

Link do produktu: <https://sklep.arras.pl/cyfrowy-sterownik-do-wymiennkow-ciepla-electro-heatsmart-plus-g2sst-p-4341.html>



Cyfrowy sterownik do wymienników ciepła Electro Heatsmart Plus G2\SST

Cena brutto	1 875,00 zł
Cena netto	1 524,39 zł
Dostępność	Dostępny
Stan magazynowy	5 szt.
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	17160
Kod producenta	17160
Producent	Electro Engineering

Opis produktu

Cyfrowy sterownik do wymienników ciepła Electro Heatsmart Plus G2\SST + czujnik przepływu i temperatury

Sterownik jest wyposażony w ekran dotykowy umożliwiający sterowanie wszystkimi opcjami podgrzewania basenu jednym dotknięciem palca. Urządzenie jest kompatybilne z systemem BMS (Building Management System) do wymiany danych. System preferencyjnego podgrzewania pozwala na optymalizację zużycia energii w celu utrzymania idealnej temperatury basenu (inteligentne sterowanie pompą cyrkulacyjną i filtracją).

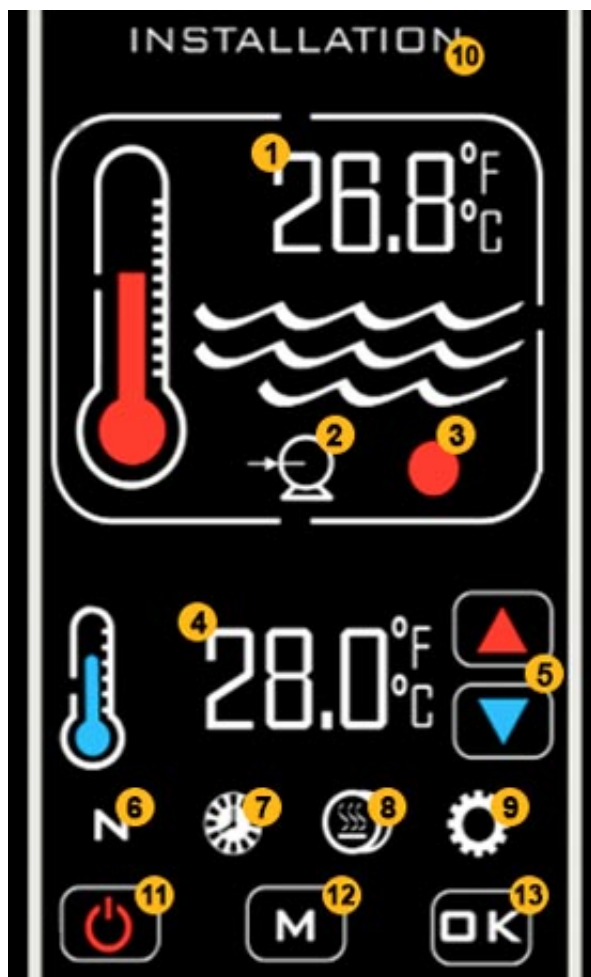
Zalecany jest do wymienników ciepła Electro serii **G2** i **SST**. Może być również stosowany z podgrzewaczami wody, pompami ciepła, kotłami. Dostarczany jest z czujnikiem przepływu i temperatury.

Czym jest sterownik HEATSMART?

Heatsmart Plus to komfortowe i łatwe w konfiguracji urządzenie sterujące ogrzewaniem basenu firmy Electro. Urządzenie wyposażone jest w cyfrowy wyświetlacz dotykowy, który pozwala jednym dotknięciem sterować wszystkimi funkcjami związanymi z podgrzewaniem wody basenowej. Możliwość zintegrowania sterownika z BMS sprawia, że jest to uniwersalny element łączący pomiędzy basenem a użytkownikiem.

Stosowany jest do sterowania podgrzewaczami wody, wymiennikami ciepła, pompami ciepła oraz kotłami.

Wyświetlacz dotykowy z precyzyjną regulacją temperatury do 0.5°C



1. Wskaźnik temperatury wody
2. Pompa „włączona”
3. Wskaźnik aktywności „Modbus”
4. Wyświetlacz żądanej temperatury
5. Przyciski w górę/w dół
6. Symbol wyświetlania „tryb normalny”
7. Symbol wyświetlania „tryb timera”
8. Symbol wyświetlania „tryb priorytetu”
9. Symbol wyświetlania „tryb ustawień”
10. Wyświetlanie komunikatów
11. Przycisk „trybu czuwania”
12. Przycisk wyboru trybów
13. Przycisk „OK”

Najlepsze rozwiązanie dla wymienników ciepła ELECRO G2 i SST

Heatsmart Plus jest idealny do sterowania dowolnym sprzętem grzewczym. Połączenie Heatsmart Plus + Elecro G2 lub Elecra

SST to obecnie jedno z najbardziej optymalnych rozwiązań do ogrzewania basenów. Wymienniki ciepła umożliwiają podgrzewanie wody za pomocą istniejącego systemu grzewczego (gaz, słońce, paliwo stałe) bez zbędnego obciążania sieci energetycznej. Dzięki opcji Priority of Heating (Priorytet ogrzewania) sterownik Heatsmart pozwala na zoptymalizowanie procesu podgrzewania wody i zużycia energii, zapewniając jeszcze większe korzyści dla użytkownika.

Priorytet ogrzewania

Aby zapewnić jak najmniejszą ilość energii zużywanej na utrzymanie stałej temperatury w basenie, sterownik Heatsmart został wyposażony w funkcję Priority of Heating. Poprzez sterowanie pompą obiegową, funkcja priorytetu ogrzewania ogranicza czas pracy filtra/pompy, wyłączając je w razie potrzeby. Dzięki temu temperatura w basenie jest stale utrzymywana na pożądanym poziomie, a wszystkie elementy systemu nie działają na próżno.

W momencie kiedy woda w basenie osiągnie wymaganą temperaturę, system zatrzyma podgrzewanie i nie włączy się, dopóki temperatura wody nie spadnie o 0.6°C poniżej ustawionego progu.

System BMS

Sterownik Heatsmart ma zintegrowaną kompatybilność z systemem BMS Building Management System. System automatyki budynku (inaczej „Inteligentny dom”) to sieć połączonych urządzeń mająca na celu zapewnienie ludziom najbardziej komfortowego i bezpiecznego życia.

W tym celu centrala posiada terminal wyjściowy RS485 MODBUS Data Link (otwarty protokół komunikacyjny do transmisji danych za pośrednictwem szeregowych linii komunikacyjnych RS).

Po skonfigurowaniu połączenia MODBUS pozwoli sterownikowi na zdalną pracę za pośrednictwem centrali BMS.

Dane techniczne

Przeznaczenie	Baseny domowe, Baseny publiczne
Informacje dodatkowe	<ul style="list-style-type: none">• Inteligentny ekran dotykowy• Integracja z BMS• Priorytetowa funkcja podgrzewania• Precyzyjna kontrola temperatury z błędem 0.5°C
Zawartość zestawu	<ul style="list-style-type: none">• Centrala• Czujnik przepływu• Czujnik temperatury• Elementy mocujące• Instrukcja
Waga, kg	1
Producent	Elecro
Kraj pochodzenia	Wielka Brytania
Gwarancja	24 miesiące