

# Checkliste zur Inbetriebnahme der Wärmeübergabestation

## Objekt:

### Materialspezifikation gemäss Technischen Bedingungen von ewz Energielösungen

(Technische Bedingungen vorhanden und geprüft)

Material: Stahlqualitäten (Rohre, Bogen etc.) Schrauben, Muttern, Dichtungen, Armaturen etc.

Ja  Nein

### Luftschrauben und Heisswassermuffen primärseitig gemäss Vorgaben von ewz Energielösungen montiert

Material und Position, Sulzer-Luftschraube mit Austrittsöffnung jeweils nach unten.  
(Nach Möglichkeit in Greifhöhe platziert)

Ja  Nein

### Schweissnähte für die Verbindungsleitung Wärmeübergabestation bis Wärmetauscher geröntgt? (min. 20% aller Nähte ab ewz Liefergrenze)

Ja  Nein

### Röntgenprotokolle beim zuständigen Projektleiter von ewz Energielösungen

(Durchstrahlungsprüfung)

Ja  Nein

### Elektroanschlüsse gemäss Vorgaben ewz Energielösungen vorhanden und montierte Steckdose von ewz Energielösungen angeschlossen (Wärmemessung)

230-V-Anschluss (Kabel TT 3x1,5 mm<sup>2</sup>) auf Steckdose nach NIV installiert und überwacht, elektrische Prüfung durchgeführt (Erstprüfung). Separate Vorsicherung (LS und separater FI oder FI/LS) in Sicherungsverteiler eingebaut mit Plombierhaube von Hager U841 oder gleichwertigem anderem Produkt, beschriftet mit: „Wärmemessung ewz Energielösungen“ vorhanden?

Ja  Nein

### Auslegung Datenblatt des Wärmetauschers dem Projektleiter ewz Energielösungen zugestellt (min. 7 Tage IBS)

Ja  Nein

### Sekundärkreislauf betriebsbereit, gefüllt

Ja  Nein

### Primärseitige Wärmedämmung ab ewz Liefergrenze bis Umformer gemäss Ausführungsvorschrift ewz Energielösungen geplant (Ausführungsvorschriften vorhanden und geprüft)

Die Leitungen und Armaturen sind mit Mineralwolle zu isolieren und die Dämmung ist mit einer Aluman-Ummantelung zu schützen. Die Montage erfolgt erst nach IBS.

Ja  Nein

Stadt Zürich, vertreten bis 31.12.2024 durch Entsorgung + Recycling Zürich (ERZ), ab 1. Januar 2025 durch das Elektrizitätswerk der Stadt Zürich (ewz)

# Checkliste zur Inbetriebnahme der Wärmeübergabestation

## Kontakte

### Unternehmer Heizungsinstallationen

Firma/Name/Vorname

Strasse/Nr./Postfach/PLZ/Ort

Kontaktperson/Telefon (DW)

E-Mail-Adresse/Mobile

### Unternehmer Elektroinstallation

Firma/Name/Vorname

Strasse/Nr./Postfach/PLZ/Ort

Kontaktperson/Telefon (DW)

E-Mail-Adresse/Mobile

Bemerkungen:

Gewünschter **Vorabnahmetermi**n:

Gewünschter **Inbetriebnahmetermi**n:

**Datum:**

**Zeit:**

**Datum:**

**Zeit:**



## Reservationstermine

für Inbetriebnahmen sind 7 Tage vor Wärmelieferung unter folgender E-Mail-Adresse anzumelden:

[reservation.el.ibs@ewz.ch](mailto:reservation.el.ibs@ewz.ch)

- 1) Die vollständig ausgefüllte Checkliste und das Umformerdatenblatt ist dem Reservationstermin beizulegen.
- 2) Ohne Checkliste und Umformerdatenblatt erfolgt keine IBS.
- 3) Die Reservation gilt erst nach Rückbestätigung durch ewz Energielösungen. Bei Beanstandungen kann sich der IBS-Termin verzögern. (IBS = Inbetriebsetzung)

Stadt Zürich, vertreten bis 31.12.2024 durch Entsorgung + Recycling Zürich (ERZ),  
ab 1. Januar 2025 durch das Elektrizitätswerk der Stadt Zürich (ewz)

ewz

Energielösungen

Tramstrasse 35

8050 Zürich

Telefon 058 319 47 37

kontakt.el@ewz.ch

www.ewz.ch



Ein Unternehmen  
der Stadt Zürich