



68080 - Armatureinheit, zu Wärmepumpen-Wassererwärmer Aquapro-Ecotherma

Produktaufbau und Werkstoffe

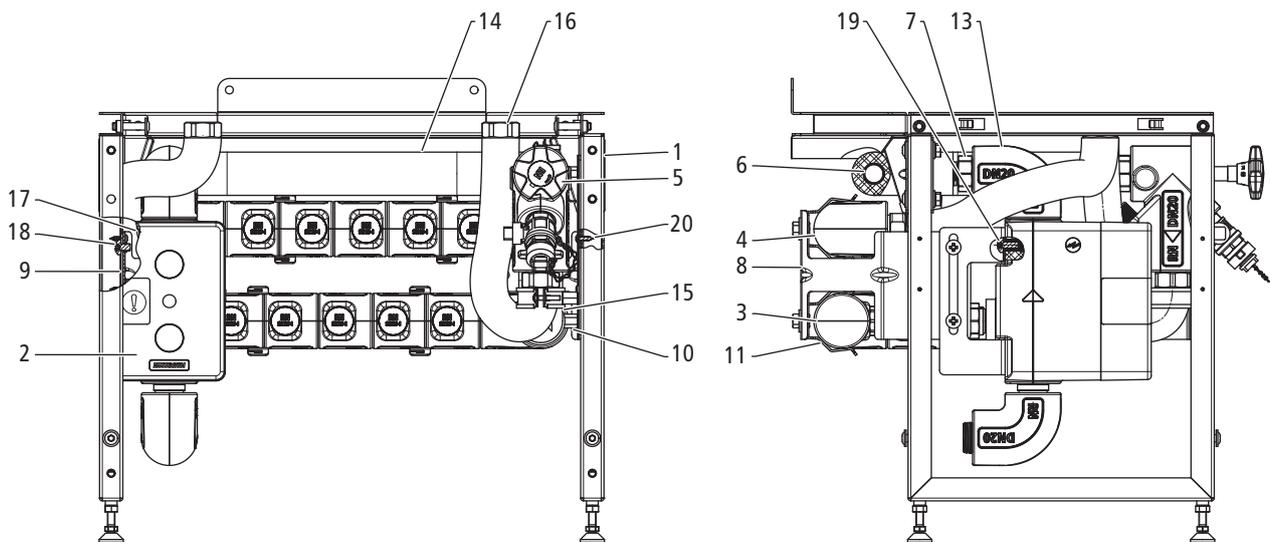


Abb. 1: Armatureinheit 68080.22

1	Unterbau	Diverse
2	UP-Armaturenbox	Diverse
3	Kaltwasserverteiler	Diverse
4	Warmwasserverteiler	Diverse
5	Sicherheitsgruppe	Diverse
6	Rohrbogen	Edelstahl 1.4401
7	Anschlussstück OP22 SK20	Diverse
8	Armaturenräger	DX51D
9	Trägerwinkel	DX51D
10	Rohrschelle	Diverse
11	Halteklammer	Diverse
12	Bogen	Diverse
13	Dämmbox	EPP 60 g/l
14	Armaflex-Schlauch	FEF Elastomerschaum
15	Armaflex-Schlauch	FEF Elastomerschaum
16	Wellrohr	Diverse
17	Wellrohr	Diverse
18	Schraube ISO 7045 M8 x 10 mm	Stahl 4.8
19	Schraube ISO 7045 M8 x 16 mm	Stahl 4.8
20	Innensechsrund-Holzschrauben Ø 4.2 x 16 mm	Edelstahl

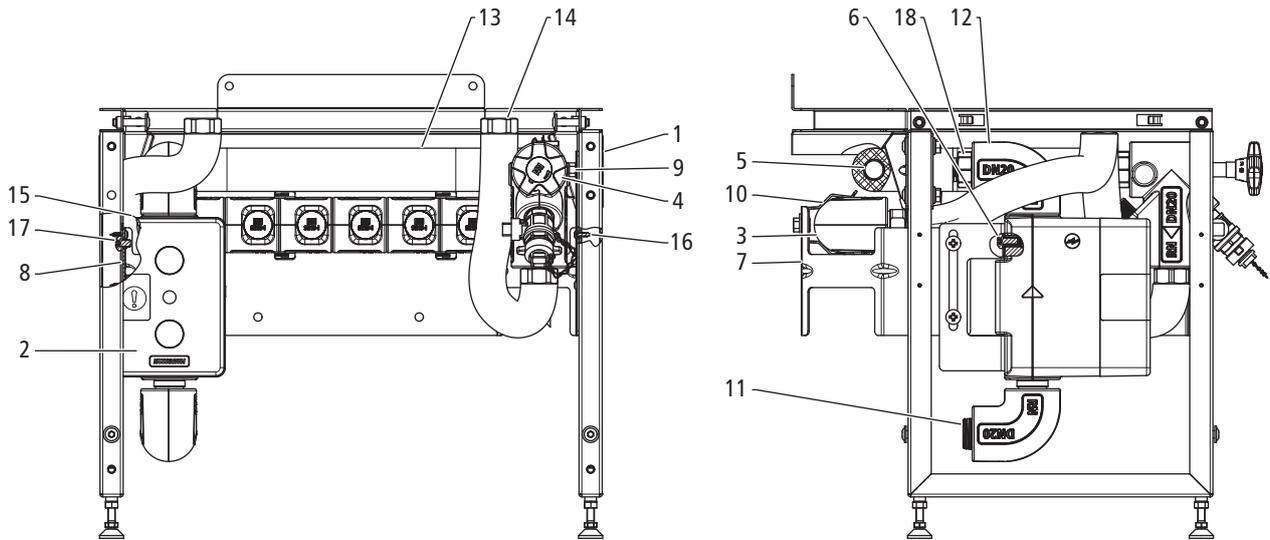


Abb. 2: Armatureneinheit 68080.24

1	Unterbau	Diverse
2	UP-Armaturenbox	Diverse
3	Warmwasserverteiler	Diverse
4	Sicherheitsgruppe	Diverse
5	Rohrbogen	Edelstahl 1.4401
6	Anschlussstück OP22 SK20	Diverse
7	Armaturenräger	DX51D
8	Trägerwinkel	DX51D
9	Rohrschelle	Diverse
10	Halteklammer	Diverse
11	Bogen	Diverse
12	Dämmbox	EPP 60 g/l
13	Armaflex-Schlauch	FEF Elastomerschaum
14	Wellrohr	Diverse
15	Wellrohr	Diverse
16	Innensechsrund-Holzschrauben Ø4.2 × 16 mm	Stahl 4.8
17	Schraube ISO 7045 M8 × 10 mm	Stahl 4.8
18	Schraube ISO 7045 M8 × 16 mm	Edelstahl

Produktbeschreibung

Die Armatureneinheit erweitert die Funktionalität des Nussbaum Wärmepumpen-Wassererwärmer Aquapro-Eco-therma mit einer integrierten Etagenverteilung.

Produkt	Beschreibung
68080.22	Die Armatureneinheit 68080.22 ist mit Verteiler für das Kalt- und Warmwasser, der Sicherheitsgruppe und mit der Unterputz-Armaturenbox 70101 ausgerüstet. Zwei Temperaturfühler 68082 können eingebaut werden.
68080.24	Die Armatureneinheit 68080.24 ist mit einem Verteiler für das Warmwasser, der Sicherheitsgruppe und der Unterputz-Armaturenbox 70101 ausgerüstet. Ein Temperaturfühler 68082 kann eingebaut werden

Technische Daten

Medium		Wasser
Mediumtemperatur max.	[°C]	90
Nenndruck		PN 10
Ablassdruck	[kPa] (bar)	600 (6)

Vermassung der Rohrleitungsanschlüsse

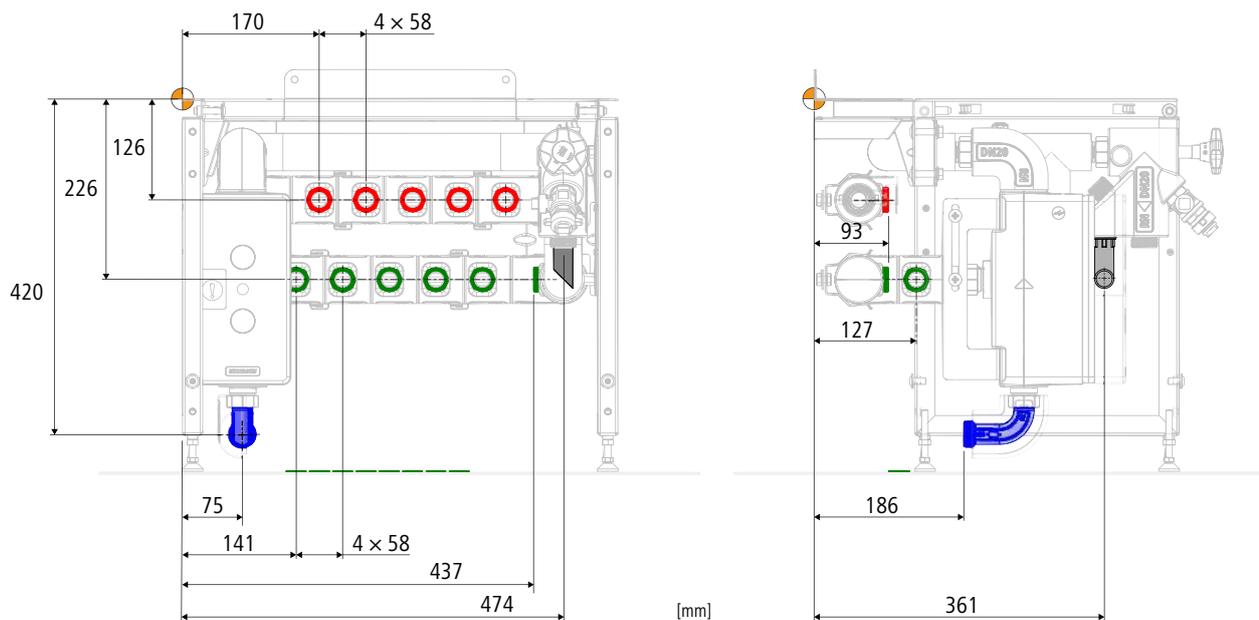


Abb. 3: Blau: Kaltwasserzufuhr Schnellkupplung DN20; Grün/Rot: Verteilungen PWC/PWH Steckübergänge DN20; Grau: Tropfwasserstutzen

Einlegeschema Schrankboden

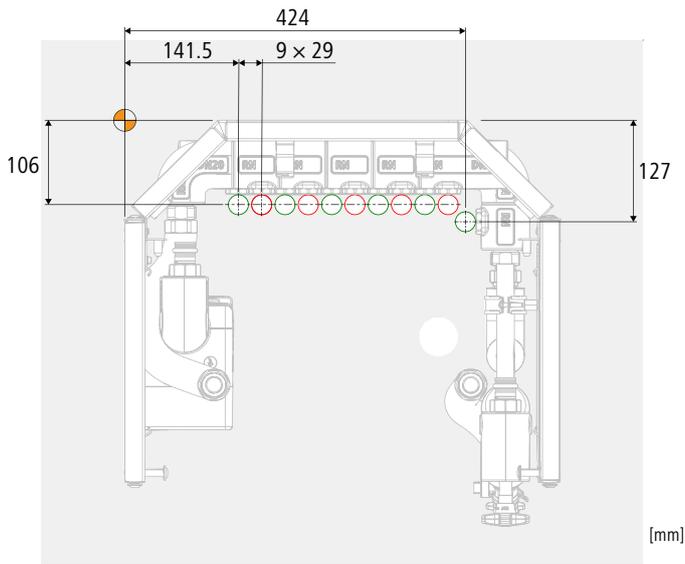
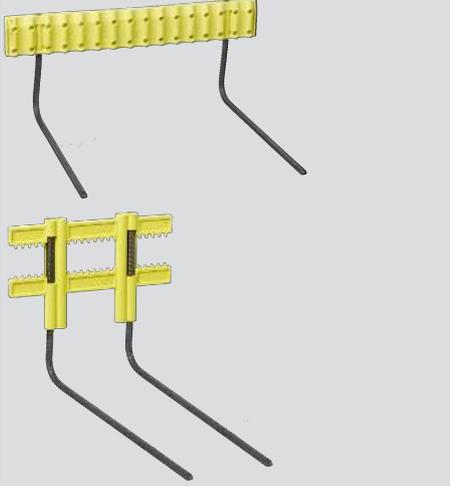
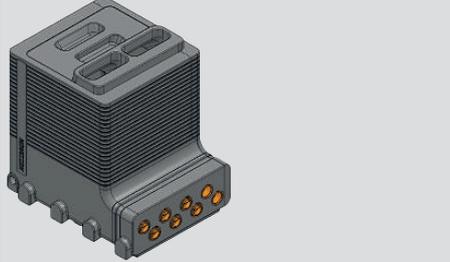


Abb. 4: Einlegeschema der Verteilungen im Schrankboden

Zubehör

Mit den Einlegehilfen können die Rohre im Einzelzapfstellensystem eingelegt und unter der Armatureneinheit platziert werden.

Artikel	Beschreibung
 <p>Optiflex-Mehrfach-Rohrstütze 87058/ Optiflex-Rohrstütze 87069</p>	<p>Für das Verlegen von Optiflex-Kunststoffrohren mit Schutzrohr in der Betondecke. Die Befestigung der Rohre an der Rohrstütze erfolgt mit Rohrbindern.</p> <p>Werkstoff: Stahl, Kunststoff</p>
 <p>Optiflex-Mehrfach-Einlegehilfe (Verfügbar ab August 2024)</p>	<p>Für das Verlegen von mehreren Optiflex-Kunststoffrohren. Für Betondecken mit einer Stärke von 200 bis 350 mm.</p> <p>Werkstoff: Kunststoff</p>
 <p>Optiflex-Einlegehilfe 87074</p>	<p>Für das Verlegen von 2 Optiflex-Kunststoffrohren mit Schutzrohr vor Schalungsmauerwerken. Für Betondecken mit einer Stärke von 200 bis 350 mm.</p> <p>2 Rohrführungen</p> <p>Werkstoff: Kunststoff</p>

Anwendungshinweise

Für die Anwendung des Produkts müssen folgende Voraussetzungen und Hinweise beachtet werden:

- Es gelten die Bestimmungen der SVGW-Richtlinie W3.

Weiterführende Informationen und die aktuellste Ausgabe dieses Dokuments sind auf unserer Webseite www.nussbaum.ch verfügbar.



68080