

# WICHTIGE INFORMATIONEN: NAHWÄRME-HAUSANSCHLUSS & WÄRME-ÜBERGABESTATION

## Herzlichen Glückwunsch!

Mit Ihrem Nahwärme-Hausanschluss haben Sie die Grundlage für eine zuverlässige und nachhaltige Wärmeversorgung für Ihr Gebäude geschaffen.

Wie geht es nun weiter? Für die Nutzung der Nahwärme braucht es nur noch drei Schritte:

1. den **Abschluss des EWS-Wärmeliefervertrages**,
2. die **Bestellung unserer Wärme-Übergabestation** unter Angabe ihres bisherigen Energieverbrauchs und
3. die **Anbindung an Ihren Heizkreislauf inkl. Inbetriebnahme der Wärme-Übergabestation**.

Der *Wärmeliefervertrag* und unsere *Kontaktdaten* für die Bestellung liegen Ihnen bereits vor. Für den *hausinternen Umbau Ihres Heizungssystems* (Ausbau Ihres bisherigen Heizkessels, eventuelle Sanierung der Warmwasserbereitung, Austausch von Heizkreispumpen, Anschluss und hydraulische Einbindung der Übergabestation an Ihren Heizkreislauf) benötigen Sie einen Heizungsbau-Betrieb Ihres Vertrauens. Für die *Koordinierung des Termins zur Montage der Wärme-Übergabestation* bitten wir um *Kontaktaufnahme* durch den von Ihnen beauftragten Heizungsbau-Betrieb. Die elektrische Verdrahtung sowie die Inbetriebnahme der Wärme-Übergabestation übernimmt die EWS Energie GmbH.

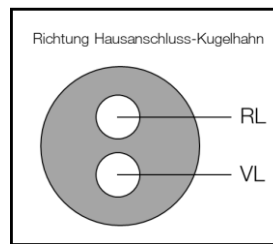
Weitere Dokumente und Informationen finden Sie unter:

[www.ews-schoenau.de/nahwaerme](http://www.ews-schoenau.de/nahwaerme) bzw.

### Wichtige Informationen für den Heizungsbau-Betrieb:

- ✓ Vorlauf unten / Rücklauf oben
- ✓ Leitungen vorab bitte gründlich spülen (10 - 20 Liter)
- ✓ Untenstehende Anschlusshinweise beachten
- ✓ Ansprechpersonen siehe QR Code
- ✓ Elektroarbeiten und IBN durch EWS Energie GmbH

Nahwärme-Hausanschluss



### Anschlusshinweise:

<b>Anschluss Primärseite / Wärmenetz:</b>	Verbindung Hausanschluss zur Übergabestation kann mit Standard Heizungsrohrmaterial ausgeführt werden (z.B. Geberit Mapress C- Stahl Dichtelement: CIIR schwarz oder FKM blau, Viega Prestabo Dichtelement: EPDModer, nahtlose Stahlrohre (geschweißt)); $T_{max} = 105^{\circ}C$ , <u>nicht</u> zugelassen sind Kupferleitungen und Kunststoffleitungen.
<b>Temperaturfühler:</b>	je nach Hydraulikschema: <ul style="list-style-type: none"> <li>o bei nur einem Heizkreis wird kein Heizkreismischer benötigt, die Temperaturfühler befinden sich in der Übergabestation</li> <li>o sobald zwei oder mehrere Heizkreise angeschlossen werden, müssen diese einzeln gemischt werden - pro Heizkreis muss je ein Fühler im Vor- und Rücklauf montiert werden</li> <li>o im Warmwasserspeicher müssen zwei Temperaturfühler (möglichst mit Fühlerhülsen) angebracht werden</li> <li>o im Zirkulationsstrang ist ebenfalls ein Fühler anzubringen</li> </ul> Sämtliche Temperaturfühler werden von der EWS Energie GmbH inkl. der dazugehörigen Fühlerhülse geliefert. Die Montage der 1/2" Fühlerhülse erfolgt durch den Heizungsbau-Betrieb. Bei Montage von Kunststoff oder Metallverbundrohren werden Anlegefühler anstelle von Fühlerhülsen eingesetzt.
<b>Pumpen:</b>	Keine speziellen Anforderungen an die Kommunikationsschnittstelle, Standard: drehzahlgeregelte Pumpen
<b>Warmwasserspeicher:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>o bei <i>Kleinanlagen</i> <math>\leq 400</math> Liter Inhalt empfehlen wir stehende Speicher mit innenliegendem Wärmetauscher</li> <li>o bei <i>Großanlagen</i> <math>&gt; 400</math> Liter Inhalt empfehlen wir stehende Speicher, die über ein primärseitiges Speicherlademodul angeschlossen werden</li> </ul>
<b>Entlüftung / Entleerung:</b>	Primärseitig sind standardmäßig keine Entlüftungen und Entleerungen vorzusehen. Auf keinem Fall dürfen automatische Schnellentlüfter montiert werden.
<b>Volumenstromregler / Durchflussbegrenzer:</b>	Einbau einer Regelarmatur „TacoSetter Bypass“ (oder gleichwertig) in den Speicherladekreis und in der Zirkulationsleitung.
<b>Ausdehnungsgefäß:</b>	Sekundärseitig im Rücklauf anzuschließen.
<b>Anschlüsse:</b>	Primärseitig bis 100 kW Anschlussleistung in DN 25, Anschlüsse mit IG

Fragen zum Anschluss?

Tel. 07673 8885 300

24-Stunden / 7-Tage Notfallservice

Tel. 0160 973 276 96