



netec

Energietechnik

Dipl.-Pol. Klaus Michael
Sachsenstr. 27
D-32756 Detmold

Tel.: 0049 - (0)5231 / 390 748
Fax: 0049 - (0)5231 / 390 749
Email: info@sole-ewt.de
Internet: www.sole-ewt.de

Pumpen- und Sicherheitsgruppen PGR-2 mit Hocheffizienzpumpe

- Einsatzzweck:** Umwälzung des Solekreislaufs eines Sole-Erdwärmetauschers zur Vorwärmung der Außenluft im Winter (Frostschutz) und zur Vorkühlung der Außenluft im Sommer in Verbindung mit Netec Solepumpenregler HTR2-2 in Ein- bis Vierfamilienhäusern mit Außenluftmengen bis ca. 500 m³/h.
- Komponenten:** 230-V- 50Hz-Hocheffizienz-Umwälzpumpe WILO Yonos Para ST 15/7.0 PWM2, Armaturen für Absperrung, Befüllung und Entleerung sowie Temperaturkontrolle. Zum Lieferumfang gehört eine separate Gefäßanschlussgruppe mit Überdruckventil, Manometer, Schnellentlüfter, Gefäß-Schnellkupplung, Edelstahl-Verbindungsschlauch und Wandhalterung. Armaturen in Messingguss. Pumpe mit Steckbuchsen für das Leistungs- und das Steuerstromkabel zur Plug-and-Play Verbindung mit Solepumpenregler Netec HTR2-2. Montierbar ohne Schweiß- oder Lötarbeiten.
- Anschlüsse und Daten:**
- Soleleitungen mit Klemmringverschraubung für Cu-Rohr 22 mm
 - Befüll- und Entleer-Hähne mit 3/4"-Außengewinde
 - Verbindungsleitung zu Druckausgleichsbehälter aus Edelstahlwellrohr mit beidseitig Überwurfmutter; Länge = 50 cm
 - Sicherheitsgruppe mit Manometer 0-4 bar und Überdruckventil 3 bar
- Zubehör:** Netec Solepumpenregler HTR2-2 (stufenlos temperaturgeführt)
Netec Sole-Luft-Wärmetauscher CWK 300 F-iso mit integriertem Filter
Netec Druckwächter für Solekreislauf mit Anschlussmöglichkeit an Regler HTR2-2
- Stromversorgung:** Netzanschluss 230 V, 50 Hz