



GRZAŁKA VEO



SYSTEM TERMA SMART WI-FI TO:

- innowacyjny system ogrzewania pomieszczeń z samouczącym się algorytmem kontrolnym,
- możliwość zbudowania indywidualnej konfiguracji z użyciem trzech typów urządzeń i dwóch rodzajów czujników,
- zestaw narzędzi ułatwiających świadome oszczędzanie energii, jak np. predefiniowane tryby pracy systemu, indywidualne harmonogramy lub kontrola otwarcia okien,
- aktywne dopasowanie parametrów pracy do warunków atmosferycznych,
- inteligentna redukcja temperatury pustego domu i podnoszenie jej, gdy do domu powracają mieszkańcy;
- możliwość zdalnej kontroli nad pracą systemu poprzez Internet,
- funkcja *Child lock* (ochrona rodzicielska) na wszystkich urządzeniach,
- brak potrzeby instalowania kosztownego modułu do komunikacji między urządzeniami.

FUNKCJE I CECHY

FUNKCJONALNOŚĆ

Zdalnie sterowana grzałka VEO Smart wyposażona jest w 5-stopniowy regulator temperatury pomieszczenia (15-28°C), wygodną funkcję SUSZARKI oraz 7-dniowy harmonogram pracy. Pełna funkcjonalność grzałki dostępna jest poprzez aplikację sterującą TERMA Smart. Podstawową kontrolę pracy zapewnia wbudowany czujnik temperatury, ale do precyzyjnego pomiaru temperatury całego pomieszczenia przeznaczony jest zewnętrzny czujnik temperatury i wilgotności (wspólny dla kilku urządzeń w jednym pomieszczeniu; do nabycia oddzielnie). Grzałka może być instalowana zarówno w pionie, jak i w poziomie.

ZDALNE STEROWANIE

Do zdalnego sterowania wystarczy darmowa aplikacja sterująca TERMA Smart (Android / iOS) oraz dowolne urządzenie przenośne (np. smartfon lub tablet), które umożliwia połączenie z siecią Wi-Fi. Za pomocą jednego urządzenia możemy kontrolować dowolną ilość urządzeń serii Smart zarówno lokalnie z domu, jak i będąc poza domem, przez Internet. System Smart tworzą wyłącznie urządzenia grzewcze i czujniki, nie potrzebny jest żaden dodatkowy moduł sterujący.

BEZPIECZEŃSTWO

Urządzenie wyposażone jest w automatycznie działające zabezpieczenie przed przegrzaniem oraz przeciwwymarzanie (ANTIFROST). Urządzenie sygnalizuje stany alarmowe bezpośrednio oraz poprzez aplikację sterującą.

DESIGN I KONSTRUKCJA

Paskowy wskaźnik LED informuje o aktualnie ustawionej temperaturze pracy, sygnalizuje uruchomiony TIMER lub aktywne funkcje ochronne. Panel sterujący adaptuje się do pozycji montażu grzałki (pionowej lub poziomej). Złącze Smart SPLIT pozwala połączyć sterownik z elementem grzejnym Smart o dowolnej mocy. Dostępne warianty zasilania przez kabel albo poprzez specjalne obrotowe złącze z maskownicą.

DANE TECHNICZNE

Zasilanie: 230 V / 50 Hz

Klasa ochrony urządzenia: Klasa I lub klasa II

Rodzaj podłączenia: PB*, PW, SW, MS*

Przyłącze grzejnikowe: G 1/2"

Stopień ochrony obudowy [IP]: IPx5

Pomiar temperatury: temperatura pomieszczenia

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

Zakres mocy: Klasa I 120–2000 W, Klasa II 100–2000 W

* urządzenie przeznaczone do podłączenia do sieci zasilającej na stałe

KOLORYSTYKA

Obudowa główna wraz z panelem sterującym w kolorze białym lub czarnym. Ozdobne nakładki boczne w kolorach: białym, silver, chrom oraz czarnym, a także w pełnej palecie kolorów Premium. Przy jednorazowym zamówieniu w ilości min. 100 szt. w jednym kolorze dostępne również kolory z palety RAL.



NAKŁADKI W KOLORACH PREMIUM

OBUDOWA CZARNA



BLACK + TRUE COPPER BRIGHT



BLACK + BRUSHED BRASS



BLACK + RED WINE



BLACK + RAW METAL



BLACK + PERS



BLACK + BRASS



BLACK + OLD BRONZE



BLACK + MIDNIGHT



BLACK + BOTTLE GREEN



BLACK + METAL ALIVE



BLACK + CHAMPAGNE



BLACK + SILVER

OBUDOWA BIAŁA



WHITE + TRUE COPPER BRIGHT



WHITE + BRUSHED BRASS



WHITE + RED WINE



WHITE + RAW METAL



WHITE + PERS



WHITE + BRASS



WHITE + OLD BRONZE



WHITE + MIDNIGHT



WHITE + BOTTLE GREEN



WHITE + METAL ALIVE

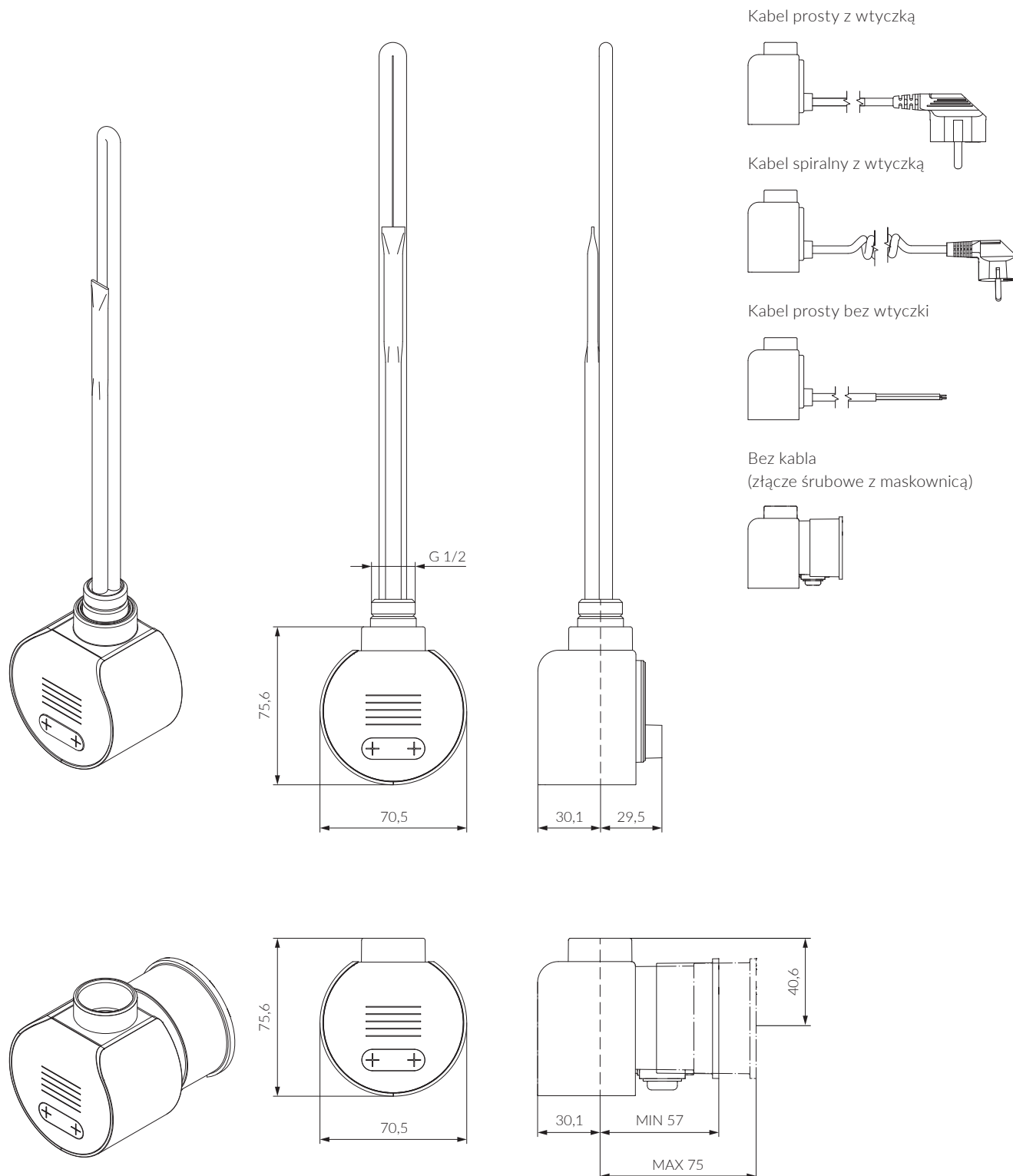


WHITE + CHAMPAGNE



WHITE + SILVER

RYSUNEK TECHNICZNY



DŁUGOŚĆ ELEMENTU GRZEJNEGO

SS1 (Klasa I)	moc [W]	120	200	300	400	—	600	800	1000	1200	1500	1800	2000
	długość [mm]	325	285	310	345	—	375	485	575	670	860	1025	1130
SS2 (Klasa II)	moc [W]	100	200	300	400	500	600	800	1000	1200	1500	1800	2000
	długość [mm]	165	220	260	350	350	465	600	670	670	670	670	670

TABELA KONFIGURACJI KODU

STEROWNIK GRZAŁKI VEO

kod grupy produktów	kod modelu	model	kod opakowania	opakowanie	kod koloru korpusu	kolor korpusu	kod koloru nakładki	kolor nakładki	kod typu kabla	typ kabla
WE	VEO SEO	VEO (Klasa I) VEO (Klasa II)	K	karton	W	biały	WX	Biały	W P U S	kabel prosty z wtyczką kabel prosty bez wtyczki kabel spiralny z wtyczką (tylko klasa I) złącze śrubowe z maskownicą (bez kabla)
					W	biały	BX	Czarny		
					W	biały	SX	Srebrny		
					W	biały	CX	Chrom		
					W	biały	BGR	Bottle Green		
					W	biały	MDN	Midnight		
					W	biały	BBS	Brushed Brass		
					W	biały	BRA	Brass		
					W	biały	CPG	Champagne		
					W	biały	PER	Pers		
					W	biały	OBZ	Old Bronze		
					W	biały	TCG	True Copper Bright		
					W	biały	RWE	Red Wine		
					W	biały	RAW	Raw Metal		
					W	biały	MAV	Metal Alive		
					W	biały	SVR	Silver		

kod grupy produktów	kod modelu	model	kod opakowania	opakowanie	kod koloru korpusu	kolor korpusu	kod koloru nakładki	kolor nakładki	kod typu kabla	typ kabla
WE	VEO SEO	VEO (Klasa I) VEO (Klasa II)	K	karton	B	czarny	WX	Biały	W P U S	kabel prosty z wtyczką kabel prosty bez wtyczki kabel spiralny z wtyczką (tylko klasa I) złącze śrubowe z maskownicą (bez kabla)
					B	czarny	BX	Czarny		
					B	czarny	SX	Srebrny		
					B	czarny	CX	Chrom		
					B	czarny	BGR	Bottle Green		
					B	czarny	MDN	Midnight		
					B	czarny	BBS	Brushed Brass		
					B	czarny	BRA	Brass		
					B	czarny	CPG	Champagne		
					B	czarny	PER	Pers		
					B	czarny	OBZ	Old Bronze		
					B	czarny	TCG	True Copper Bright		
					B	czarny	RWE	Red Wine		
					B	czarny	RAW	Raw Metal		
					B	czarny	MAV	Metal Alive		
					B	czarny	SVR	Silver		

Przykładowy kod zamówienia: WE|VEO K|B|BX|S

grupa produktów –
kod modelu –
kod opakowania –
kod koloru –
kod koloru nakładki –
kod kabla –

ELEMENT GRZEJNY SS1 i SS2

kod grupy produktów	kod modelu urządzenia	model	kod mocy	moc	kod opakowania	opakowanie	kod koloru	kolor	kod złącza	złącze Split
WE	SS1 SS2	SS1 (Klasa I) SS2 (Klasa II)	01	120*	K	karton	---	brak	D E	złącze Split klasy I złącze Split klasy II
			01	100**						
			02	200						
			03	300						
			04	400						
			05	500**						
			06	600						
			08	800						
			10	1000						
			12	1200						
			15	1500						
			18	1800						
			20	2000						

* moc dostępna tylko dla urządzenia klasy I

** moc dostępna tylko dla urządzenia klasy II

Przykładowy kod zamówienia: WE|SS1 20K|---|D

grupa produktów —
kod modelu —
kod mocy —
kod opakowania —
kod koloru —
kod złącza —



TERMA SMART

APLIKACJA USZYTA NA MIARĘ

Daje komfort zdalnego zarządzania każdym urządzeniem grzewczym Smart wi-fi.

Ułatwia zarządzanie domem poprzez podział na strefy i ustalanie dla każdej z nich odrębnych parametrów pracy systemu.

Dostarcza wymiernych korzyści ekonomicznych poprzez łatwą optymalizację zużycia energii na ogrzewanie domu.

Pomaga utrzymywać wysoki komfort cieplny przez całą dobę dzięki harmonogramom pracy dopasowanym do indywidualnych potrzeb.

Pozwala łatwo monitorować pracę urządzeń w całym domu.

Pozwala łatwo monitorować koszty generowane przez system.

Pozwala zintegrować dowolną ilość urządzeń grzewczych, dzięki czemu doskonale sprawdzi się jako system zarządzania temperaturą pomieszczeń w mieszkaniach i apartamentach.

BEZPIECZEŃSTWO I OPCJE SMART

Nad bezpieczeństwem użytkownika czuwają sterowniki oparte na algorytmach kontrolujących temperaturę, a każde z urządzeń grzewczych posiada wbudowane specjalnie dobrane zabezpieczenie termiczne, zapobiegające przegrzaniu. W tle cały czas pozostają aktywne funkcja ochronna AntiFrost oraz (opcjonalnie) czujnik otwarcia okna.

Samoucząca się funkcja Wcześniejszy Start oraz trzy tryby pracy (Komfortowy, Zbalansowany i Ekonomiczny) wspierają indywidualne preferencje użytkownika. Funkcja SMART location pozwala zredukować ogrzewanie każdego pomieszczenia w domu, w czasie, gdy wszyscy mieszkańcy są poza domem.