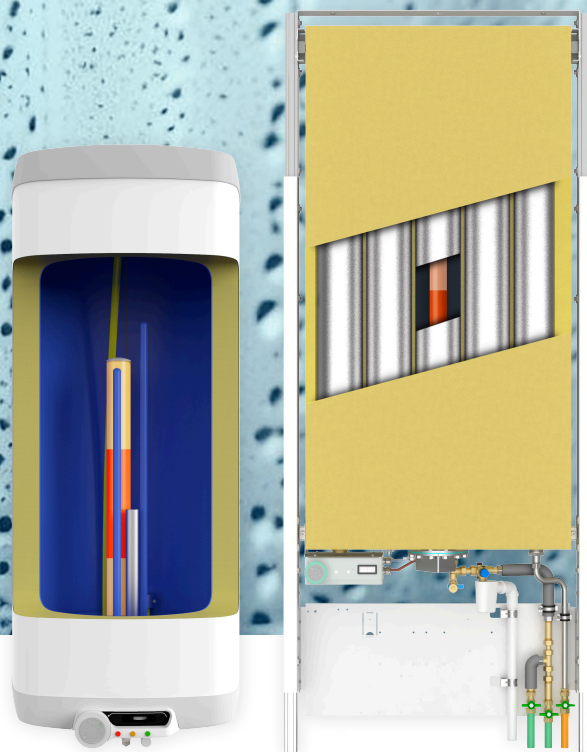


NORD EcoBoiler

Zasobnik warstwowy do efektywnego przygotowania ciepłej wody użytkowej z wykorzystaniem fotowoltaiki

EcoBoiler z opatentowaną technologią grzania ▶



ZASOBNIK WARSTWOWY ZE ZOPTYMALIZOWANYMI OBSZARAMI I STREFĄ COMFORT

Zoptymalizowany podział stref zawsze zapewnia wystarczającą ilość ciepłej wody, jednocześnie efektywnie wykorzystuje instalację fotowoltaiczną.



PODZIELONE STREFY GRZEWICZE UMOŻLIWIĄ ZASTOSOWANIE ELEMENTÓW GRZEWICZYCH

Podział zasobnika na strefy pozwala zmniejszyć moc ładowania.



OPTYMALNE WYKORZYSTANIE INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ NAWET W MNIEJ SŁONECZNE DNI

Niska moc ładowania pozwala na efektywne wykorzystanie instalacji fotowoltaicznej bez konieczności pobierania dodatkowej energii z sieci i to również w sezonie przejściowym.



WYDAJNOŚĆ DO 70%

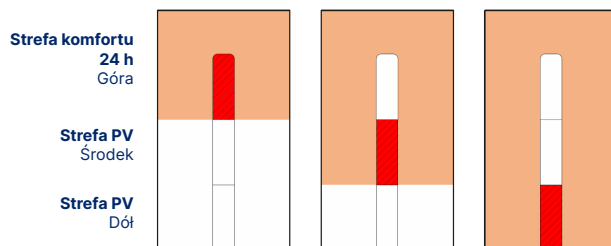
W przypadku samej eksploatacji z instalacją fotowoltaiczną o mocy 1,5 kWp zapotrzebowanie na energię można pokryć w ponad 70%.



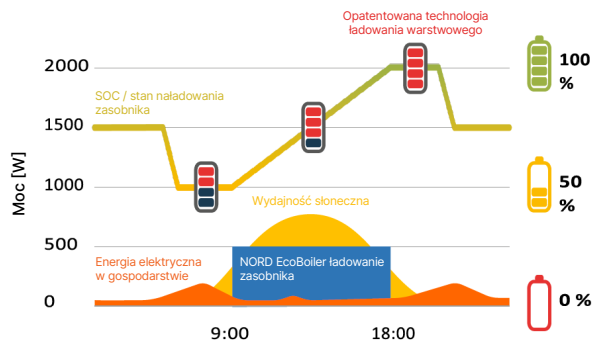
DOSTĘPNY WARIANT DO MONTAŻU W ŚCIANIE O NIEWIELKIEJ GŁĘBOKOŚCI ZABUDOWY

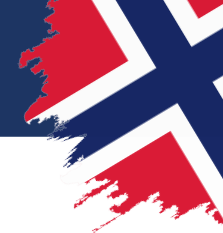
Możliwość dyskretnego montażu w ścianach działowych o głębokości zabudowy 250 mm zapewnia estetyczny wygląd.

NORD EcoBoiler 3-strefowy system przygotowania ciepłej wody użytkowej



NORD EcoBoiler - cykl dobowy





DANE TECHNICZNE

NORD EcoBoiler	160	140 FLAT	140 FLAT+
Materiał zasobnika	Stal, emaliowana, z anodą ochronną	Stal nierdzewna 1.4571 (V4A), trawiona zanurzeniowo	Stal nierdzewna 1.4571 (V4A), trawiona zanurzeniowo
Pojemność zasobnika (w litrach)	152	140	140
Wymiary: wys. x szer. x gł. (mm)	1235×520×550	1750×920×200	1750×920×250
Maks. dopuszczalne ciśnienie robocze (bar)	6	6	6
Ciśnienie kontrolne zimnej wody (bar)	9	9	9
Maks. temperatura pracy (°C)	90	95	95
Waga (kg)	51	80	85
Izolacja zasobnika	Formowana ciśnieniowo sztywna pianka PU, bezfreonowa	Formowana ciśnieniowo sztywna pianka PU, bezfreonowa	Formowana ciśnieniowo sztywna pianka PU, bezfreonowa
Profil obciążenia	M	M	M
Etykieta energetyczna z uwzględnieniem FW	A (1,5kWp, 1,2kWp), C (0,9kWp, 0,6kWp)	B (1,5kWp, 1,2kWp), C (0,9kWp, 0,6kWp)	B (1,5kWp, 1,2kWp), C (0,9kWp, 0,6kWp)

WBUDOWANE ELEMENTY

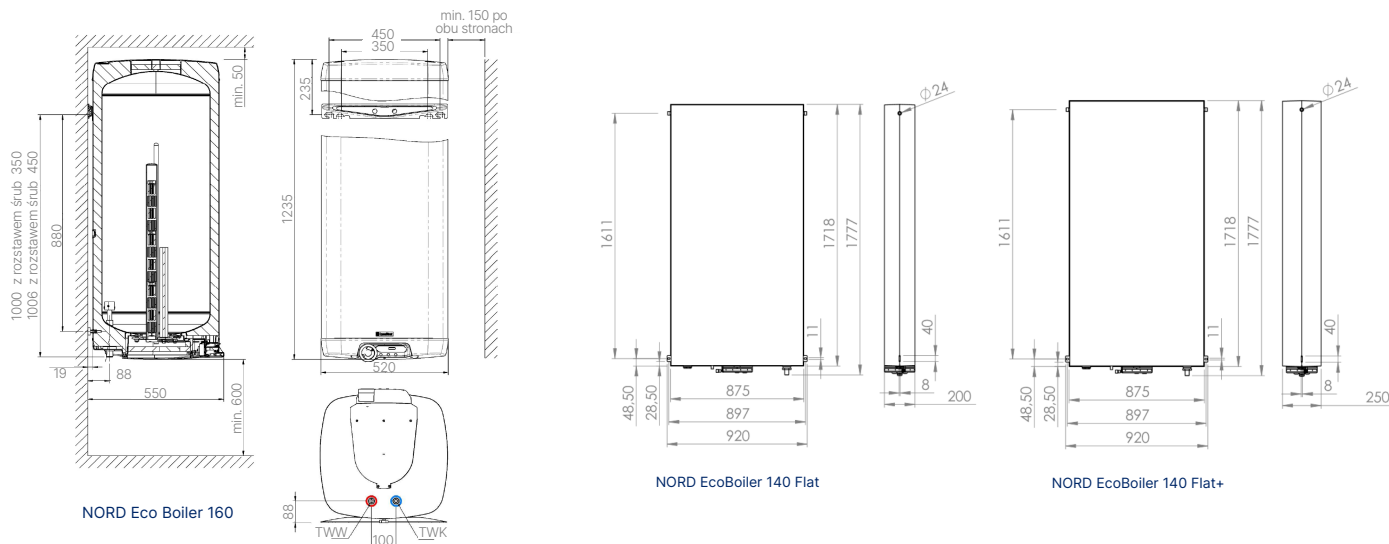
Kolnierz rewizyjny	Średnica wewnętrzna 150 mm	Stal nierdzewna, średnica wewnętrzna 150 mm
Elementy wskaźnikowe	Różnokolorowe lampki sygnalizacyjne dla wszystkich stref grzewczych, termometr (analogowy)	Różnokolorowe lampki sygnalizacyjne dla wszystkich stref grzewczych
Elektrické topné těleso	Opatentowany elektryczny element grzejny, 3-stopniowy (EcoBoiler 160) / 2-stopniowy (EcoBoiler 140 Flat / 140 Flat+), strefa Comfort 24h na górze: Strefa FW 1000 W, środek i dół: po 500 W zainstalowane w rurze osłonowej, przyspawanej do pokrywy kolnierza. W zestawie regulacja termostatyczna z ładowaniem warstwowym i wielobiegunowym ogranicznikiem temperatury bezpieczeństwa (95%), jak również zintegrowany przełącznik sterujący (230 V, 1~) dla strefy FW.	
Elementy obsługi	Obsługa poprzez panel z przodu: Płynna regulacja temperatury w strefie Comfort 24h, możliwość ustawienia energooszczędnego oraz ustawienia ochrony przed zamrażaniem.	

PRZYŁĄCZA

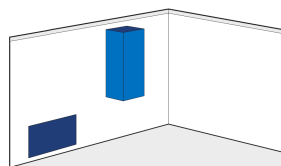
Zimna woda	3/4"AG gwint zewnętrzny	DN20 - 3/4" gwint zewnętrzny
Ciepła woda	3/4"AG gwint zewnętrzny	3/4" gwint zewnętrzny, uszczelnienie płaskie (wewnątrz plastikowa rura do pobierania próbek)
Uziemienie	M8 gwint	Poprzez kabel przyłączeniowy lub końcówkę kablową oczkową do maks. 10 mm ²
Podłączenie elektryczne	Obszar zacisków dla zasilania 230 V, 1~, maks. 2 kW; obszar zacisków dla zwolnienia strefy FW 230 V, 1~, (wewnętrzny przełącznik)	

DOSTĘPNE WYPOSAŻENIE

Dodatki	Zestaw przyłączeniowy zasobnika podwieszanego z grupą bezpieczeństwa	Rama uniwersalna, drzwiczki rewizyjne, różne moduły hydrauliczne (przyłącza sanitarne)
---------	--	--

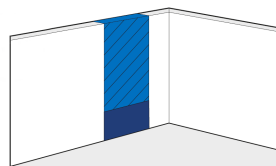


NORD EcoBoiler INSTALACJA



NORD EcoBoiler 160

Zasobnik podwieszany z modułem hydraulicznym



NORD EcoBoiler 140 Flat | 140 Flat+

Zasobnik do zabudowy w ścianie działowej z modułem hydraulicznym