ELEKTRYCZNE PODGRZEWACZE WODY TRONIC MARKI BOSCH

Łatwe i komfortowe przygotowanie ciepłej wody

Poprzednia oferta elektrycznych podgrzewaczy trójfazowych wody została całkowicie zmieniona i stylowo uzupełniona o nową serię Tronic o nowoczesnym designie i niewielkich rozmiarach, dzięki czemu można je łatwo zainstalować w dowolnym miejscu. Urządzenia mają ulepszoną elektronikę, zwiększoną wydajność i nowe oprogramowanie. Instalatorzy i użytkownicy będą również zadowoleni z nowej technologii połączeń, która upraszcza szybką wymianę starych urządzeń na nowe. Elektryczne przepływowe podgrzewacze wody mają zakres mocy od 11 do 27 kW i dzięki klasie efektywności energetycznej A, w pełni spełniają wymagania Dyrektywy UE w sprawie ekoprojektu.

TR8501i

Łatwa instalacja

Jeśli tylny panel jest mocowany do ściany, urządzenia z serii Tronic można po prostu wpiąć za pomocą technologii mocowania CLICKFIX plus, dzięki czemu są stabilne. Urządzenie można zamontować w trzech krokach (1 – montaż tylnej ściany, 2 – wykonanie przyłącza wody zimnej: punkty przyłączy w ramie są oznaczone kolorem, 3 – montaż panelu przedniego) – szybko i łatwo. Ponadto dostępne są 3 miejsca do przyłącza przewodów elektrycznych, jedno od góry i dwa od dołu, co zapewnia elastyczny montaż. Transparentna tylna ściana umożliwia szybką wymianę – szczególnie w istniejących instalacjach. W przypadku wymiany, otwory pozostałe po starych urządzeniach mogą być nadal wykorzystane dzięki zoptymalizowanemu tylnemu panelowi. W ten sposób unika się niepotrzebnego wiercenia w ścianie. Nowe poprowadzenie kabli jeszcze bardziej ułatwia instalatorowi podłączenie przepływowego podgrzewacza wody.

Design i bezpieczeństwo

Nie tylko designerska obudowa sprawia, że nowa seria Tronic przyciąga wzrok. Elektryczne przepływowe podgrzewacze wody są mniejsze, węższe i dzięki głębokości wynoszącej jedynie 11 cm zajmują jeszcze mniej miejsca niż dotychczasowe urządzenia. Obudowę konstrukcyjną można łatwo zdjąć, a komponenty wysokoprądowe są ukryte za drugą osłoną, dostępną dla specjalistów. Kolejnym aspektem bezpieczeństwa jest opatentowana przez Bosch funkcja AquaStop, która zapobiega wyciekom w urządzeniu i oferuje dożywotnią gwarancję na uszkodzenia spowodowane przez wodę. Jest ona dostępna w najwyższej linii nowej serii TR8501i. W przypadku nieszczelności, woda w urządzeniu zostanie zebrana i przepłynie do pojemnika z układem pływakowym. Przy nadmiernej ilości wody następuje aktywacja funkcji AquaStop. Dopływ zimnej wody zostaje automatycznie zablokowany, co gwarantuje uniknięcie szkód, jakie mógłby spowodować wyciek. Funkcja ta stosowana jest również w urządzeniach AGD np. w zmywarkach czy w pralkach.

Elastyczna praca i dopasowanie się do oczekiwań użytkownika

Wszystkie nowe serie Tronic mają większą elastyczność wyboru mocy dzięki zintegrowanemu przełącznikowi mocy 3 w 1 (wyjątek stanowi model TR5001 11/13 EB, gdzie są do dyspozycji 2 moce grzewcze). Pozwala to na dostosowanie mocy urządzenia do wymagań układu, który obsługuje urządzenie nawet po późniejszej

TR4001

TR5001

TR7001

rozbudowie czy zmianie parametrów punktów odbioru wody. Przykładowo, wymiana zwykłej baterii prysznicowej na deszczownicę wodną o większym przepływie wody nie będzie wiązać się już z koniecznością zakupu modelu o większej mocy. Wystarczy zmienić pozycję przełącznika mocy. Wszystkie modele elektrycznych przepływowych podgrzewaczy wody pozwalają na elektroniczne sterowanie urządzeniem. W ten sposób można zaoszczędzić do 30% wody i energii w porównaniu z podgrzewaczami sterowanymi hydraulicznie.

Po prostu zdalna obsługa

W modelach TR8501i wbudowany moduł WLAN wchodzi w zakres dostawy i umożliwia połączenie z aplikacją Bosch HomeCom Easy. Oznacza to, że podgrzewacz wody można obsługiwać z dowolnego miejsca za pomocą smartfona i monitorować zużycie i pracę urządzenia. Urządzenia TR4001, TR5001 i TR7001 można również połączyć z Internetem i obsługiwać za pomocą aplikacji Bosch HomeCom Easy na smartfonie. W tym celu należy doposażyć urządzenie w dodatkowy moduł G10-1W.
Aplikację można pobrać bezpłatnie ze strony Google Play i/lub App Store.

BOSCH

Robert Bosch Sp. z o.o.
ul. Jutrzenki 105, 02-231 Warszawa
infolinia: 801 600 801
www.bosch-termotechnika.pl
termotechnika@pl.bosch.com

REKLAMA

ASYSTA PRAWNA DLA INŻYNIERA

Polska Izba Inżynierów Budownictwa razem ze swoim partnerem – ubezpieczycielem Ergo Hestia – uruchomiła program „Asysta Prawna dla Inżyniera". Każdy członek Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa od 1 marca 2023 roku, może uzyskać pomoc prawną w ramach swojego ubezpieczenia OC. Zakres pomocy obejmuje problemy prawne dotyczące życia zawodowego inżyniera budownictwa. W szczególności prawa budowlanego, prawa administracyjnego oraz prawa cywilnego w zakresie zgodności umów związanych z procesem inwestycyjnym w budownictwie. Członkowie Izby znajdą tam również informacje dotyczące ochrony danych osobowych w obszarach pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.
Ergo Hestia dla lepszej obsługi inżynierów zapewnia zainteresowanym specjalny dedykowany numer telefonu 587 663 336 oraz adres mailowy: asystaprawnapiib@ergohestia.pl.
Asysta prawna dostępna jest w godzinach 8-20 od poniedziałku do piątku. Do uzyskania porady potrzebny jest jedynie numer polisy – 436000309376, swoje dane osobowe i nr członkowski PIIB – wszystkie te informacje dostępne są w razie potrzeby w portalu członkowskim lub aplikacji PIIB.
Źródło: Polska Izba Inżynierów Budownictwa
Pełna informacja: *kliknij*

EHPA: GŁOSOWANIE EUROPOSŁÓW NAD DYREKTYWĄ EPBD WIESZCZY KONIEC ERY KOTŁÓW NA PALIWA KOPALNE

14 marca 2023 roku posłowie Parlamentu Europejskiego zagłosowali za przyspieszeniem drogi do dekarbonizacji budynków, a w przyszłości za zakończeniem ery kotłów na paliwa kopalne, ponieważ uzgodnili swoje stanowisko w sprawie zmienionego prawa UE dotyczącego energii w budynkach.
Jest to bardzo ważny moment dla branży pomp ciepła, która oferuje energooszczędne, korzystające z OZE rozwiązania grzewcze.
Sprawozdanie Parlamentu zawiera wymóg, aby wszystkie nowe budynki w UE były bezemisyjne od 2028 roku (w 2026 r. budynki publiczne) oraz aby państwa członkowskie zaplanowały stopniowe wycofanie ogrzewania paliwami kopalnymi do 2035 roku, z możliwością przedłużenia tego okresu w niektórych krajach UE do 2040 roku. Nowa dyrektywa zakazuje dotacji do kotłów na paliwa kopalne od początku 2024 roku.
Jednym ze sposobów pomocy państwom członkowskim w wycofaniu kotłów na paliwa kopalne byłaby zmiana w unijnym rozporządzeniu w sprawie Ekoprojektu, które określa zasady efektywności energetycznej urządzeń, w tym do ogrzewania i ciepłej wody. Komisja Europejska zapowiedziała w planie REPowerEU z maja 2022 roku, że zaproponuje de facto zakaz samodzielnych kotłów na paliwa kopalne na rok 2029 w nadchodzącej propozycji Ekoprojektu, która będzie omawiana 27 kwietnia 2023 r. EHPA i PORT PC będą uważnie obserwować te dyskusje.
Przegłosowane 14 marca 2023 roku prawo, Dyrektywa w sprawie charakterystyki energetycznej budynków (EPBD), przechodzi teraz do etapu „trilogów", w którym odbędą się negocjacje między Radą UE, Parlamentem i Komisją w celu osiągnięcia i publikacji ostatecznego uzgodnionego tekstu.
Źródło: EHPA, PORT PC