

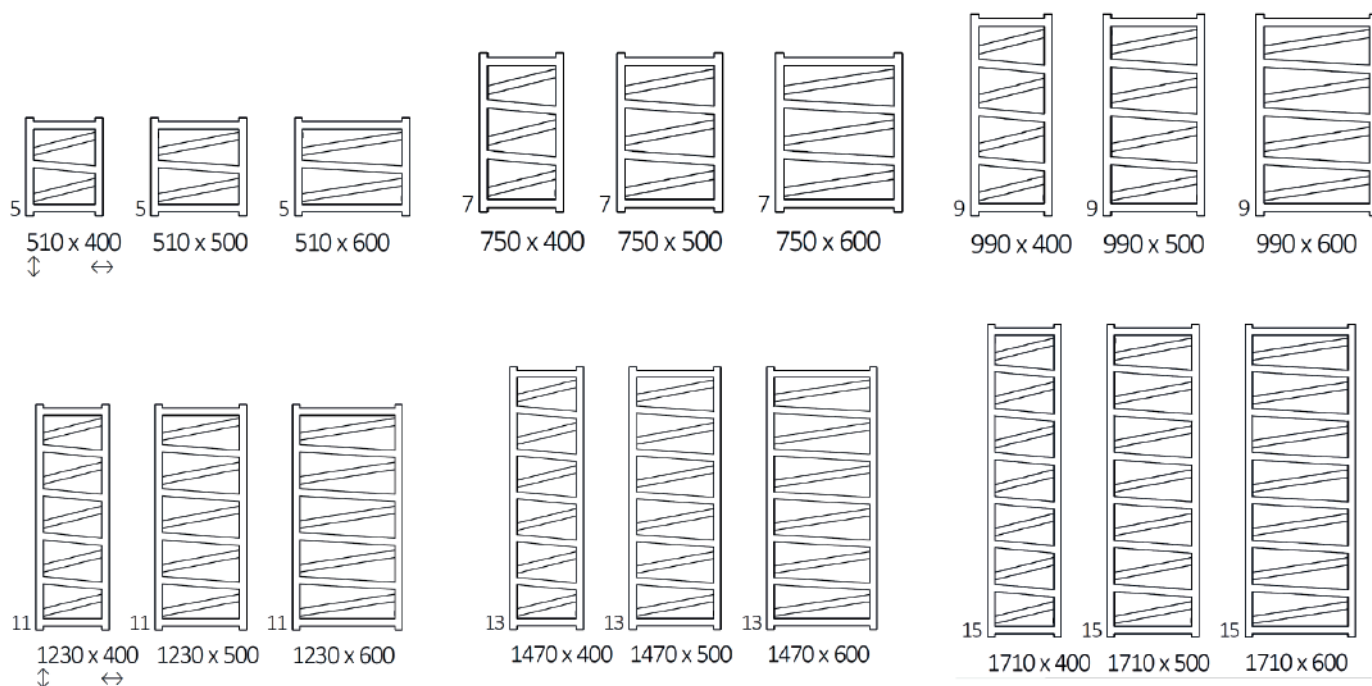
# Vipera Wi-Fi rame

---



# Vipera Wi-Fi rame

## Dimensioni disponibili:






## Predisposizione:



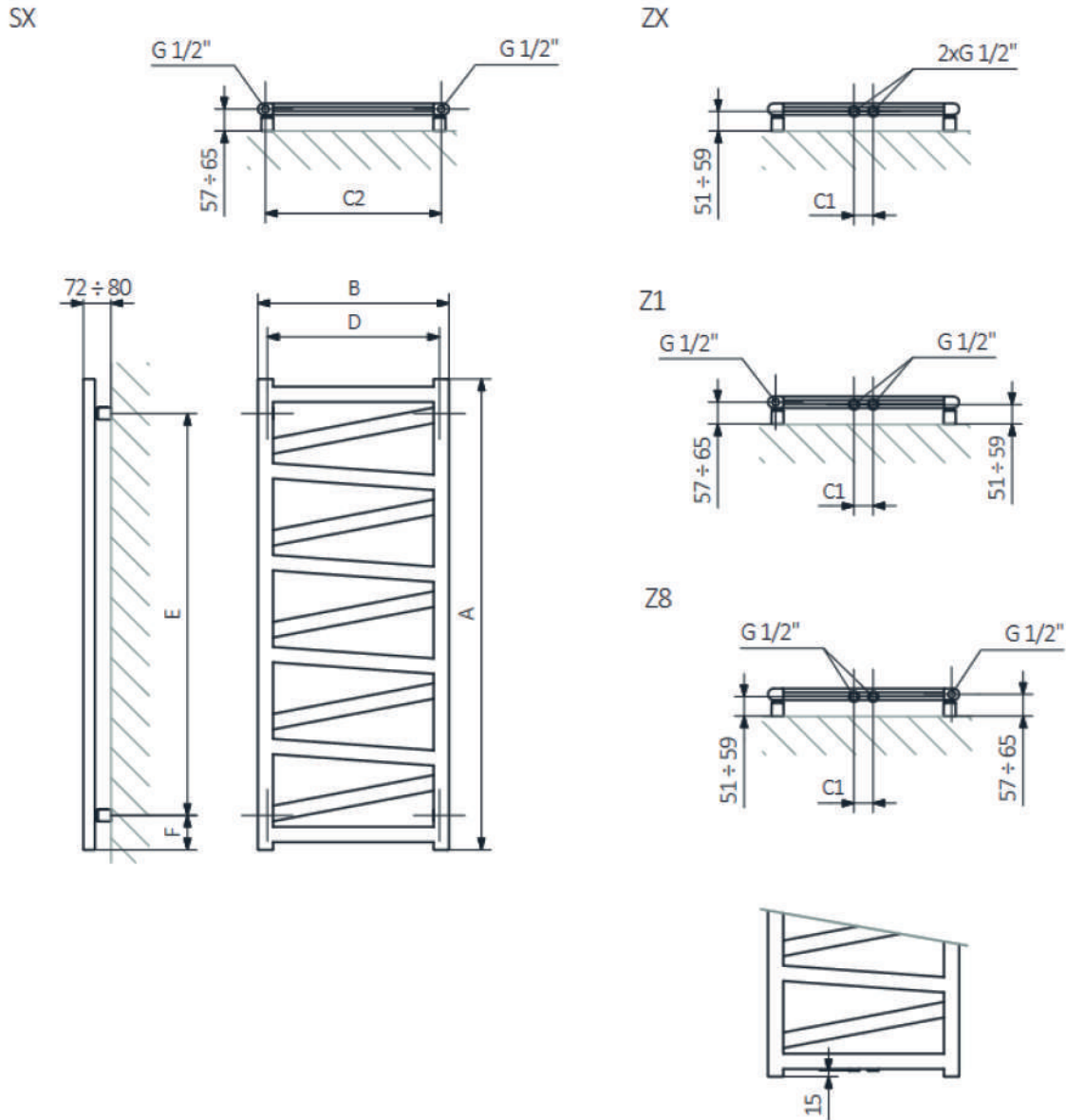
## Dati tecnici:

Pressione di lavoro: 1000 kPa

Temperatura massima di lavoro: 95°C

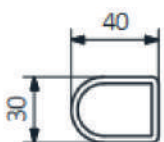
A ↓ [mm]	B ↔ [mm]	C1 [mm]	C2 [mm]	C3 [mm]	C5 [mm]	75/65/20°C [W]	55/45/20°C [W]	 [W]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	 [dm <sup>3</sup> ]	 [kg]
510	400	50	360	470	-	163	89	200	350	330	90	1.36	3.78
510	500	50	460	470	-	192	105	200	450	330	90	1.48	4.33
510	600	50	560	470	-	220	120	200	550	330	90	1.61	4.89
750	400	50	360	710	500	237	129	200	350	570	90	1.97	5.18
750	500	50	460	710	500	280	153	300	450	570	90	2.14	5.96
750	600	50	560	710	500	322	176	300	550	570	90	2.32	6.73
990	400	50	360	950	500	312	169	300	350	810	90	2.58	6.59
990	500	50	460	950	500	368	200	400	450	810	90	2.81	7.59
990	600	50	560	950	500	423	230	400	550	810	90	3.04	8.58
1230	400	50	360	1190	500	382	207	400	350	1050	90	3.19	8.00
1230	500	50	460	1190	500	451	244	500	450	1050	90	3.47	9.21
1230	600	50	560	1190	500	519	281	500	550	1050	90	3.75	10.43
1470	400	50	360	1430	500	457	246	500	350	1290	90	3.80	9.41
1470	500	50	460	1430	500	540	291	500	450	1290	90	4.13	10.85
1470	600	50	560	1430	500	622	335	600	550	1290	90	4.46	12.28
1710	400	50	360	1670	500	531	285	500	350	1530	90	4.40	10.82
1710	500	50	460	1670	500	627	337	600	450	1530	90	4.79	12.48
1710	600	50	560	1670	500	722	388	800	550	1530	90	5.17	14.13

# Disegno tecnico

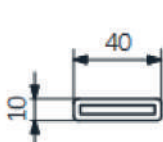


A - altezza B - larghezza C1-C5 - spaziatura delle connessioni D - distanza orizzontale tra i fissaggi E - distanza verticale tra i dispositivi F - distanza tra il centro dei fissaggi inferiori e il bordo inferiore del collettore

Collettore :



Tubo :





8 CONFIGURAZIONI  
DI COLORI



# 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 apparecchio: 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

\* Apparecchio destinato ad un collegamento permanente alla rete elettrica

\*\* Il codice IP specifica il grado di protezione fornito dall'involucro

## 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 QUADRO 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



NERO + SILVER

### GAMMA QUADRO ELETTRICO BIANCO



BIANCO + TRUE COPPER BRIGHT



BIANCO + BRUSHED BRASS



BIANCO + RED WINE



BIANCO + RAW METAL



BIANCO + PERS



BIANCO + BRASS



BIANC + OLD BRONZE



BIANCO + MIDNIGHT



BIANCO + BOTTLE GREEN



BIANCO + METAL ALIVE

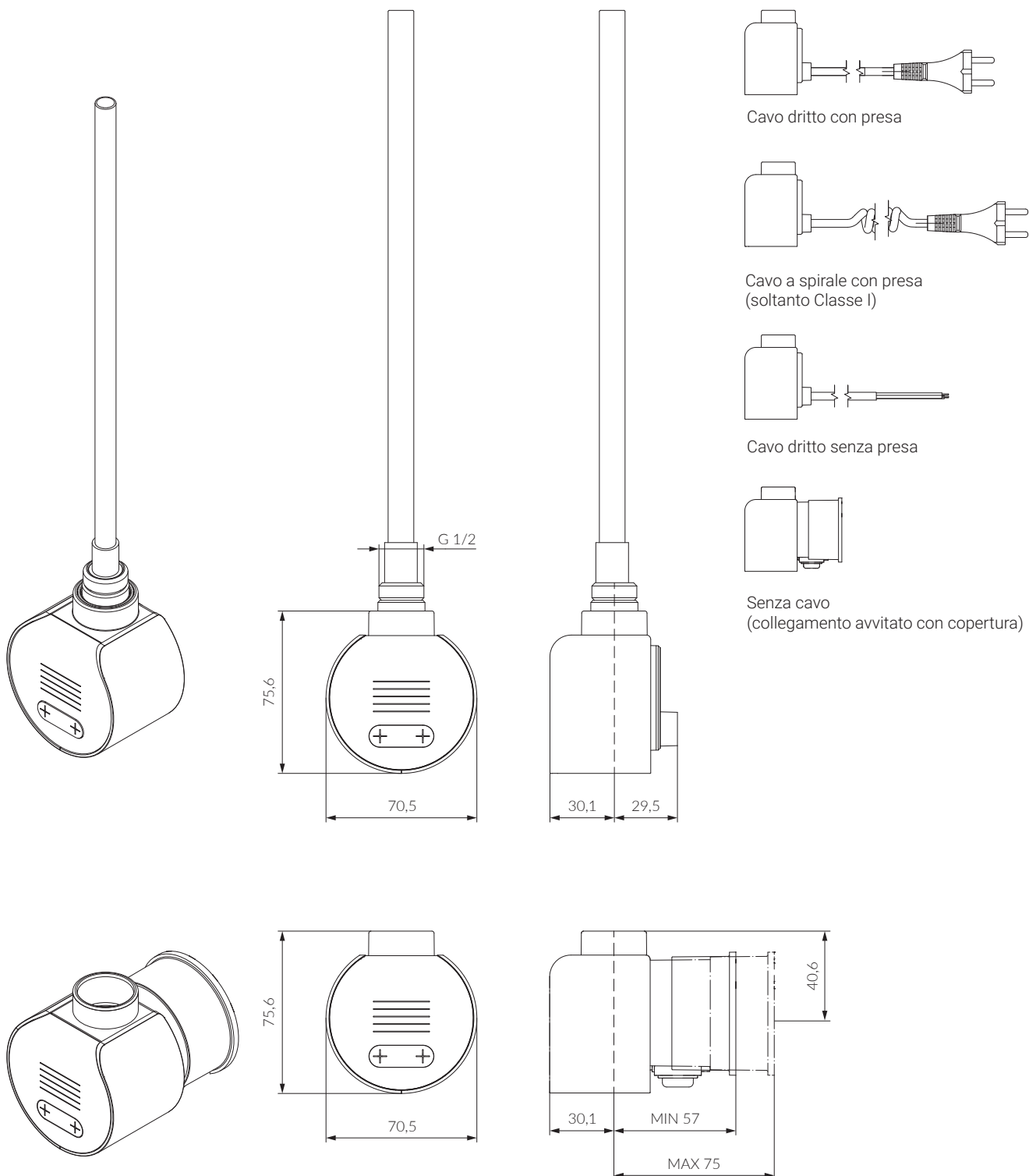


BIANCO + CHAMPAGNE



BIANCO + SILVER

## DISEGNO TECNICO



### 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