

# **HYDROBOX NHBU**

Erweiterungskasten mit elektrischer Nachheizung für die Wärmepumpe und Möglichkeit zur Beheizung des externen Warmwasserspeichers

- ( ) Konzipiert für eine schnelle und kompakte Installation innerhalb eines Gebäudes
- Automatische Entlüftung
- (•) Einfache Wartung und sauberes Design

Hydrobox-Komponenten: Sicherheitsventil,
Thermosicherung für Heizpatrone, Drei-WegeVentil, Öffnung für Temperatursensor, elektrische
Schaltanlage, Manometer, Absperrventile,
Ausgleichszylinder mit Heizelement

### **TECHNISCHE DATEN**

v1.0

#### **HYDROBOX NHBU**

Kabinett	Stahl pulverbeschichtet RAL 9016	
Elektroheizung (Heizelement)	3 × 2 kW (etappenweise)	
Sicherheitsventil (max. Druck)	3 bar	
Anschlussventil mit Innengewinde	G 1"	
Abmessungen des Kabinetts H × B × T	690 mm × 450 mm × 290 mm	
Gewicht	20 kg	
Empfohlene elektrische Stromversorgung	min. 3 × 10 A, 230 V AC, 50 Hz	
Thermische Sicherung des Heizelements	80 °C	
Manometer	0-4 bar	
Dreiwegeventil mit Motor	230V, 15s, Kvs=11,3 m³/h	
Innendurchmesser des Sensorlochs	8 mm	

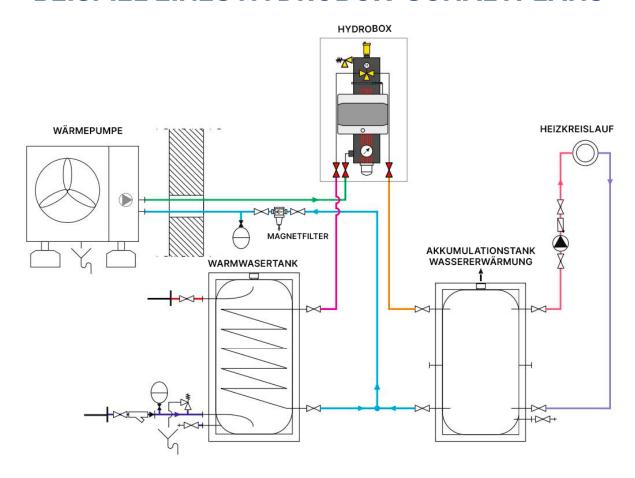
©Copyright 2023 NORD www.nord-solution.com



v1.0

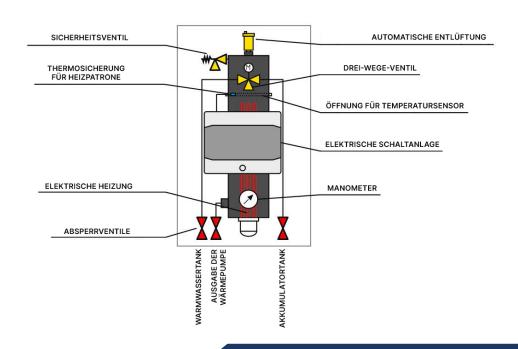


## **BEISPIEL EINES HYDROBOX-SCHALTPLANS**



\*Schema dient nur zur Veranschaulichung, es ersetzt nicht die Projektdokumentation

### **HYDROBOX-KOMPONENTEN**



©Copyright 2023 NORD www.nord-solution.com