



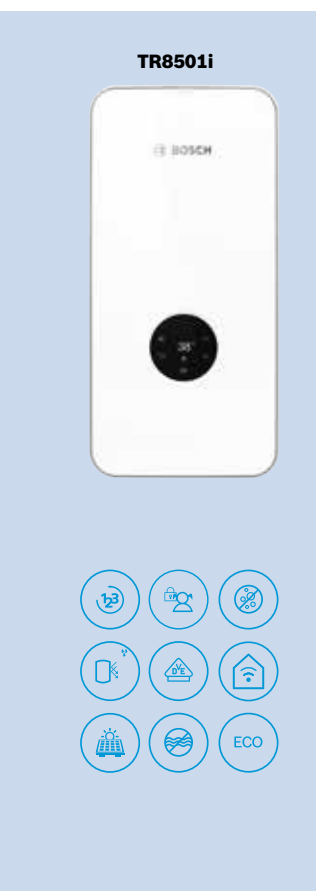
BOSCH
Technologia bliżej nas

Cennik 2023 dla Partnerów Handlowych

Elektryczne przepływowe i pojemnościowe podgrzewacze wody

Ważny od 13.02.2023

Podgrzewacze wody sterowane elektronicznie, z kolorowym wyświetlaczem LCD z wbudowanym zdalnym sterowaniem

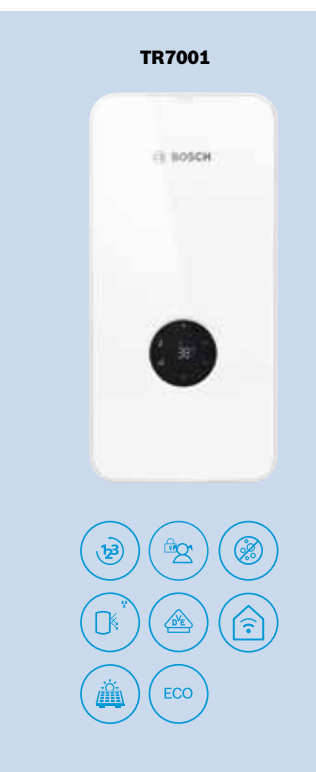


- Panel dotykowy z dużym, czytelnym, wielofunkcyjnym i kolorowym wyświetlaczem;
- Prezentowanie na wyświetlaczu informacji o zadanej temperaturze, trybach pracy urządzenia (ikona + opis), słupkowym prezentowaniu mocy, trybie pracy Eco; blokadzie panelu sterowania, połączeniu z siecią WLAN oraz informacji o aktualnej mocy urządzenia (kolorowa otoczka wyświetlacza);
- Możliwość śledzenia zużycia wody i energii wraz z poniesionymi kosztami w okresie od ostatniego zresetowania liczników (całkowite) lub pięć ostatnich poborów wody (częściowe 1-5);
- Menu pozwalające na wybór jednostek, kalibrację ekranu, wybór języka (w tym język polski), ustawienia jasności i blokady ekranu;
- Płynna regulacja temperatury w zakresie od 20° do 60°C;
- Urządzenie może być zastosowane do ogrzewania już wstępnie podgrzanej wody o temperaturze do 55°C;
- Zintegrowany system AquaStop® jest gwarancją żywotnej, skutecznej ochrony przed zalaniem i jego skutkami;

- Menu temperatury bezpieczeństwa ogranicza maksymalną temperaturę, jaką można wybrać na urządzeniu do 42 °C;
- Innowacyjna technika montażu CLICKFIX plus® to szybki montaż w 3 krokach
- Brak przypadkowych zmian temperatury wody dzięki wykrywaniu pojawiających się pęcherzyków powietrza;
- Większa elastyczność wyboru mocy dzięki zintegrowanemu przełącznikowi mocy 3w1;
- Elektroniczne sterowanie urządzeniem pozwala zaoszczędzić do 30%* wody i energii w porównaniu z podgrzewaczami sterowanymi hydraulicznie;
- Możliwość montażu w miejscu narażonym na bezpośredni kontakt z wodą, np. wewnątrz kabiny prysznicowej lub bezpośrednio nad wanną;
- Wymiary urządzenia (wys. x szer. x dł.): 484x236x106 mm;
- Klasa efektywności energetycznej podgrzewania wody A dla deklarowanego profilu obciążenia S.

Model	Nr katalogowy	Kod EAN	Moc [kW]	Klasa efektywności energetycznej	Cena netto PLN	Cena brutto PLN
TR8501i 15/18/21 DESOAB	7736506141	4062321375270	15/18/21		2 847,00	3 501,81
TR8501i 21/24/27 DESOAB	7736506142	4062321375287	21/24/27		2 847,00	3 501,81

Podgrzewacze wody sterowane elektronicznie, z wyświetlaczem LCD



- Panel dotykowy z dużym, czytelnym wielofunkcyjnym wyświetlaczem;
- Prezentowanie na wyświetlaczu informacji o trybach pracy urządzenia, wybranej temperaturze, blokadzie panelu sterowania, połączeniu z siecią WLAN oraz informacji o zużyciu wody lub energii elektrycznej;
- Płynna regulacja temperatury w zakresie od 20° do 60°C;
- Urządzenie może być zastosowane do ogrzewania już wstępnie podgrzanej wody o temperaturze do 55°C;
- Brak przypadkowych zmian temperatury wody dzięki wykrywaniu pojawiających się pęcherzyków powietrza;
- Innowacyjna technika montażu CLICKFIX plus® to szybki montaż w 3 krokach
- Większa elastyczność wyboru mocy dzięki zintegrowanemu przełącznikowi mocy 3w1;

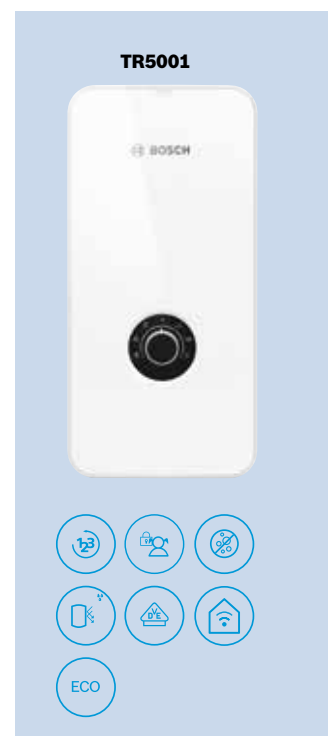
- Elektroniczne sterowanie urządzeniem pozwala zaoszczędzić do 30%* wody i energii w porównaniu z podgrzewaczami sterowanymi hydraulicznie;
- Możliwość montażu w miejscu narażonym na bezpośredni kontakt z wodą, np. wewnątrz kabiny prysznicowej lub bezpośrednio nad wanną;
- Moduł do komunikacji zdalnej jako wyposażenie dodatkowe;
- Wymiary urządzenia (wys. x szer. x dł.): 484x236x106 mm;
- Klasa efektywności energetycznej podgrzewania wody A dla deklarowanego profilu obciążenia S.

Model	Nr katalogowy	Kod EAN	Moc [kW]	Klasa efektywności energetycznej	Cena netto PLN	Cena brutto PLN
TR7001 15/18/21 DESOB	7736506139	4062321375256	15/18/21		2 174,00	2 674,02
TR7001 21/24/27 DESOB	7736506140	4062321375263	21/24/27		2 174,00	2 674,02

Podgrzewacze wody sterowane elektronicznie

- Płynna regulacja temperatury w zakresie od 20° do 60°C;
- Urządzenie może być zastosowane do ogrzewania już wstępnie podgrzanej wody o temperaturze do 55°C;
- Brak przypadkowych zmian temperatury wody dzięki wykrywaniu pojawiających się pęcherzyków powietrza;
- Innowacyjna technika montażu CLICKFIX plus® to szybki montaż w 3 krokach;
- Większa elastyczność wyboru mocy dzięki zintegrowanemu przełącznikowi mocy 2w1 (model TR5001 11/13 EB) lub 3w1 (pozostałe);
- Elektroniczne sterowanie urządzeniem pozwala zaoszczędzić do 30%* wody i energii w porównaniu z podgrzewaczami sterowanymi hydraulicznie;
- Możliwość montażu w miejscu narażonym na bezpośredni kontakt z wodą, np. wewnątrz kabiny prysznicowej lub bezpośrednio nad wanną;
- Moduł do komunikacji zdalnej jako wyposażenie dodatkowe;
- Wymiary urządzenia (wys. x szer. x dł.): 484x236x106 mm;
- Klasa efektywności energetycznej podgrzewania wody A dla deklarowanego profilu obciążenia XS (model TR5001 11/13 EB) lub S (pozostałe).

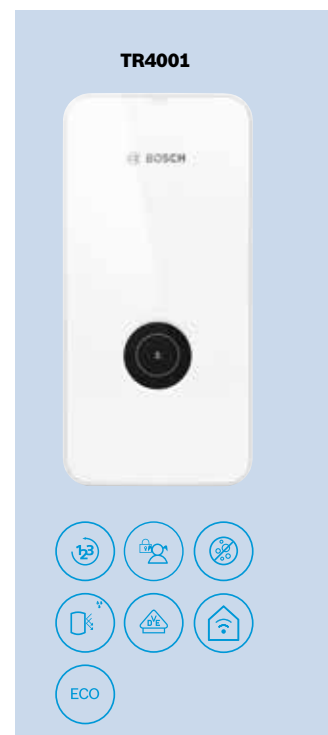
Model	Nr katalogowy	Kod EAN	Moc [kW]	Klasa efektywności energetycznej	Cena netto PLN	Cena brutto PLN
TR5001 11/13 EB	7736506136	4062321375225	11/13	 A A+ → F	1 562,00	1 921,26
TR5001 15/18/21 EB	7736506137	4062321375232	15/18/21	 A A+ → F	1 562,00	1 921,26
TR5001 21/24/27 EB	7736506138	4062321375249	21/24/27	 A A+ → F	1 562,00	1 921,26



Podgrzewacze wody sterowane elektronicznie

- Stała temperatura zasilania na poziomie 57°C lub możliwość zmiany ustawień temperatury na 53/48/42°C, idealna współpraca z bateriami termostatycznymi;
- Urządzenie może być zastosowane do ogrzewania już wstępnie podgrzanej wody o temperaturze do 55°C;
- Brak przypadkowych zmian temperatury wody dzięki wykrywaniu pojawiających się pęcherzyków powietrza;
- Innowacyjna technika montażu CLICKFIX plus® to szybki montaż w 3 krokach;
- Większa elastyczność wyboru mocy dzięki zintegrowanemu przełącznikowi mocy 3w1;
- Elektroniczne sterowanie urządzeniem pozwala zaoszczędzić do 20%* wody i energii w porównaniu z podgrzewaczami sterowanymi hydraulicznie;
- Możliwość montażu w miejscu narażonym na bezpośredni kontakt z wodą, np. wewnątrz kabiny prysznicowej lub bezpośrednio nad wanną;
- Moduł do komunikacji zdalnej jako wyposażenie dodatkowe;
- Wymiary urządzenia (wys. x szer. x dł.): 484x236x106 mm;
- Klasa efektywności energetycznej podgrzewania wody A dla deklarowanego profilu obciążenia S.

Model	Nr katalogowy	Kod EAN	Moc [kW]	Klasa efektywności energetycznej	Cena netto PLN	Cena brutto PLN
TR4001 15/18/21 EB	7736506134	4062321375201	15/18/21	 A A+ → F	1 410,00	1 734,30
TR4001 21/24/27 EB	7736506135	4062321375218	21/24/27	 A A+ → F	1 410,00	1 734,30



Moduł do komunikacji zdalnej dla TR4001, TR5001 oraz TR7001

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.

Model	Nr katalogowy	Kod EAN	Cena netto PLN	Cena brutto PLN
G10-1W	7736506116	4062321366278	399,00	490,77

* w porównaniu z podgrzewaczami sterowanymi hydraulicznie, ekspertyza TU Berlin

Przepływowe podgrzewacze wody sterowane elektronicznie, jednofazowe

TR4000



TR4000 ... ET



TR4000 ... EB



- Elektroniczne sterowanie urządzeniem pozwala zaoszczędzić do **20%* wody i energii** w porównaniu z podgrzewaczami sterowanymi hydraulicznie
- Elektroniczne sterowanie urządzeniem gwarantuje utrzymanie stałej temperatury wody
- Specjalna konstrukcja grzałki ze stali szlachetnej zapewnia niewrażliwość na pęcherzyki powietrza, odporność na odkładanie się kamienia oraz długą żywotność
- Klasa ochrony IP24D
- Nowatorska grzałka zespolona zapobiega skokom temperatury wody wskutek przegrzania oraz skraca czas podgrzewania wody
- Konstrukcja urządzenia pozwala na łączenie z ogólnodostępną armaturą – możliwość pracy zarówno w układzie zamkniętym jak i otwartym
- Układ grzewczy z drutu nieizolowanego
- Przyłącza wodne oznaczone kolorami
- Model TR4000 4 ET ma możliwość podłączenia do zwykłego gniazdka w obwodzie zabezpieczonym bezpiecznikiem 16 A
- Pozostałe modele posiadają stałe podłączenia
- Wymiary urządzenia (wys. x szer. x dł.): 185 x 140 x 88 mm

Model	Nr katalogowy	Kod EAN	Moc [kW]	Klasa efektywności energetycznej	Cena netto PLN	Cena brutto PLN
TR4000 4 ET	7736504689	4057749719560	3,6	A	800,00	984,00
TR4000 5 ET	7736504690	4057749719577	4,5	A	800,00	984,00
TR4000 6 ET	7736504691	4057749719584	6,0	A	800,00	984,00
TR4000 8 ET	7736504693	4057749719607	7,2	A	800,00	984,00

Model	Nr katalogowy	Kod EAN	Moc [kW]	Klasa efektywności energetycznej	Cena netto PLN	Cena brutto PLN
TR4000 6 EB	7736504692	4057749719591	6,0	A	800,00	984,00
TR4000 8 EB	7736504694	4057749719614	7,2	A	800,00	984,00

Opis funkcji



CLICKFIX plus – szybki montaż w 3 krokach



Sprawdzone bezpieczeństwo

Komfort stabilnej temperatury wody /
Dłuższy czas użytkowania dzięki detekcji
pęcherzyków powietrza-wodyElastyczny wybór miejsca montażu, dzięki zabezpieczeniu
przed zalaniem wodą, stopień ochrony IP25

Współpraca z instalacją solarną

Urządzenie z możliwością podłączenia do komunikacji
zdalnej wbudowane lub jako wyposażenie dodatkoweEfektywna oszczędność wody i energii elektrycznej,
przyjazny dla środowiska

AquaStop – zabezpieczenie przed zalaniem

Ochrona przed poparzeniem /
Zabezpieczenie przed ingerencją dzieci

Wyjątkowa wytrzymałość

Elastyczny wybór miejsca montażu, dzięki
zabezpieczeniu przed zachlapaniem wodą,
stopień ochrony IP24D

Pojemnościowe podgrzewacze wody Tronic 2000T, mini

- Urządzenie dostępne w dwóch wersjach:
 - TR2000T ... T – podumywalkowa
 - TR2000T ... B – nadumywalkowa
- Emaliowany stalowy zbiornik podgrzewacza zgodny z europejskimi normami
- Łatwa obsługa – urządzenia wyposażone w kontrolkę roboczą
- Włącznik/wyłącznik oraz regulator temperatury
- Tryb zabezpieczający przed mrozem - w tym trybie podgrzewacz uruchamia się zawsze, gdy temperatura w jego wnętrzu spada do 5 °C
- Wysoka stabilność ciśnieniowa
- Obudowa zewnętrzna: blacha stalowa i/lub tworzywo sztuczne
- Izolacja cieplna wykonana z ekologicznej, bardzo gęstej pianki poliuretanowej niezawierającej freonów
- Magnezowa anoda ochronna
- W dostawie z zaworem bezpieczeństwa (8 bar)
- Klasa efektywności energetycznej podgrzewania wody B dla deklarowanego profilu obciążenia XXS
- Wymiary urządzenia (wys. x szer. x dł.):
 - 406 x 372 x 257 mm – modele 10 litrów,
 - 406 x 372 x 324 mm – modele 15 litrów

Model	Nr katalogowy	Kod EAN	Moc [kW]	Klasa efektywności energetycznej	Cena netto PLN	Cena brutto PLN
TR2000T 10 T	7736504739	4057749701725	1,5		615,00	756,45
TR2000T 15 T	7736504740	4057749701732	1,5		680,00	836,40

Model	Nr katalogowy	Kod EAN	Moc [kW]	Klasa efektywności energetycznej	Cena netto PLN	Cena brutto PLN
TR2000T 10 B	7736504741	4057749701749	1,5		615,00	756,45
TR2000T 15 B	7736504742	4057749701756	1,5		680,00	836,40



TR2000T ... T



TR2000T ... B

Pojemnościowe podgrzewacze wody Tronic 2000T



TR2000T ... SB



TR2000T ... B

- Urządzenie dostępne w dwóch wersjach:
 - Slim TR2000T ... SB o średnicy zasobnika 353 mm – 30 litrów, 386 mm – 50 i 80 litrów
 - Vertical TR2000T ... B o średnicy zasobnika 445 mm
- System ochrony przed przegrzewaniem (termostat)
- Zbiornik wewnętrzny wykonany ze stali węglowej, zabezpieczonej specjalną emaliowaną powłoką
- Izolacja cieplna wykonana z ekologicznej, bardzo gęstej pianki poliuretanowej niezawierającej freonów
- W dostawie z zaworem bezpieczeństwa (8 bar)
- Klasa efektywności energetycznej podgrzewania wody C dla deklarowanego profilu obciążenia S (TR2000T 30 SB), M (TR2000T 50 SB, TR2000T 80 SB, TR2000T 50 B, TR2000T 80 B), L (TR2000T 100 B)

- Wymiary urządzenia typu Slim (wys. x szer. x gł.):
 - 556 x 353 x 368 mm – model 30 litrów,
 - 804 x 386 x 400 mm – model 50 litrów,
 - 1206 x 386 x 400 mm – model 80 litrów;
- Wymiary urządzenia typu Vertical (wys. x szer. x gł.):
 - 622 x 452 x 445 mm – model 50 litrów,
 - 821 x 452 x 445 mm – model 75 litrów,
 - 1023 x 452 x 445 mm – model 100 litrów,

Model	Nr katalogowy	Kod EAN	Moc [kW]	Klasa efektywności energetycznej	Cena netto PLN	Cena brutto PLN
TR2000T 30 SB	7736504511	4057749601223	1,2		862,00	1 060,26
TR2000T 50 SB	7736504512	4057749601230	1,5		958,00	1 178,34
TR2000T 80 SB	7736504513	4057749601247	2,0		1 118,00	1 375,14

Model	Nr katalogowy	Kod EAN	Moc [kW]	Klasa efektywności energetycznej	Cena netto PLN	Cena brutto PLN
TR2000T 50 B	7736506106	4062321342562	1,5		937,00	1 152,51
TR2000T 80 B	7736506107	4062321342579	2,0		1 097,00	1 349,31
TR2000T 100 B	7736506108	4062321342586	2,0		1 257,00	1 546,11

Pojemnościowe podgrzewacze wody Tronic 4000T



TR4000T...EBP

- Cyfrowy wyświetlacz temperatury wraz z piktogramami funkcji dodatkowych urządzenia;
- Nowoczesny design, większa wydajność i komfort użytkowania;
- Łatwa instalacja dzięki szablónowi montażowemu, który znajduje się na opakowaniu;
- Różne tryby pracy, w tym SMART, w którym urządzenie pracuje całkowicie automatycznie;
- Płynna regulacja temperatury w trybie pracy ręcznym w zakresie od 30° do 70°C;
- Wbudowana grzałka elektryczna o mocy 1,5 kW (model 50 litrów) lub 2,0 kW dla pozostałych;
- Urządzenia wyposażone są w system ochrony przed przegrzewaniem (termostat);

- Zbiornik wewnętrzny wykonany jest ze stali, zabezpieczonej specjalną emaliowaną powłoką;
- Izolacja cieplna wykonana z ekologicznej, bardzo gęstej pianki poliuretanowej niezawierającej freonów;
- W dostawie znajduje się zawór bezpieczeństwa (8 bar), izolatory galwaniczne i elementy montażowe;
- Wymiary urządzenia (wys. x szer. x gł.): 624 x 445 x 457 mm - model 50 litrów, 823 x 445 x 457 mm - model 80 litrów, 1025 x 445 x 457 mm - model 100 litrów;
- Klasa efektywności energetycznej podgrzewania wody B dla deklarowanego profilu obciążenia M.

Model	Nr katalogowy	Kod EAN	Moc [kW]	Klasa efektywności energetycznej	Cena netto PLN	Cena brutto PLN
TR4000T 50 EBP	7736506565	4062321578046	1,5		1 434,00	1 763,82
TR4000T 80 EBP	7736506566	4062321578053	2,0		1 588,00	1 953,24
TR4000T 100 EBP	7736506567	4062321578060	2,0		1 731,00	2 129,13

Z Dyrektywą ErP wyłącznie wysokoefektywne urządzenia grzewcze!

ErP 2015 – to ważna dyrektywa europejska wprowadzająca surowe wymagania w zakresie efektywności energetycznej produktów związanych z energią i mających wpływ na środowisko. Odnosi się ona m.in. do źródeł ciepła (a więc kotłów grzewczych, podgrzewaczy c.w.u., pomp ciepła, urządzeń kogeneracyjnych) i do zasobników c.w.u.

Dyrektywa ErP

- ▶ obowiązuje od 26.09.2015 w całej Unii Europejskiej
- ▶ źródła ciepła i zasobniki muszą spełniać określone wymagania odnośnie efektywności energetycznej
- ▶ urządzenia o mocy do 70 kW i zasobniki do 500 l muszą dodatkowo mieć etykietę efektywności energetycznej i kartę produktu
- ▶ informuje o efektywności energetycznej: w dziesięciu klasach wydajności od A+++ do G
- ▶ czytelne informacje umieszczone na etykiecie energetycznej określają m.in. do jakiej klasy efektywności należy dane urządzenie oraz jaki poziom hałasu generuje

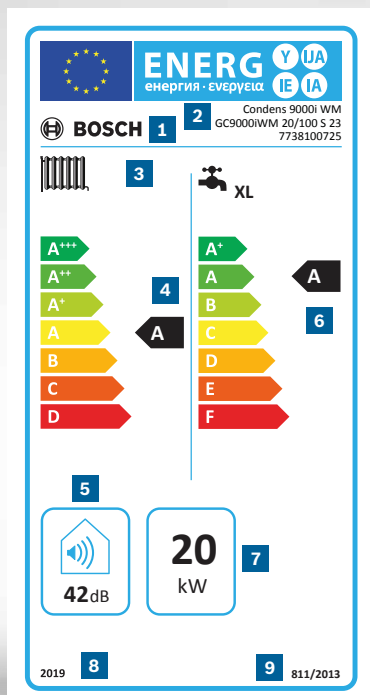
Nowoczesna technologia Bosch

Przełącz się na nowe technologie z Bosch Termotechnika już dziś i bądź pewny, że Twój system grzewczy spełni nie tylko obecne wymagania, ale również te nadchodzące w przyszłości. Dodatkowo, jako miły bonus, zauważysz, że Twoje koszty zużycia energii będą jeszcze niższe.

Etykiety produktu dla ogrzewania pomieszczeń oraz ciepłej wody użytkowej kotłem kondensacyjnym

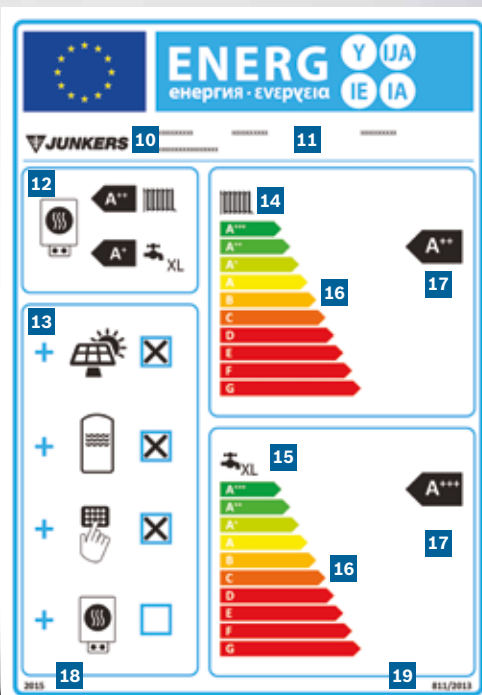
Wzór etykiety zestawu dla układów centralnego ogrzewania oraz ciepłej wody użytkowej

- 1 Nazwa dostawcy lub znak towarowy
- 2 Identyfikator modelu dostawcy
- 3 Funkcja ogrzewania pomieszczeń
- 4 Klasa efektywności (grafika)
- 5 Poziomy mocy akustycznej w pomieszczeniu
- 6 Klasa efektywności energetycznej przy parametrach 55/35°C
- 7 Znamionowa moc cieplna
- 8 Rok wprowadzenia etykiety
- 9 Numer rozporządzenia



Etykieta produktu

Dotyczy pojedynczego urządzenia np. kotła kondensacyjnego.



Etykieta zestawu

Przeznaczona jest dla rozwiązań systemowych np. dla systemu dostarczającego ciepłą wodę, centralne ogrzewanie w połączeniu z techniką solarną.

- 10 Nazwa dostawcy lub znak towarowy
- 11 Identyfikator modelu dostawcy
- 12 Klasa efektywności ogrzewacza wielofunkcyjnego
- 13 Skład zestawu
- 14 Funkcja ogrzewania pomieszczeń
- 15 Funkcja c.w.u.
- 16 Klasa efektywności (grafika)
- 17 Klasa sezonowej efektywności energetycznej zestawu odpowiednio dla c.o. i c.w.u.
- 18 Rok wprowadzenia etykiety
- 19 Numer rozporządzenia

Dodatkowe informacje:

Infolinia Handlowa

801 600 801*

Serwis Bosch Termotechnika

801 300 810*

www.bosch-termotechnika.pl

termotechnika@pl.bosch.com

* koszt połączenia wg stawek operatora

03.2023

Publikowane ceny są cenami hurtowymi przeznaczonymi dla Partnerów Handlowych.
Producent zastrzega sobie możliwość zmiany cen bez wcześniejszego uprzedzenia. Warunki podane w tym cenniku nie stanowią oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego.
Wszelkie informacje na temat wydajności produktów mają charakter poglądowy i mogą różnić się w zależności od warunków ich instalacji. Publikowane ceny przeznaczone są dla Partnerów Handlowych

Robert Bosch Sp. z o.o.
Dział Termotechniki
ul. Jutrzenki 105
02-231 Warszawa

www.bosch-termotechnika.pl



BOSCH
Technologia bliżej nas