

FFES

NOWOCZESNE ROZWIĄZANIA DO SAUN

ZWIĘKSZ KOMFORT I JAKOŚĆ OBSŁUGI W TWOJEJ SAUNIE

SAUNA TO STREFA KOMFORTU DLA TWOICH KLIENTÓW
NASZE ROZWIĄZANIA TO DODATKOWY KOMFORT JEJ OBSŁUGI

Jeśli jesteś:

- producentem stref Wellness & SPA
- klientem indywidualnym, właścicielem obiektów SPA i stref relaksu

Zapoznaj się z naszą ofertą.
Obsługujemy wszystkie rodzaje saun.



SPIS TREŚCI

Cechy urządzeń	3
<hr/>	
Sterowniki FFES	4 - 7
<hr/>	
Wyposażenie dodatkowe sterowników	8
<hr/>	
SaunaConnect LTE	9
<hr/>	
Sterowanie oświetleniem SmartLed	10 - 13
<hr/>	
Systemy bezpieczeństwa	14
<hr/>	
Piece elektryczne do sauny	15 - 16
<hr/>	
Promienniki podczerwieni	17 - 18
<hr/>	
Sterowniki z regulacją mocy promienników (CPIR)	19

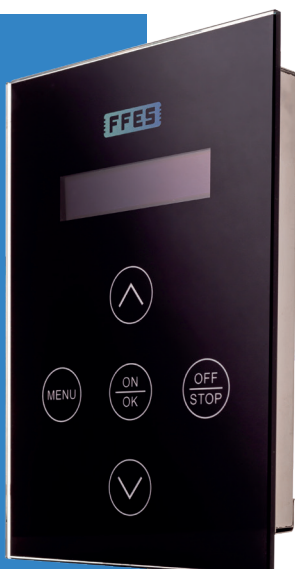


STEROWNIK FFES

Rozwiązania na miarę XXI wieku

- sterowanie pracą pieca/promienników do 76 kW
- sterowanie pracą generatora pary do 15 kW
- kontrola pracy i mocy wentylatora
- włączanie/wyłączanie oświetlenia (do trzech niezależnych wyjść)
- obsługa dozownika aromaterapii
- regulacja mocy parownika
- regulacja mocy promienników (CPIR)
- regulacja temperatury z dokładnością 1°C
- pomiar i regulacja wilgotności
- obsługa dwóch czujników temperatury dla lepszej regulacji
- regulacja czasu pracy z dokładnością 1 min
- histereza 1-6°C
- zegar czasu
- zwłoczne uruchomienie sauny do 24 godzin
- stany awaryjne
- sygnalizacja dźwiękowa
- zabezpieczenie termiczne
- odtwarzanie muzyki
- zdalne sterowanie przez internet
- ochrona przed zamrażaniem
- sterowanie przyciskiem (profil infrared)
- tryb prosty menu
- harmonogram tygodniowy
- sterowanie oświetleniem (SmartLed)

Innowacja i prostota obsługi



SERIA Z

- wyświetlacz OLED
- panel z hartowanego szkła
- obudowa ze stali kwasoodpornej
- dotykowe podświetlane przyciski
- wymiary: 166x114x33 mm
- dostępne dwa kolory panelu (czarny i biały)
- czujnik temperatury w drewnianej/metalowej obudowie
- **tryb prosty menu**
- **regulacja mocy infrared w dwóch grupach**
- **język menu: polski / angielski / niemiecki / litewski / słowacki / czeski**

SERIA C

- dotykowy kolorowy wyświetlacz 3,5"
- obudowa z anodowanego aluminium
- łatwy montaż
- obudowa natynkowa
- odporność na wilgoć
- wymiary: 120x71x16 mm
- dostępne trzy kolory obudowy (czarny, srebrny, złoty)
- dostępne dwa kolory frontu (czarny, biały)
- czujnik temperatury w drewnianej/metalowej obudowie
- trzystopniowa regulacja mocy wentylatora
- **zabezpieczenie ekranu kodem PIN**
- **harmonogram czasu pracy**
- **regulacja mocy Infrared w dwóch i czterech grupach**
- **okablowanie (2x5m)**
- **czujnik otwartych drzwi**
- **język menu: polski / angielski / niemiecki / litewski / słowacki / czeski / francuski**



SERIA C mini

- dotykowy kolorowy wyświetlacz 2,8"
- obudowa z tworzywa sztucznego
- łatwy montaż
- obudowa natynkowa
- wymiary: 93x57x15 mm
- dostępne dwa kolory frontu (czarny, biały)
- czujnik temperatury w drewnianej/metalowej obudowie
- trzystopniowa regulacja mocy wentylatora
- **tryb prosty menu**
- **zabezpieczenie ekranu kodem PIN**
- **regulacja mocy infrared w dwóch i czterech grupach**
- **okablowanie (2x5m)**
- **czujnik otwartych drzwi**
- **język menu: polski / angielski / niemiecki / litewski / słowacki / czeski / francuski / hiszpański / szwedzki**



Personalizacja wyglądu

OBUDOWY CZUJNIKÓW

Kolorystyka:

- Obudowa metalowa:
czarny / stal nierdzewna
- Obudowa drewniana:
osika / thermo osika



KOLOR PANELU

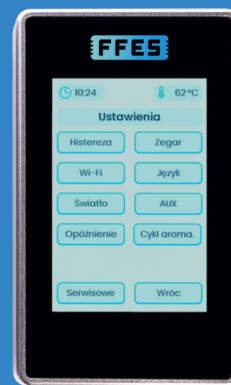
dla paneli z serii Z:

- Czarny
- Biały

KOLOR PANELU

dla paneli z serii C:

- Ramka naturalne aluminium
 - front czarny
 - front biały
- Ramka grafitowa
 - front czarny
 - front biały
- Ramka złota
 - front czarny
 - front biały



KOLOR PANELU

dla paneli z serii C mini:

- Ramka czarna
 - front czarny
 - front biały
- Ramka biała
 - front czarny
 - front biały
- Ramka brązowa
 - front czarny
 - front biały



OPIS	SERIA	
	MODUŁ PRZEKAŹNIKOWY	
	Model	
Sauna sucha, piec do 10,5kW + parownik do 3,5kW		III-P
Moduł rozszerzający moc o dodatkowe 10,5kW dla pieca + 3,5kW dla parownika		RMXII-P
MODUŁ STANDARDOWY		
Łaźnia parowa, generator pary		00
Sauna sucha, piec do 9kW		01
Sauna sucha, piec do 15kW		02
Sauna infrared, promienniki do 9kW		10
Sauna infrared, promienniki do 3kW + Sauna sucha, piec do 9kW		11
Sauna infrared, promienniki do 3kW + Sauna sucha, piec do 15kW		12
Sauna infrared, promienniki do 15kW		20
Sauna infrared, promienniki do 15kW + Sauna sucha, piec do 9kW		21
Sauna infrared, promienniki do 15kW + Sauna sucha, piec do 15kW		22
Sauna sucha, piec do 22kW		03
Sauna sucha, piec do 30kW		04
Sauna infrared, promienniki do 9kW + Sauna sucha, piec do 22kW		13
Sauna infrared, promienniki do 9kW + Sauna sucha, piec do 30kW		14
Sauna infrared, promienniki do 15kW + Sauna sucha, piec do 22kW		23
Sauna infrared, promienniki do 15kW + Sauna sucha, piec do 30kW		24
Sauna infrared, promienniki do 22kW		30
Sauna infrared, promienniki do 22kW + Sauna sucha, piec do 9kW		31
Sauna infrared, promienniki do 22kW + Sauna sucha, piec do 15kW		32
Sauna infrared, promienniki do 22kW + Sauna sucha, piec do 22kW		33
Sauna infrared, promienniki do 22kW + Sauna sucha, piec do 30kW		34
Sauna infrared, promienniki do 30kW		40
Sauna infrared, promienniki do 30kW + Sauna sucha, piec do 9kW		41
Sauna infrared, promienniki do 30kW + Sauna sucha, piec do 15kW		42
Sauna infrared, promienniki do 30kW + Sauna sucha, piec do 22kW		43
Sauna infrared, promienniki do 30kW + Sauna sucha, piec do 30kW		44
Sauna sucha, piec do 40kW		05
Sauna sucha, piec do 50kW		06
Sauna sucha, piec do 60kW		07

MODUŁY ROZSZERZAJĄCE DLA STEROWNIKÓW Z SERII STANDARD

Model	Opis
XX -P	Obsługa pieca combi- sauna mokra (generator pary do 3kW) dla modelu X1/X2, czujnik wilgotności w zestawie
XX -P	Obsługa pieca combi- sauna mokra (generator pary do 15kW) dla modelu X3/X4, czujnik wilgotności w zestawie
XX -B	Obsługa połączenia Bluetooth – muzyka w saunie – moc głośników 2x25W (wbudowany w sterownik sauny)
XX -B2	Obsługa połączenia Bluetooth – muzyka w saunie – moc głośników 2x25W (osobny moduł z zasilaniem)
XX -W	Zdalne sterowanie sauną poprzez połączenie sieciowe (połączenie bezprzewodowe Wi-Fi) i aplikacją FFES Sauna (Android oraz iOS)
XX - W2	Zdalne sterowanie sauną poprzez połączenie sieciowe (połączenie kablowe – Ethernet) i aplikacją FFES Sauna (Android oraz iOS)
XX -B-W/W2	XX-B + XX-W / W2 (rabat cenowy przy wyborze dwóch opcji)
XX -SR	Cichy stycznik dla modelu X1/X2
XX -SR	Cichy stycznik dla modelu X3

WYPOSAŻENIE DODATKOWE STEROWNIKÓW

Model	Opis
Głośnik VS-FR13WP	Głośnik sufitowy, uniwersalny, wodoodporny; 40W; 4Ω; Ø 150 x 56mm
Głośnik VS-FRS10WP-8-WH	Głośnik 25W; 8Ω; 115 x 115 x 51mm; Częst. dźwięku: 90÷19000Hz; Ø 100mm
Przycisk uruchamiania seansu	Przycisk / włącznik w ramce ozdobnej ze stali nierdzewnej (70x70mm)
Przycisk uruchamiania seansu	Przycisk / włącznik w ramce ozdobnej z drewna (osika / osika thermo, 100x100mm)
Ramka natynkowa	Ramka natynkowa pod panel serii Z

WYPOSAŻENIE UZUPEŁNIAJĄCE - PRZEWODY INSTALACYJNE

Model	Opis
Okablowanie (zestaw)	Przewody instalacyjne do podłączenia panelu sterującego i czujnika temperatury (SIHF 180°C) 2 x 5m
Przewód (panel sterujący)	Przewód instalacyjny 4 x 0,25mm ² do podłączenia panelu sterującego (cena za m.b.)
Przewód (czujnik temperatury/wilgotności)	Przewód instalacyjny ciepłoodporny SIHF 180°C 4 x 0,22mm ² do podłączenia czujnika temperatury / wilgotności (cena za m.b.)
Przewód głośnikowy	Przewód głośnikowy 2 x 0,5mm ² (cena za m.b.)
Przewód zasilający (moduł mocy - promienniki podczerwieni)	Przewód ciepłoodporny SIHF 180°C 3 x 0,75mm ² (cena za m.b.)
	Przewód ciepłoodporny SIHF 180°C 3 x 1,5mm ² (cena za m.b.)
Przewód zasilający (moduł mocy - piec elektryczny)	Przewód ciepłoodporny SIHF 180°C 5 x 2,5mm ² (cena za m.b.)
	Przewód ciepłoodporny SIHF 180°C 5 x 4mm ² (cena za m.b.)

Odkryj nowy wymiar relaksu – wyposażenie dodatkowe sterowników

WYPOSAŻENIE DODATKOWE

ZDALNE STEROWANIE – PROSTY SPOSÓB
NA OPTYMALNE WARUNKI W SAUNIE

Wystarczy połączenie z internetem –
niezależnie od lokalizacji.

Dzięki aplikacji możesz:

- wybrać czas rozpoczęcia i zakończenia grzania
- ustawić żądaną temperaturę
- sprawdzić aktualną temperaturę
- regulować moc parownika
- regulować pracę wentylatora
- włączać/wyłączać oświetlenie
- integracja sterownika z wykorzystaniem protokołu Modbus TCP/IP



MAKSYMALNE ODPRĘŻENIE W DŹWIĘKACH ULUBIONEJ MUZYKI

- odtwarzanie muzyki w technologii Bluetooth
- wzmacniacz klasy D pozwalający na pracę w ekstremalnych warunkach czystości dźwięku

PRZYCISK URUCHAMIANIA SAUNY

- uruchamianie seansu na określony czas i automatyczne wyłączenie po jego upływie
- brak dostępu i możliwości jakiegokolwiek ingerencji w ustawienia przez osoby nieupoważnione

START



START



1-2 osoby



15 minut

3-4 osoby



15 minut

FFES

SaunaConnect LTE – Technologia, która daje Ci więcej możliwości!



Poznaj nową jakość zdalnego sterowania sauną i ciesz się pełną kontrolą, gdziekolwiek jesteś.

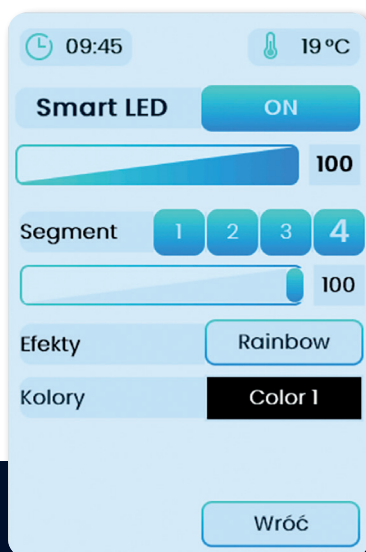
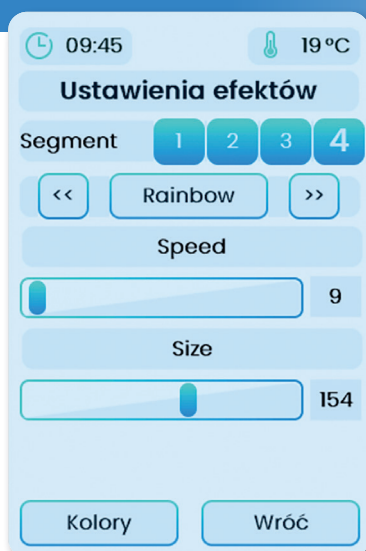
- Zasięg w całej Unii Europejskiej
- Automatyczny wybór najlepszego operatora
- Jednorazowa opłata – roczny spokój
- Szybkie i stabilne połączenie LTE
- Łatwy montaż i konfiguracja w całej Unii Europejskiej

SAUNACONNECT LTE

Model	Opis
SaunaConnect LTE 12	Router z wbudowanym modemem LTE wraz z aktywną kartą SIM na okres 12 miesięcy
SaunaConnect LTE 24	Router z wbudowanym modemem LTE wraz z aktywną kartą SIM na okres 24 miesięcy
SaunaConnect LTE 36	Router z wbudowanym modemem LTE wraz z aktywną kartą SIM na okres 36 miesięcy
SaunaConnect LTE 12 + XX-W/W2	Router z wbudowanym modemem LTE wraz z aktywną kartą SIM na okres 12 miesięcy + moduł zdalnego sterowania XX-W/W2
SaunaConnect LTE 24 + XX-W/W2	Router z wbudowanym modemem LTE wraz z aktywną kartą SIM na okres 24 miesięcy + moduł zdalnego sterowania XX-W/W2
SaunaConnect LTE 36 + XX-W/W2	Router z wbudowanym modemem LTE wraz z aktywną kartą SIM na okres 36 miesięcy + moduł zdalnego sterowania XX-W/W2
Subskrypcja SaunaConnect 12	Subskrypcja 12 miesięcy
Subskrypcja SaunaConnect 24	Subskrypcja 24 miesięcy
Subskrypcja SaunaConnect 36	Subskrypcja 36 miesięcy

STEROWANIE OŚWIETLENIEM

Popraw swój nastrój za pomocą sterownika kolorów SmartLed



- **SMARTLED POZWALA UŻYTKOWNIKOWI NA DOBÓR SWOICH WŁASNYCH USTAWIENÍ**
- **SMARTLED DYSPONUJE GOTOWYMI MOTYWAMI INSPIROWANE NATURĄ**
- **DODATKOWE MOŻLIWOŚCI:**

- Obsługa cyfrowych taśm LED WS2815,
- Obsługa taśm RGB oraz RGBW,
- kilka niezależnych sekcji,
- Możliwość sterowania lokalnie przez dedykowaną aplikację,
- Możliwość zapisania własnych presetów.

SmartLed – zestaw z zasilaczem



Zestaw SmartLed to zaawansowany sterownik o szerokich możliwościach integracji. Obsługuje zarówno taśmy cyfrowe, jak i analogowe (4 wyjścia cyfrowe i 4 analogowe, do 3A każde). Posiada wbudowany zasilacz 12/24V w kilku wariantach mocy (60/75/100/150/200 W), co czyni go kompletnym rozwiązaniem typu „all-in-one”. Sterowanie możliwe jest poprzez panele serii C oraz C mini, aplikację mobilną oraz WiFi. Idealny do rozbudowanych instalacji wymagających dużej elastyczności.

WERSJA PODSTAWOWA – WEWNĘTRZNA (zintegrowany z modułem mocy sterownika sauny)

Moc / model

Opis

SmartLED-60-12

Sterownik oświetlenia LED o mocy max 60W, 12V

WERSJA PODSTAWOWA – ZEWNĘTRZNA (montaż poza modułem mocy sterownika)

SmartLED-75-12

Sterownik oświetlenia LED o mocy max 75W, 12V

SmartLED-75-24

Sterownik oświetlenia LED o mocy max 75W, 24V

SmartLED-100-12

Sterownik oświetlenia LED o mocy max 100W, 12V

SmartLED-100-24

Sterownik oświetlenia LED o mocy max 100W, 24V

SmartLED-150-12

Sterownik oświetlenia LED o mocy max 150W, 12V

SmartLED-150-24

Sterownik oświetlenia LED o mocy max 150W, 24V

SmartLED-200-24

Sterownik oświetlenia LED o mocy max 200W, 24V

OPCJE DODATKOWE – ZASILACZE

PS-75-12

Zasilacz dodatkowy o mocy 75W, 12V

PS-75-24

Zasilacz dodatkowy o mocy 75W, 24V

PS-100-12

Zasilacz dodatkowy o mocy 100W, 12V

PS-100-24

Zasilacz dodatkowy o mocy 100W, 24V

PS-150-12

Zasilacz dodatkowy o mocy 150W, 12V

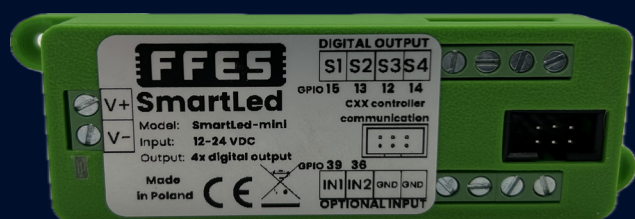
PS-150-24

Zasilacz dodatkowy o mocy 150W, 24V

PS-200-24

Zasilacz dodatkowy o mocy 200W, 24V

SmartLed – sterowniki podstawowe



SmartLed-mini – Kompaktowa i ekonomiczna wersja sterownika, przeznaczona głównie do obsługi taśm cyfrowych. Wyposażony w 4 wyjścia cyfrowe oraz 2 wejścia sterujące (np. przyciski), dzięki czemu oferuje prostą, intuicyjną obsługę. Łączność zapewnia WiFi oraz możliwość sterowania z poziomu paneli CXX i smartfona. Brak obsługi taśm analogowych i wbudowanego zasilacza sprawia, że SmartLed-mini to idealny wybór do prostych, mniejszych instalacji LED.

Wersja podstawowa

Moc / model

Opis

SmartLED mini

Sterownik oświetlenia

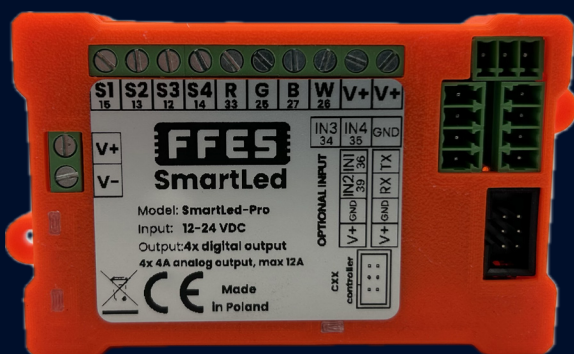
Opcje dodatkowe

SmartLed – DI2RGB

Konwerter sygnału z cyfrowego na analogowy

SmartLed – RGB-Amplifier

Wzmacniacz sygnału



SmartLed-Pro – Profesjonalna wersja sterownika z pełnym zakresem funkcji. Obsługuje zarówno taśmy cyfrowe, jak i analogowe (4 wyjścia cyfrowe i 4 analogowe, każde do 3A), a także zewnętrzne przyciski (4 wejścia). Zintegrowany z panelami CXX, obsługuje sterowanie przez WiFi, aplikację mobilną oraz dedykowany wyświetlacz SmartLed-LCD-3,5. Wysoka funkcjonalność i elastyczność czynią go idealnym rozwiązaniem dla wymagających instalacji, w których istotna jest precyzja i szerokie możliwości konfiguracji.

Wersja podstawowa

Moc / model

Opis

SmartLED Pro

Sterownik oświetlenia

SmartLed – taśmy LED



TAŚMY LED

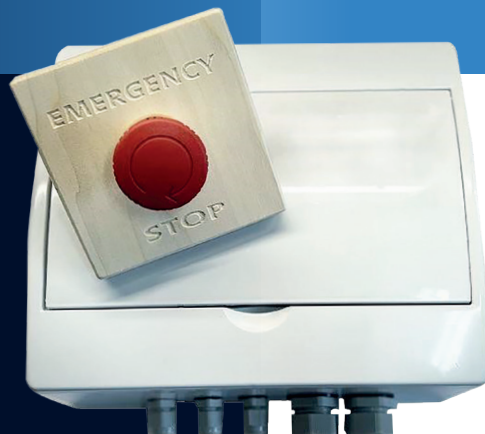
Rodzaj	Nazwa	Ilość diód/m	Kolor	Zasilanie	Długość [m]	Szerokość [mm]	IP
Białe	2835SMD 4000K NaturalWhite 12VDC 120/m IP20 5m	120	4000K NaturalWhite	12 VDC	5	8	20
	2835SMD CCT WW+CW 24VDC 120/m IP20 5m	120		24 VDC	5	8	20
	COB LED 4200K NaturalWhite 24VDC 480/m IP30 5m	480	4200K NaturalWhite	24 VDC	5	8	30
	COB LED 4200K NaturalWhite 12VDC 480/m IP30 5m	480	4200K NaturalWhite	12 VDC	5	8	30
	COB LED CCT 2700-6500K 12V 608led/m IP20 5m	608	2700-6500	12 VDC	5	10	20
	COB LED CCT 2700-6500K 24V 608led/m IP20 5m	608	2700-6500	24 VDC	5	10	20
RGB	RGBW 12 VDC 72led/m IP30 5m	72	RGBW	12 VDC	5	10	30
	3535SMD RGB 24VDC 120/m IP20 5m	120	RGB	24 VDC	5	8	20
	3535SMD RGB 12VDC 120/m IP20 5m	120	RGB	12 VDC	5	8	20
	WS2815 RGB 12VDC IP67 5m	60	RGB	12 VDC	5	10	67
Cyfrowe	WS2815 RGB 12VDC IP30 5m	60	RGB	12 VDC	5	10	30
	COB LED WS2811 RGB 24VDC 576/m 5m	576	RGB	24 VDC	5	10	20
	COB LED WS2811 RGB 12VDC 576/m 5m	576	RGB	12 VDC	5	10	20
	WS2814 RGBNW 24VDC 60/m 5m	60	RGBNW	24 VDC	5	10	65
	WS2814 RGBNW 24VDC 60/m 5m	60	RGBNW	24 VDC	5	10	67
	WS2814 RGBWW 24VDC 60/m 5m	60	RGBWW	24 VDC	5	10	67
	FCOB WS2814 RGBNW 24VDC 576/m 5m	576	RGBNW	24 VDC	5	10	20
	COB WS2811 CCT 2700-6500K 24V 576led/m IP20 5m	576	2700-6500	24 VDC	5	10	20
	COB WS2811 3000K 24VDC 360led/m IP20 10m	360	3000	24 VDC	10	10	20

Bezpieczeństwo na pierwszym miejscu – Moduły Awaryjnego Wyłączenia Saun

MODUŁ AWARYJNEGO WYŁĄCZENIA SAUNY

Opis

Urządzenie do awaryjnego wyłączenia sauny w komplecie z przyciskiem wyłącznika bezpieczeństwa



PRZYCIŚK WYŁĄCZNIKA BEZPIECZEŃSTWA

Opis

Wyłącznik awaryjny wraz z drewnianą obudową (w dwóch opcjach kolorystycznych)

Wyłącznik awaryjny do łąni parowej (IP68)



SYGNALIZATOR AWARYJNEGO WYŁĄCZANIA SAUNY

Opis

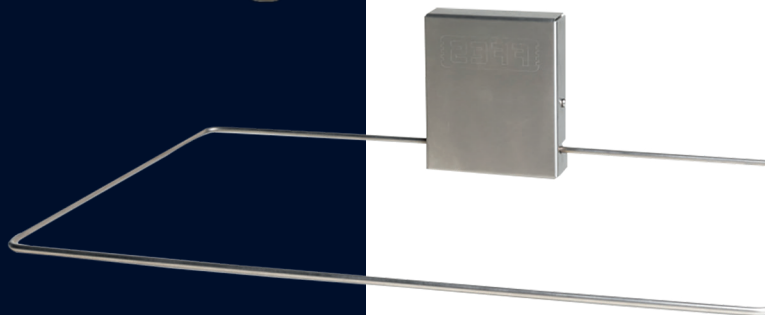
Sygnalizator akustyczno – optyczny



WYŁĄCZNIK BEZPIECZEŃSTWA PIECA

Opis

Wyłącznik bezpieczeństwa pieca (wykonany ze stali nierdzewnej)



RELAKS W OPTYMALNYCH WARUNKACH

Piec elektryczny do sauny suchej – ścienny FFES the Midi Glass



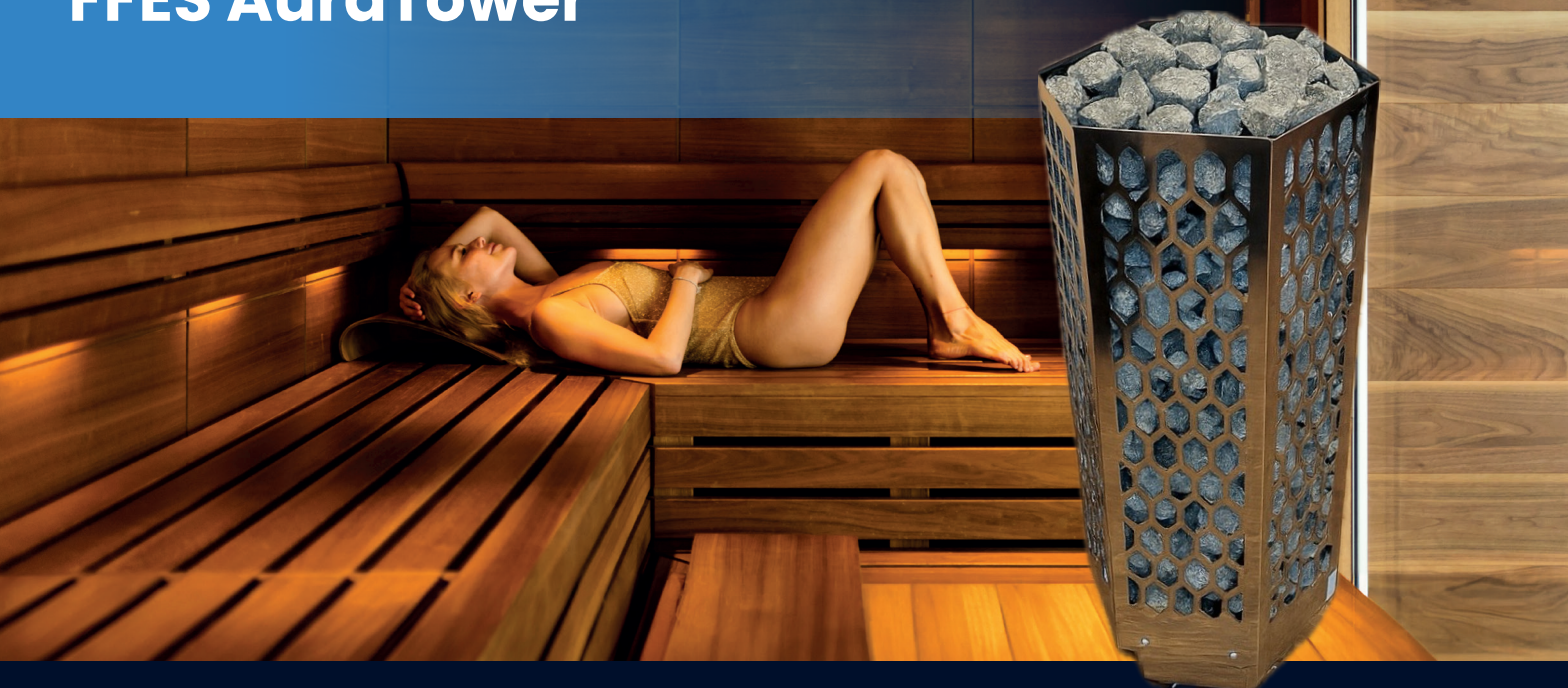
PODWÓJNA OBUDOWA CHRONIĄCA PRZED POPARZENIEM ←
FRONTOWY PANEL ZE SZKŁA HARTOWANEGO ←
NIEPOWTARZALNY DESIGN ←

- przeznaczony do saun suchych (fińskich)
- prostota obsługi i eksploatacji
- zbudowany ze szkła hartowanego i stali nierdzewnej, szczotkowanej
- dwa warianty mocy
- niewielkie wymiary – idealny do małych saun, gdzie liczy się ilość miejsca
- ładowność kamieni: 20 kg

Moc / model	Opis
4,5 kW	Piec elektryczny wiszący o mocy 4,5 kW
6 kW	Piec elektryczny wiszący o mocy 6 kW

RELAKS W OPTYMALNYCH WARUNKACH

Piec elektryczny do sauny suchej – wolnostojący FFES AuraTower



- **OBUDOWA ZE STALI NIERDZEWNEJ POLEROWANEJ, SZCZOTKOWANEJ, OPCJONALNIE POKRYTA FLOKIEM**
- **PODŚWIETLENIE WSPÓŁPRACUJĄCE ZE STEROWNIKIEM FFES**
- **NIEPOWTARZALNY DESIGN**

- przeznaczony do saun suchych (fińskich)
- prostota obsługi i eksploatacji
- **zbudowany ze stali nierdzewnej w wersji: szczotkowanej, polerowanej lub czarnej**
- trzy warianty mocy
- możliwość dowolnego ustawienia w saunie z opcją zabudowy
- duża ładowność kamieni: 120 kg

WERSJA PODSTAWOWA

Moc / model	Opis
6 kW	Piec elektryczny o mocy 6 kW
9kW	Piec elektryczny o mocy 9 kW
10,8kW	Piec elektryczny o mocy 10,8 kW

OPCJE DODATKOWE

Model	Opis
Ostona	Ostona izolacyjna umożliwiająca bezpieczny montaż w bliskiej odległości od ściany
Kołnierz	Kołnierz stosowany przy montażu pieca w zabudowie np. ławkach
Zabezpieczenie podłogi pod piecem	Blacha zabezpieczająca podłogę przed odłamkami gorących kamieni

PROMIENNIK PODCZERWIENI

Promiennik podczerwieni VITALSUN Vitae Dr Fischer

- Promienniki **VitaSun** przeznaczone są do saun infrared.
- Urządzenie jest łatwe w obsłudze, eksploatacji.
- Budowa urządzenia opiera się na trwałych materiałach.
- Dostępna kolorystyka / powierzchnia osłony:
 - malowana proszkowo: beżowy / czarny,
 - flokowana: beżowy / czarny.
- Promienniki dostępne w trzech wariantach mocy.
- **Oryginalne emitory Vitae Dr Fischer.**

VITALSUN

 **DR. FISCHER**
Group

 **Vitae™**

WERSJA PODSTAWOWA

Moc / model	Opis
VitalSun 350	Promiennik podczerwieni o mocy 350W
VitalSun 500	Promiennik podczerwieni o mocy 500W
VitalSun 750	Promiennik podczerwieni o mocy 750W

OPCJE DODATKOWE

Moc / model	Opis
VitalSun 350	Adapter do montażu w narożniku
VitalSun 500	
VitalSun 750	

PROMIENNIK PODCZERWIENI

Promiennik podczerwieni VITALSUN GLASS Vitae Dr Fischer



- Promienniki **VitaSun GLASS** przeznaczone są do saun infrared.
- Urządzenie jest łatwe w obsłudze, eksploatacji.
- Budowa urządzenia opiera się na trwałych materiałach, stalowa obudowa wykończona frontem ze **szkła ceramicznego**.
- Promienniki dostępne w trzech wariantach mocy.
- **Oryginalne emitory Vitae Dr Fischer.**
- Dostępna kolorystyka frontu: czarny.
- **Front nie wymaga dodatkowego wykończenia.**

VITALSUN GLASS

 **DR. FISCHER**
Group

 **Vitae™**

WERSJA PODSTAWOWA

Moc / model	Opis
VitalSun GLASS 350	Promiennik podczerwieni o mocy 350W
VitalSun GLASS 500	Promiennik podczerwieni o mocy 500W
VitalSun GLASS 750	Promiennik podczerwieni o mocy 750W

CPIR – sterowanie mocą promienników

STEROWNIKI Z OPCJĄ CPIR UMOŻLIWIĄJĄ KONTROLĘ MOCY PROMIENNIKÓW

Rozróżniamy dwa rodzaje modułów CPIR: G2 oraz G4.

Moduł CPIR G2, pozwala na kontrolę mocy promienników w 5 stopniach (1-20% 2-40% 3-60% 4-80% 5-100% mocy).

Moduł CPIR G4, pozwala na regulację mocy promienników w czterech niezależnych grupach. Zakres regulacji od 0 do 100%.



CPIR

Moc / model	Opis
10 –CPIR G2	Regulacja mocy promienników infrared w dwóch niezależnych grupach 2x3kW
10 –CPIR G4	Regulacja mocy promienników infrared w czterech niezależnych grupach max 9kW
20 –CPIR G4 (rozszerzenie 10-CPIR G4)	Moduł rozszerzający model 10-CPIR G4 o dodatkową moc promienników infrared przy zachowaniu czterech niezależnych grup. łączna moc modułów max 18kW



FFES – polski producent elektroniki

W ZAKRESIE WŁASNYCH URZĄDZEŃ STERUJĄCYCH PRACĄ SAUN ORAZ ŁAŻNI PAROWYCH.

→ Duży wybór rozwiązań.

Nowoczesne
→ i elastyczne w doborze technologie.

→ Wieloletnie doświadczenie.



FFES sp. j.
ul. Skłodowskiej-Curie 19D
85-088 Bydgoszcz



e-mail: biuro@ffes.pl



biuro: +48 667 621 712
dział techniczny: +48 608 570 768
logistyka: +48 665 563 045



Zastanawiasz się, którego producenta sterowników do sauny wybrać?
Sprawdź nas: www.ffes.pl