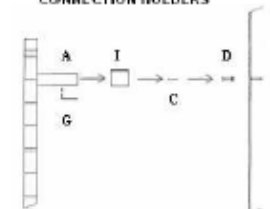


3)

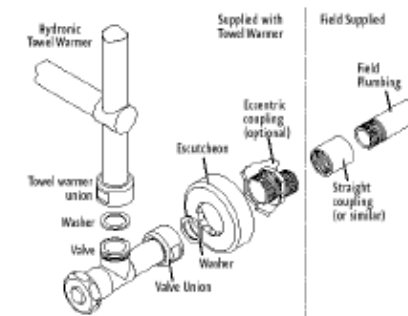


2)

CONNECTION HOLDERS



HYDRONIC HOOK-UP



VALVE INSTALLATION

