

Rohrheizkörper Elektroheizstab 3-9 / 2-6 kW Erwärmung von Heizwasser z.B. Wärmepumpe oder Notheizung

Art-Nr.: ES/HP 9 kW / Marke: [Drazice](#)



DRAŽICE
MITGLIED DER NIBE GRUPPE

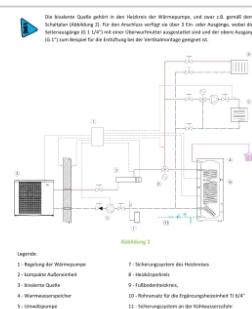
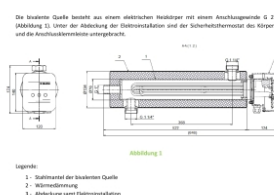
638,00EUR / Stück

inkl. 19% USt. zzgl. Versand

➤ Produkt lagernd, sofort versandfertig



Rohrheizkörper/Heizelement TJ 2"			
	ES/HP 3kW	ES/HP 6kW	ES/HP 9kW
Leistung	3-9	2-6	3-9
Gewinde für Vor- und Rücklauf	1 1/2" innen		
Gewinde für das Entlüftungsventil	1" innen		
Einbaulänge L	mm	646	646
elektrischer Anschluss	3 PE-N AC 3x230 V/50 Hz		
empfohlener Schutz	A	3x16	
elektrische Schutzart	V/Hz	IP44	IP44
Gewicht	kg	8	8



Für die Befestigung der Bauelemente an der Wand oder der Konstruktion werden 2 Umlenkungen mit
Ankerschrauben beigestellt und mitgeliefert (Abbildung 4). Die Dübel sind je nach Typ der Baukonstruktion
zu wählen, von daher werden diese nicht mitgeliefert.



Abbildung 4



Bei dem Rohrheizkörper aus unserer Serie TJ G 2" HP 9 kW oder EHP 6 / 9kW handelt es sich um ein elektrisches Heizelement, welche für den Betrieb in Zentralheizungen bestimmt ist und maximalen Komfort sichert.

Da es sich um ein elektrisches Heizelement handelt, arbeitet dieses Gerät komplett abgasfrei, benötigt keinen Schornstein und macht die Installation vor allem dort interessant, wo es keine Möglichkeit eines Gasanschlusses gibt oder Platz für große Ölbevorratungstanks vorhanden ist. Als Not- oder 2. Heizquelle ist das Heizelement ebenfalls zu verwenden (z.B. Ferienhäuser, Gebäude mit besonderen Sicherheitsanforderungen).

Die Einbindung des Heizelements bei einer Wärmepumpenheizung, um die Heizungsvorlauftemperatur anzuheben, ist ebenfalls möglich.

Ständige Wartungen und somit Instandhaltungskosten fallen bei diesem Heizelement nicht an.

Der mögliche Wassertemperaturbereich in der Heizungsanlage kann mittels einem externen Thermostat oder ein Steuergerät eingestellt werden.

Vorteile auf einen Blick:

- Heizleistung von 3 kW oder 9 kW bzw. 2 kW und 6 kW möglich
- Anschluss 3x230V
- man benötigt keinen Schornstein für diese Heizquelle
- geringe Anschaffungskosten
- keine Wartungskosten
- Heizelement wird zusammen mit 2 Muffen und Ankerschrauben für die Wandmontage geliefert (entsprechende Dübel sind im Lieferumfang nicht enthalten)

Technische Daten

Rohrheizkörper/Heizelement TJ 2"

		ES/HP 9kW	ES/EHP 6kW	ES/EHP 9kW
Leistung	kW	3-9	2-6	3-9
Gewinde für Vor- und Rücklauf		1 1/4" innen		
Gewinde für das Entlüftungsventil		1" innen		
Einbaulänge L	mm	646	646	646
elektrischer Anschluss		3 PE-N AC 3x230 V/50 Hz		
empfohlener Schutz	A	3x16		
elektrische Schutzart	V/Hz	IP44	IP44	IP44
Gewicht	kg	8	7	8

Die bivalente Quelle besteht aus einem elektrischen Heizkörper mit einem Anschlussgewinde G 2" (Abbildung 1). Unter der Abdeckung der Elektroinstallation sind der Sicherheitsthermostat des Körpers und die Anschlussklemmleiste untergebracht.

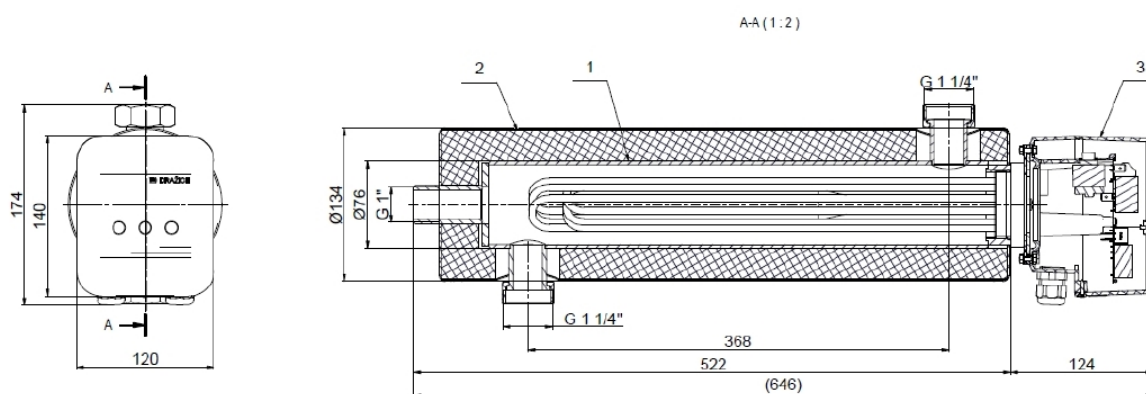


Abbildung 1

Legende:

- 1 - Stahlmantel der bivalenten Quelle
- 2 - Wärmedämmung
- 3 - Abdeckung samt Elektroinstallation



Die bivalente Quelle gehört in den Heizkreis der Wärmepumpe, und zwar z.B. gemäß dem Schaltplan (Abbildung 2). Für den Anschluss verfügt sie über 3 Ein- oder Ausgänge, wobei die Seitenausgänge (G 1 1/4") mit einer Überwurfmutter ausgestattet sind und der obere Ausgang (G 1") zum Beispiel für die Entlüftung bei der Vertikalmontage geeignet ist.

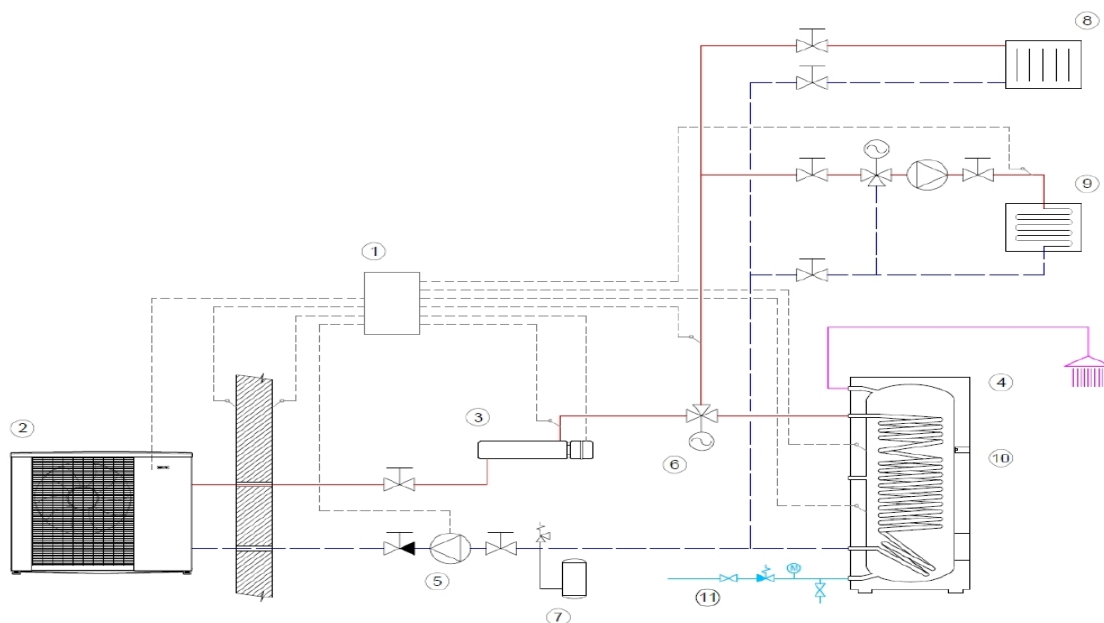


Abbildung 2

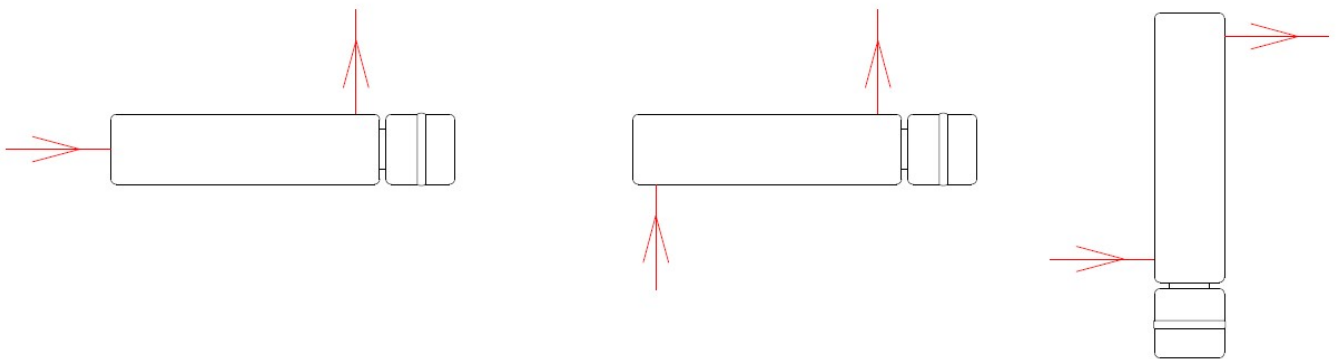
Legende:

- | | |
|-----------------------------|---|
| 1 - Regelung der Wärmepumpe | 7 - Sicherungssystem des Heizkreises |
| 2 - kompakte Außeneinheit | 8 - Heizkörperkreis |
| 3 - bivalente Quelle | 9 - Fußbodenheizkreis, |
| 4 - Warmwasserspeicher | 10 - Rohransatz für die Ergänzungsheizeinheit TJ 6/4" |
| 5 - Umwälzpumpe | 11 - Sicherungssystem an der Kühlwasserzufuhr |
| 6 - Umschaltventil | |

Für die Befestigung der bivalenten Quelle an der Wand oder der Konstruktion werden 2 Umfassungen mit Ankerschrauben beige packt und mitgeliefert (Abbildung 4). Die Dübel sind je nach Typ der Baukonstruktion zu wählen, von daher werden diese nicht mitgeliefert.



Abbildung 4



Hier sind die empfohlenen Möglichkeiten des hydraulischen Anschlusses mit der Kennzeichnung der Strömungsrichtung des Heizmediums. Bei der vertikalen Installation ist nur die Lage mit der Abdeckung der Elektroinstallation in Richtung nach unten möglich, damit die Entlüftung des gesamten Volumens der bivalenten Quelle erfolgen kann.

verfügbare Optionen

Heizelement

ES/EHP 6 kW (638,00EUR)

ES/EHP 9 kW (650,00EUR)