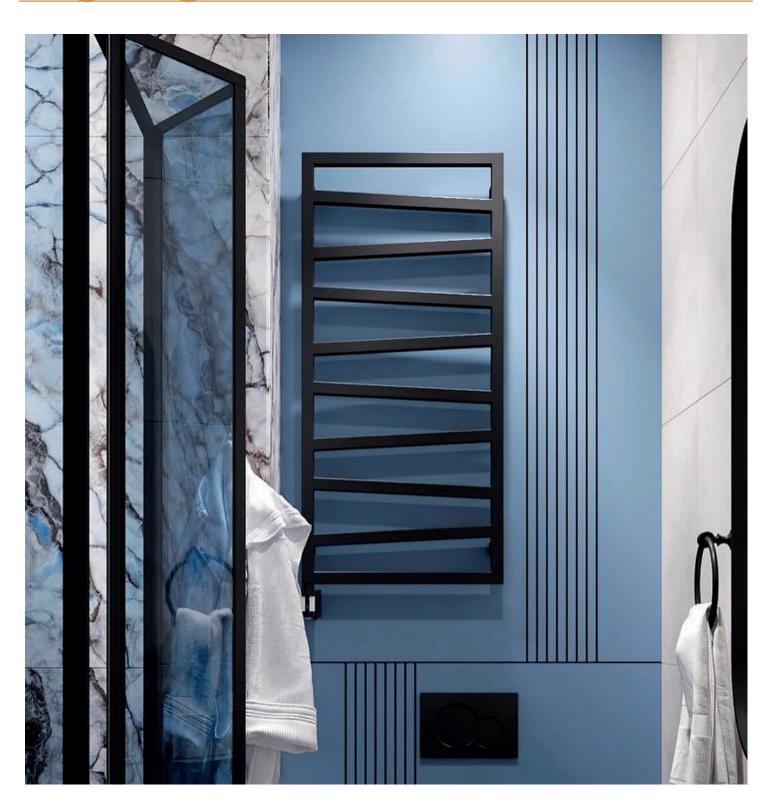


# ZigZag Wi-Fi









# ZigZag Wi-Fi

## Predisposizioni

#### Elettrico

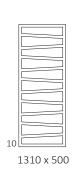


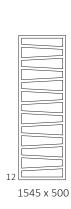
## Dimensioni disponibili:













Dati tecnici:

Pressione del lavoro: 1000 kPa Temperatura massima di lavoro: 95°

A ↓ [mm]	$B \leftrightarrow [mm]$	Potenza [W]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	Capacità <sup>[dm³]</sup>	Peso [kg]					
Pittura epossidica												
600	500	300	470	420	90	2,77	5,07					
835	500	300	470	655	90	3,74	6,86					
1070	500	400	470	890	90	4,72	8,64					
1310	500	600	470	1130	90	5,70	10,44					
1545	500	600	470	1365	90	6,67	12,23					
1780	500	600	470	1600	90	7,65	14,01					
Rivestimento galvanico												
600	500	200	470	420	90	2,77	4,90					
835	500	200	470	655	90	3,74	6,60					
1070	500	300	470	890	90	4,72	8,40					
1310	500	400	470	1130	90	5,70	10,10					
1545	500	400	470	1365	90	6,67	11,80					
1780	500	400	470	1600	90	7,65	13,50					







## QUADRO ELETTRICO DI REGOLAZIONE SEO





#### **FUNZIONI E CARATTERISTICHE**

#### **FUNZIONALITA'**

Il quadro elettrico di regolazione SEO offre 5 impostazioni di temperatura ambiente da 15 a 28 °C, una pratica funzione di ASCIUGATURA e un programma di lavoro di 7 giorni. La funzionalità completa della centralina è disponibile tramite l'applicazione di controllo TERMA Smart. Il sensore di temperatura integrato consente un controllo di base del funzionamento, ma un sensore di temperatura e umidità esterno (condiviso da più dispositivi nello stesso ambiente; venduto separatamente) è progettato per una misurazione precisa della temperatura in tutto l'ambiente. La centralina SEO può essere installata sia in verticale che in orizzontale.

#### **CONTROLLO A DISTANZA**

Il dispositivo può essere controllato a distanza tramite l'applicazione gratuita di controllo TERMA Smart (Android/iOS) installata su qualsiasi dispositivo portatile (smartphone o tablet) che consente di connettersi alla rete Wi-Fi. Da un solo dispositivo mobile è possibile controllare un numero qualsiasi di dispositivi della serie Smart, sia localmente da casa che all'esterno, tramite Internet. Il sistema Smart è composto esclusivamente da dispositivi di riscaldamento e sensori, e non è necessario alcun modulo di controllo aggiuntivo.

#### **SICUREZZA**

L'apparecchio è dotato di un sistema automatico di protezione contro il surriscaldamento e della funzione ANTIGELO che impedisce il congelamento del radiatore. L'apparecchio segnala gli stati di allarme direttamente sull'interfaccia e tramite l'applicazione di controllo.

#### **CONCEZIONE E COSTRUZIONE**

L'indicatore LED a 5 segmenti mostra la temperatura di esercizio attualmente impostata, segnala l'attivazione del TIMER o attiva le funzioni di protezione. Il pannello di controllo si adatta alla posizione di installazione dell'elemento riscaldante (verticale o orizzontale). Il connettore Smart SPLIT consente di collegare il controller a un riscaldatore Smart di qualsiasi potenza.

Sono disponibili due opzioni di alimentazione: un cavo o uno speciale connettore rotante con coperchio di mascheramento:

#### **DATI TECNICI**

Alimentazione: 230 V / 50 Hz

Classe di protezione apprecchio: Classe I ou Classe II Connessione di alimentazione: PB\*, PW, SW, MS\*

Predisposizione radiatore: G 1/2" Codice IP: IPx5

Wi-Fi: 2,4 GHz 802.11 b/g/n

Intervallo di potenza: Temperatura ambiente

Intervallo di potenza: Classe I 120-2000 W, Classe II 100-2000 W

<sup>\*</sup> Apparecchio destinato ad un collegamento permanente alla rete elettrica

<sup>\*\*</sup> Il codice IP specifica il grado di protezione fornito dall'involucro



contatto@matisere.com

#### **COLORE**

Il corpo principale con il pannello di controllo è disponibile in bianco o nero. Le coperture laterali decorative sono disponibili nei colori bianco, argento, cromo e nero. L'apparecchio è disponibile anche in qualsiasi colore RAL e nei colori speciali Terma (ottone e oro) con un ordine minimo di 100 pezzi per colore.



#### RIVESTIMENTO BICOLORE IN COLORAZIONI PREMIUM

GAMMA OUADRO ELETTRICO NERO



NERO + TRUE COPPER BRIGHT



NERO + BRUSHED BRASS



NERO + RED WINE



NERO + RAW METAL



NERO + PERS



NERO + BRASS



NERO + OLD BRONZE



NERO + MIDNIGHT



NERO + BOTTLE GREEN



NERO + METAL ALIVE



NERO + CHAMPAGNE



#### GAMMA QUADRO ELETTRICO BIANCO



BIANCO + TRUE COPPER BRIGHT BIANCO + BRUSHED BRASS





BIANCO + RED WINE



BIANCO + RAW METAL



BIANCO + PERS



BIANCO + BRASS



BLANC + OLD BRONZE



BIANCO + MIDNIGHT



BIANCO + BOTTLE GREEN



BIANCO + METAL ALIVE



BIANCO + CHAMPAGNE

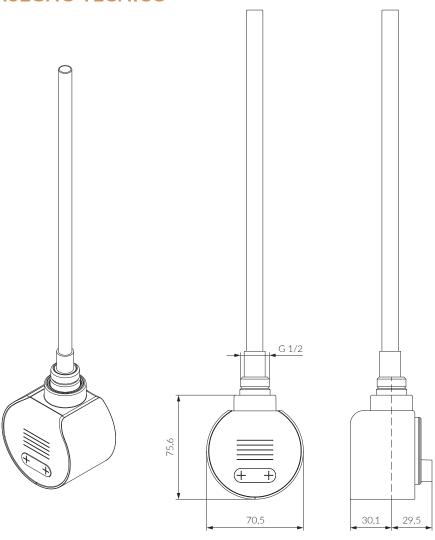


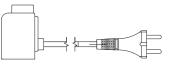
BIANCO + SILVER



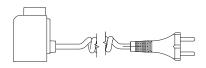
contatto@matisere.com

### **DISEGNO TECNICO**

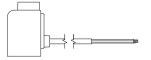




Cavo dritto con presa



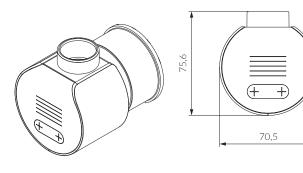
Cavo a spirale con presa (soltanto Classe I)

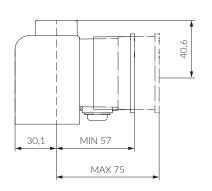


Cavo dritto senza presa



Senza cavo (collegamento avvitato con copertura)





#### LUNGHEZZA DELL'ELEMENTO RISCALDANTE

SS1 (Classe I)	Potenza	[W]	120	200	300	400	_	600	800	1000	1200	1500	1800	2000	
	Lunghezza [	[mm]	325	285	310	345	_	375	485	575	670	880	1015	1150	
SS2 (Classe II)	Potenza	[W]	100	200	300	400	500	600	800	1000	1200	1500	1800	2000	
	Lunghezza [	mm]	165	220	260	350	350	465	600	670	670	670	670	670	



# TERMA SMART

#### APPLICAZIONE SU MISURA

Consente il comfort della gestione remota di ogni riscaldatore wi-fi Terma Smart.

Facilita la gestione della casa dividendola in zone di riscaldamento e definendo parametri di funzionamento del sistema distinti per ciascuna di esse.

Fornisce vantaggi economici misurabili grazie alla facile ottimizzazione del consumo energetico per il riscaldamento della casa.

Aiuta a mantenere un elevato comfort termico in ogni momento grazie a orari di lavoro adattati alle esigenze individuali.

Consente un facile monitoraggio del funzionamento degli apparecchi in tutta la casa. Consente un facile monitoraggio dei costi generati dal sistema. Consente l'integrazione di un numero qualsiasi di apparecchi di riscaldamento, il che lo rende un perfetto sistema di gestione della temperatura ambiente in appartamenti e case.

#### SICUREZZA E OPZIONE INTELLIGENTE

La sicurezza degli utenti è garantita da driver basati su algoritmi di controllo della temperatura e ogni dispositivo di riscaldamento è dotato di uno specifico tipo di protezione termica per evitare il surriscaldamento.

La funzione antigelo di protezione e il sensore di apertura finestra (opzionale) rimangono attivi in background. La funzione di autoapprendimento Early Start e le tre modalità (Comfort, Bilanciata ed Economica) supportano le preferenze individuali dell'utente.

La funzione di localizzazione SMART riduce la temperatura in ogni stanza quando tutti escono di casa