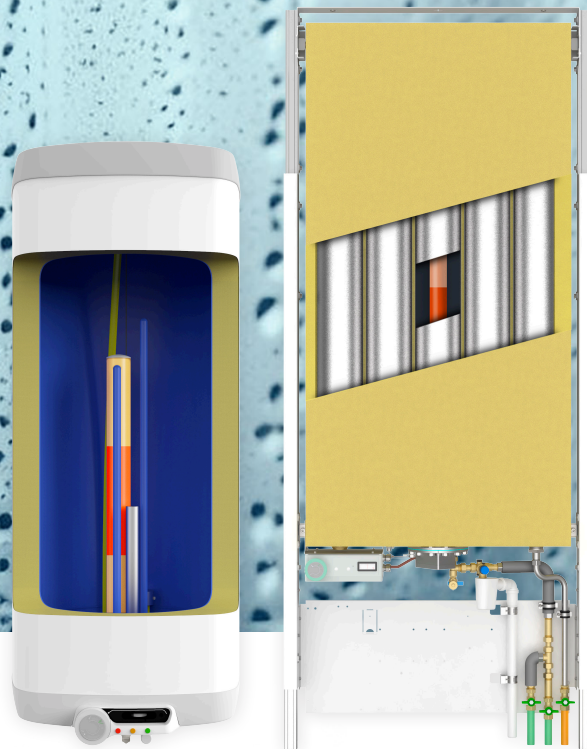




NORD EcoBoiler

Több zónás tárolótartály a melegvíz hatékony napelemes előállításához

EcoBoiler szabadalmaztatott fűtési technológiával ►



TÖBB ZÓNÁS TARTÁLY OPTIMALIZÁLT TERÜLETEKKEL ÉS KOMFORTZÓNÁVAL

A tároló zónák optimalizált elosztásának köszönhetően mindig elegendő melegvíz áll rendelkezésre, miközben hatékonyan használja ki a fotovoltaikus erőművet.



AZ OSZTOTT FŰTŐZÓNÁKNAK KÖSZÖNHETŐEN A FŰTŐRUDAK KIS TELJESÍTMÉNNYEL MŰKÖDNEK

A tárolótartály szegmentálásával csökkenthető az energiafelhasználás anélkül, hogy kompromisszumot kellene kötni a rendelkezésre állás tekintetében.



A NAPELEMEK OPTIMÁLIS HASZNÁLATA KEVÉSBÉ NAPSÜTÉSES NAPOKON IS

Az alacsony töltés lehetővé teszi a napelemek hatékony használatát anélkül, hogy további energiát kellene felvennie a hálózatról és ez ősszel és tavasszal is igaz.



HATÉKONYSÁG AKÁR 70%

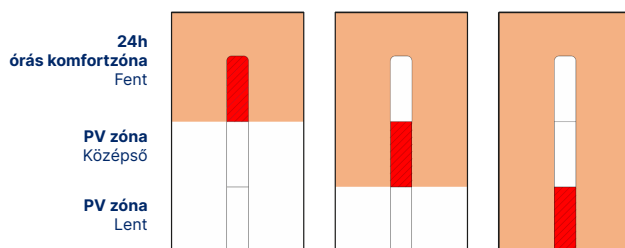
Közvetlenül 1,5 kW-os napelemes rendszerrel üzemeltetve az energiaszükséglet 70% önellátással biztosítható.



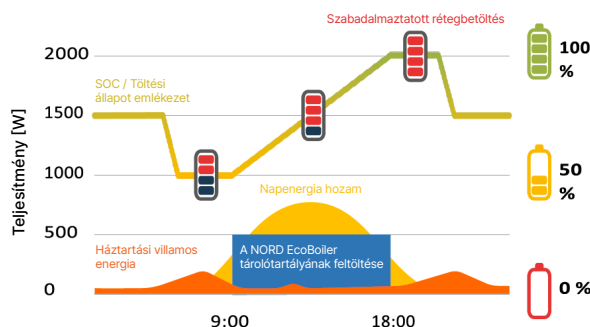
FALBA ÉPÍTHETŐ VÁLTOZAT KESKENY BEÉPÍTÉSI MÉLYSÉGGEL

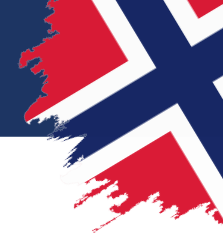
Válaszfalakra építhető láthatatlan és így esztétikus - 250 mm-es beépítési mélységgel

NORD EcoBoiler 3 zónás vízmelegítéssel



NORD EcoBoiler - napi ciklus





MŰSZAKI ADATOK

NORD EcoBoiler	160	140 FLAT	140 FLAT+
Tartály anyaga	Acél, zománczott, védőanóddal	Rozsdamentes acél 1.4571 (V4A), merülő zománczóással	Rozsdamentes acél 1.4571 (V4A), merülő zománczóással
Tartály térfogata (liter)	152	140	140
Méret H x SZ x M (mm)	1235×520×550	1750×920×200	1750×920×250
Max. üzemi nyomás (bar)	6	6	6
Hideg vizes próbanyomás (bar)	9	9	9
Max. üzemi hőmérséklet (°C)	90	95	95
Hozzávetőleges saját tömeg (kg)	51	80	85
Tartály szigetelése	Nyomással habosított poliuretán keményhab, CFC-mentes	Nyomással habosított poliuretán keményhab, CFC-mentes	Nyomással habosított poliuretán keményhab, CFC-mentes
Terhelési profil	M	M	M
Energiacímke PV-vel	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)

BEÉPÍTETT SZERELVÉNYEK

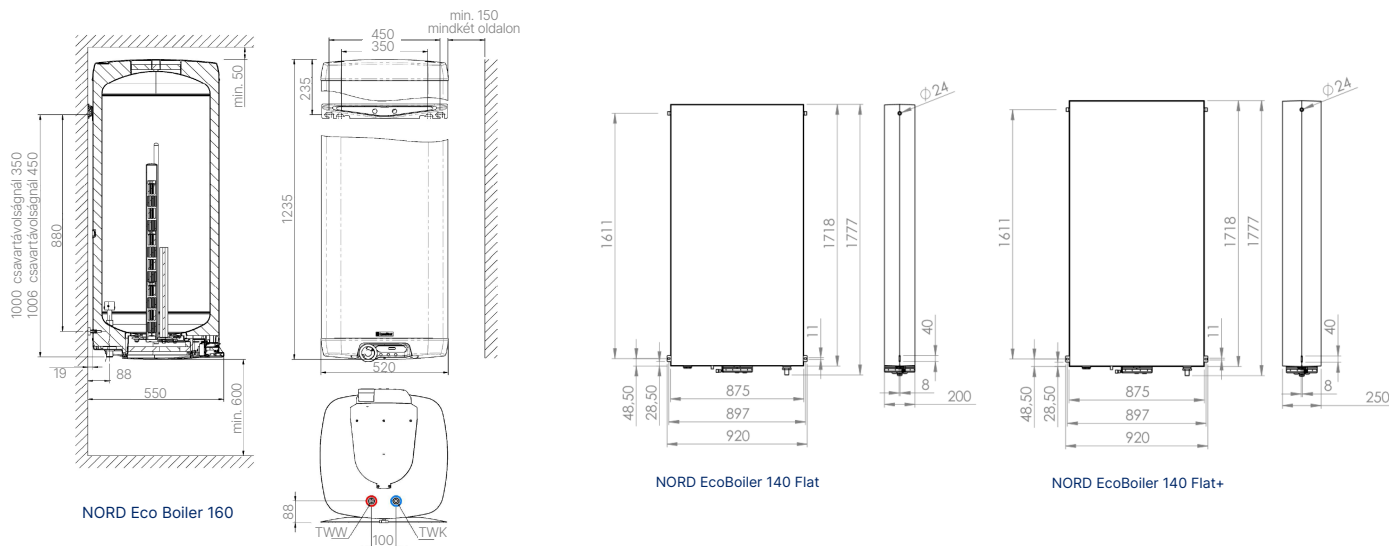
Kémlelő karima	Belső átmérő 150 mm	Rozsdamentes acél, belső átmérő 150 mm
Kijelzőelemek	Különböző színű jelzőlámpák minden fűtési zónához, hőmérő (analóg)	Különböző színű jelzőlámpák minden fűtési zónához
Elektromos fűtőelem	Szabadalmaztatott elektromos fűtőelem, 3 fokozatú (EcoBoiler 160) / 2 fokozatú (EcoBoiler 140 Flat / 140 Flat+), 24 órás komfortzóna fent: 1000 W-os, PV zóna közepén és lent: egyenként 500 W-os, a karimafedélhez hegesztett köpenycsőbe szerelve. Tartalmazza a termosztatikus szabályozást rétegfeltöltéssel és minden póluson biztonsági hőmérséklet-határolóval (95%), ill. beépített vezérlőrelét (230 V, 1~) a PV zónához.	
Vezérlők	Az előlap működése: A 24 órás komfortzóna fokozatmentes hőmérsékletszabályozása energiatakarékos és fagyvédelmi beállítással	

CSATLAKOZÁSOK

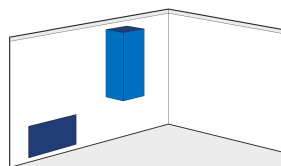
Hidegvíz	3/4"AG külső menet	DN20 - 3/4" AG külső menet
Melegvíz	3/4"AG külső menet	3/4" AG külső menet (belső műanyag mintavető cső)
Földelés	M8 menet	Csatlakozókábellel vagy gyűrűs kábelsaruvall max.10mm ² -ig
Elektromos csatlakozás	Sorkapocs-terület az áramellátáshoz 230 V, 1~, max 2 kW; Sorkapocs-terület a PV zóna engedélyezéséhez 230 V, 1~ (belső relé)	

ELÉRHETŐ TARTOZÉKOK

Extrák	Biztonsági függesztett tárolótartály-csatlakozókészlet	Univerzális keret, kémlelő nyílás Különböző hidraulikus modulok (szaniter csatlakozások)
--------	--------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------

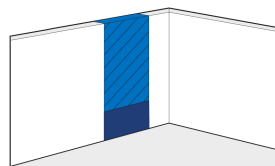


NORD EcoBoiler TELEPÍTÉS



Függesztett tárolótartály hidraulikus modulal

NORD EcoBoiler 160



Falba építhető tárolótartály hidraulikus modulal

NORD EcoBoiler 140 Flat | 140 Flat+