



NORD EcoHeat Storage Duo

**Kombinierter Speicher für effizientes Heizen
und die Warmwasserbereitung bei maximaler
Platzersparnis.**



REVOLUTION DER RAUMNUTZUNG FÜR IHREN TECHNIKRAUM

Vergessen Sie die aufwendige Verbindung zweier separater Speicher. Der NORD EcoHeat Storage Duo integriert einen Pufferspeicher für das Heizsystem und einen Warmwasserspeicher in einer kompakten Einheit. Durch die intelligente Anordnung der beiden Speicher übereinander wird maximale Platzersparnis erzielt, ohne die hohe Leistung beider Systeme zu beeinträchtigen. Diese Lösung ist ideal für NORD EcoHeat Wärmepumpen und für Installationen, bei denen jeder Quadratzentimeter zählt.



2-IN-1-KONZEPT

Die intelligente Kombination aus Pufferspeicher für das Heizsystem und emailliertem Warmwasserspeicher in einer Konstruktion spart bis zu 50 % Installationsfläche.



PV READY

Möglichkeit zur Installation der elektrischen Heizpatrone NORD Ecoil zur direkten Speicherung von Photovoltaik-Überschüssen im Wasser.



HOHE HEIZLEISTUNG

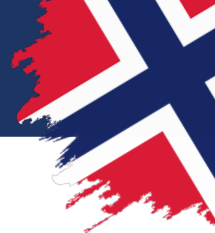
Die speziell entwickelte großflächige Wärmetauscherspirale mit elliptischem Querschnitt sorgt für eine sehr schnelle Wärmeübertragung und eine deutlich effizientere Wassererwärmung im Vergleich zu herkömmlichen Speichern.



10 JAHRE GARANTIE

Dank präziser Emaillebeschichtung, massiver Isolierung und einer Magnesiumanode gewähren wir eine erweiterte 10-jährige Garantie auf die Dichtheit des Behälters.

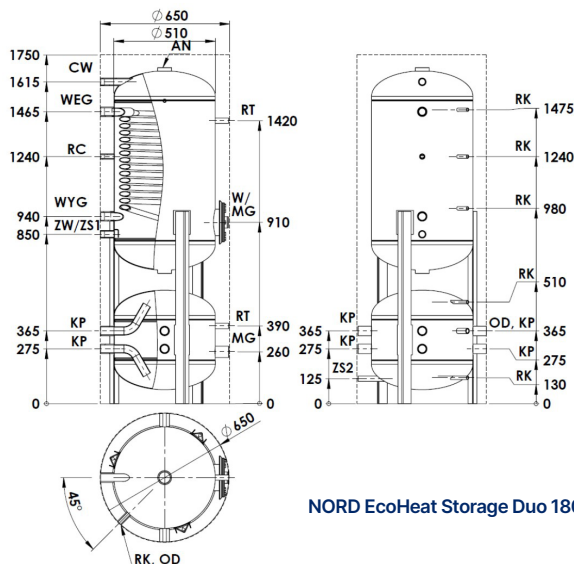




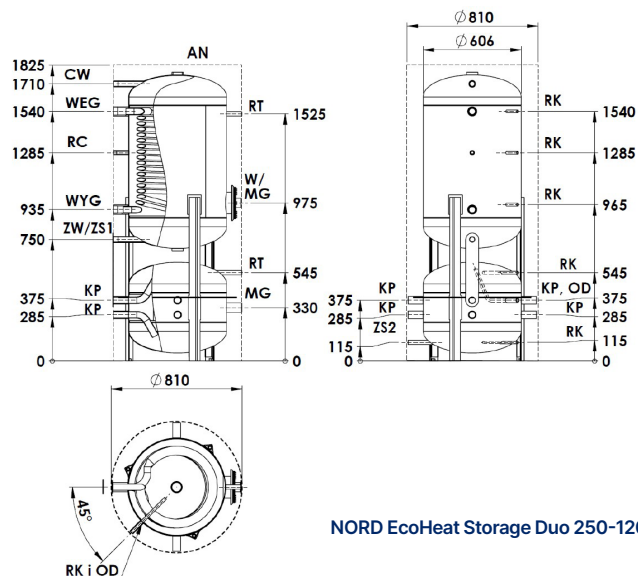
TECHNISCHE DATEN

NORD EcoHeat Storage Duo	180-80	250-120
Volumen des Trinkwasserspeichers [dm³]	180	275
Volumen des Pufferspeichers [dm³]	80	130
Wärmetauscherfläche (Spirale) [m²]	2,45	3,20
Volumen des Wärmetauschers [dm³]	13,5	17,6
Bereitschafts-Wärmeverluste [W]	38	40
Wärmedämmung [mm]	70 (Polystyrolschaum)	100 (Polystyrolschaum)
Gewicht [kg]	140	210
Betriebsparameter des Trinkwasserspeichers	Max. Betriebsdruck / Betriebstemperatur: pr = 0,6 MPa; tr = 80 °C	
Betriebsparameter des Pufferspeichers	Max. Betriebsdruck / Betriebstemperatur: pr = 0,3 MPa; tr = 80 °C	
Bestellcodes	O-525-180d	O-525-250d

TECHNISCHE DOKUMENTATION NORD EcoHeat Storage Duo



NORD EcoHeat Storage Duo 180-80



NORD EcoHeat Storage Duo 250-120

Technische Dokumentation – Anschlusslegende

	180-80	250-120
Trinkwasser-Ausgang - CW	G 1" Innengewinde	G 1" Innengewinde
Trinkwasser-Kaltwassereinlass - ZW	G 1" Innengewinde	G 1" Innengewinde
Entleerung des Trinkwasserspeichers - ZS1	G 1" Innengewinde	G 1" Innengewinde
Vorlauf Wärmetauscher (Spirale) - WEG	G 1¼" Innengewinde	G 1½" Innengewinde
Rücklauf Wärmetauscher (Spirale) - WYG	G 1¼" Innengewinde	G 1½" Innengewinde
Thermometeranschluss - RT	G ½" Innengewinde	G ½" Innengewinde
Zirkulationsanschluss - RC	G ½" Innengewinde	G ½" Innengewinde
Fühlerhülse / Tauchhülse - RK	G ¾"	G ¾"
Reinigungs- / Revisionsöffnung - W	Ø120 mm	Ø120 mm
Anschluss für elektrische Heizpatrone - MG	G 1½" Innengewinde	G 1½" Innengewinde
Anschlussstutzen - KP	G 1¼" Innengewinde	G 1¼" Innengewinde
Magnesiumanode - AN	2" 703-40-390	2" 703-40-500
Entlüftung unterer Speicher - OD	G ½" Innengewinde	G ½" Innengewinde
Entleerung Pufferspeicher - ZS2	G ½" Innengewinde	G ½" Innengewinde