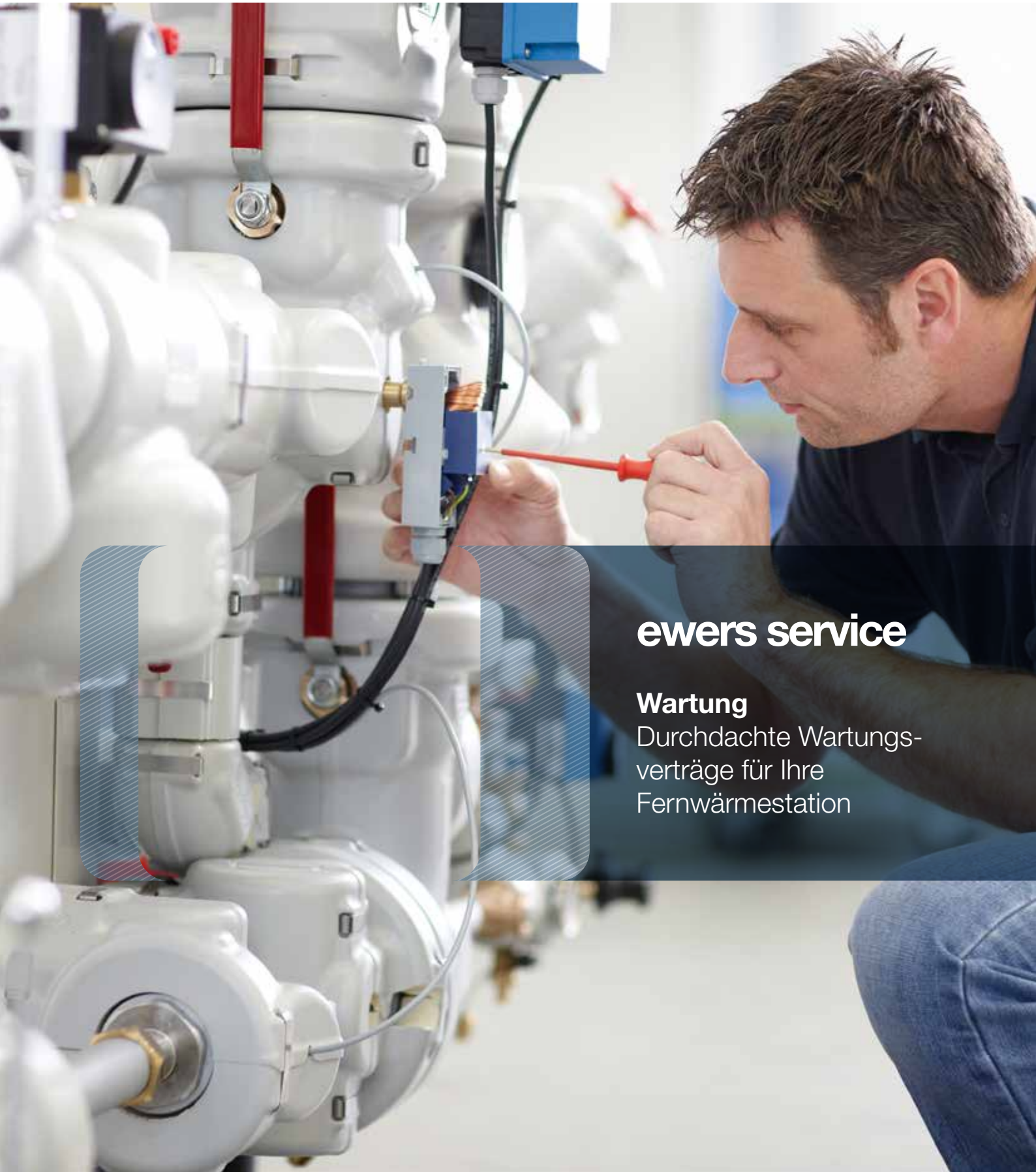


60 Jahre | 2023

ewers

Ideen. Wärme. Zukunft.

Fernwärme. Armaturengruppen. Wärmesysteme. Dämmungen.



ewers service

Wartung

Durchdachte Wartungsverträge für Ihre Fernwärmestation

Wartung

Nutzen Sie Nah- und Fernwärme effizient und nachhaltig. Mit einer ewers Nah- oder Fernwärme-Übergabestation haben Sie ein Qualitätsprodukt erworben. Damit Ihre Station auch auf Dauer effizient bleibt, empfehlen wir eine jährliche Wartung Ihrer Anlage.

Diese Empfehlung basiert auf Grundlage der:

- VDMA 24186 Teil 2 + 4 vom 09/2002
- DIN 4747-1 vom 11/2003
- DIN 4807-5 vom 03/97
- EnEV 2014 § 11 Absatz 3 vom 11/2013
- ZVH-Richtlinie 12.02 vom 12/93
- ZVH-Richtlinie 12.14 vom 03/97

Kompetent, schnell und flexibel

Wenn Sie auf unser umfangreiches Produktprogramm für Fernwärme setzen, treffen Sie auch in Sachen Service eine gute Entscheidung. Wir bieten Ihnen durchdachte Wartungsverträge für Ihre Fernwärme-stationen an. Alles aus einer Hand: Wartungsservice direkt vom Hersteller.

Unser Werkskundendienst steht Ihnen natürlich auch außerhalb der Wartung das ganze Jahr bei Fragen oder Problemen zur Verfügung.

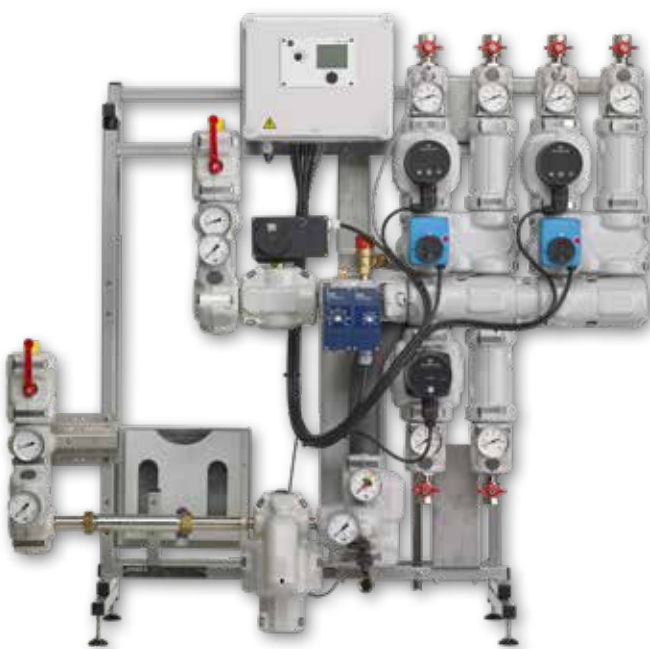


Abb. einer Beispiel ewers Fernwärmeübergabestation

Vorteile einer regelmäßigen Wartung:

- Reduzierung der Ausfallgefahr für möglichst störungsfreien Betrieb
- Erhöhung der Lebensdauer und langfristige Werterhaltung der Anlage
- regelmäßige Überprüfung der Anlageneinstellung und Regelungsparameter erhält den Komfort und optimiert den Energieverbrauch der Anlage
- Sicherheitseinrichtungen werden regelmäßig auf einwandfreie Funktion geprüft
- kostspielige Instandsetzungen können frühzeitig erkannt, behoben oder sogar vermieden werden
- unsere Kundendienst-Techniker kennen die von uns geführten Fabrikate und sind speziell dafür geschult

Vorteile eines Wartungsvertrages:

- im Rahmen unseres Wartungsvertrages werden mithilfe von Checklisten alle Regel-, Steuer- und Sicherheitseinrichtungen auf ordnungsgemäße Funktion kontrolliert und gegebenenfalls nachjustiert
- Sie müssen sich den Wartungstermin nicht mehr langfristig vormerken, denn unsere Kundendienst-Techniker rufen automatisch an und vereinbaren den Wartungstermin mit Ihnen
- wenn sie mehrere Anlagen in einem Stadtgebiet haben, können Sie den Wartungsvertrag als Paket abschließen und die Wartung amortisiert sich schneller
- unsere Wartungsverträge werden individuell für Ihre Anlage erstellt und sind jederzeit kündbar
- sind Bauteile defekt, erhalten Sie von uns ein Angebot für eine empfohlene Instandsetzung – kleine Reparaturen bis zu einer definierten Höhe können wir direkt vor Ort beheben
- beim Abschluss der »großen Wartung« sind bereits einige Ersatzteile im Preis inbegriffen (z. B. Flansch- und Mischerdichtungen für unsere Produkte, sowie Schmutzfängersiebe)

Wir unterscheiden bei der Wartung unserer Fernwärmestationen zwischen einer kleinen und einer großen Wartung.

Folgende Leistungen sind jeweils damit abgedeckt:

Kleine Wartung

1. Sichtkontrolle auf eventuelle Undichtigkeiten aller Verbindungen inkl. Entleerungen und Entlüftungen
2. Überprüfungs-/Wartungsarbeiten von Membran-Ausdehnungsgefäßen und Neueinstellung des Gasdruckes (Befüllung mit Stickstoff)
3. Überprüfung/Wartung der vorhandenen Sicherheitskette inkl. Notstellfunktion, Temperaturregelung, Sicherheitstemperaturbegrenzung (TR/STW), Sicherheitsventile, Minimaldruckbegrenzung und Maximaldruckbegrenzung
4. Überprüfung des primärseitigen Volumenstroms zur Wärmeübertragung (Wärmeleistung)
5. Kontrolle der Fühlerwerte

Große Wartung

1. Sichtkontrolle auf eventuelle Undichtigkeiten aller Verbindungen inkl. Entleerungen und Entlüftungen
• Falls notwendig erfolgt die Erneuerung der Dichtungen (im Lieferumfang enthalten sind: Flansch- und Mischerdichtungen der Firma ewers – Fremdprodukte sind ausgenommen)
2. Überprüfungs-/Wartungsarbeiten von Membran-Ausdehnungsgefäßen und Neueinstellung des Gasdruckes (Befüllung mit Stickstoff)
3. Mehrmaliges Schließen und Öffnen aller Kugelarmaturen von Hand (besonders im Trinkwasserbereich)
4. Kontrolle des Abblasedruckes der enthaltenen Sicherheitsventile (SV)
5. Überprüfung/Wartung der vorhandenen Sicherheitskette inkl. Notstellfunktion, Temperaturregelung, Sicherheitstemperaturbegrenzung (TR/STW), Sicherheitsventile, Minimaldruckbegrenzung und Maximaldruckbegrenzung
6. Kontrolle aller Umwälzpumpen auf Dichtheit, Laufruhe, Volumendruck und Differenzdruck
7. Überprüfung der Plattenwärmeübertrager auf Verschmutzung mit Hinweis auf eine eventuelle Reinigung oder Erneuerung
8. Kontrolle der Mess- und Verrechnungseinheiten
9. Schmutzfänger, Filter und Rückschlagklappen werden kontrolliert und ggf. gereinigt – Falls notwendig erfolgt die Erneuerung der Schmutzfängersiebe (im Lieferumfang enthalten)
10. Überprüfung der Regelarmaturen und Stellantriebe
11. Kontrolle der elektrischen Stellantriebe
12. Kontrolle der MSR-Technik, inkl. eventuell notwendiger Datenänderung

Unsere Empfehlung!

Bei der Wartung über einen ewers Wartungsvertrag empfehlen wir die kleine und die große Wartung jährlich im Wechsel durchzuführen.

Wir richten uns bei der Erstellung Ihres Wartungsangebotes aber auch ganz nach Ihren Wünschen und den anlagenspezifischen Anforderungen.

Auf der nächsten Seite finden Sie ein Formular zur Angebotsanfrage für Ihren individuellen Wartungsvertrag. Am besten gleich ausfüllen und per E-Mail oder Fax an uns zurück schicken.

Bitte in Blockbuchstaben ausfüllen!

ewers Heizungstechnik GmbH
Abteilung Kundendienst
 Tenge-Rietberg-Straße 106-110
 33758 Schloß Holte-Stukenbrock

Telefon: 05207 | 9190-0
 Telefax: 05207 | 9190-48
 E-Mail: info@ewers.de

Bitte in Blockbuchstaben ausfüllen!

Vorsorge zahlt sich aus

Ja, ich bin an einem Wartungsvertrag interessiert, bitte senden Sie mir ein Angebot unter Berücksichtigung der folgenden Angaben.

Gewünschter Intervall

unsere Empfehlung

Durchführung der kleinen und großen
Wartung jährlich im Wechsel

kleine Wartung

Durchführung alle ____ Jahre

große Wartung

Durchführung alle ____ Jahre

Kontaktdaten

Firma: _____
 Ansprechpartner: _____
 Straße: _____
 PLZ/Ort: _____
 Telefon: _____
 Telefax: _____
 E-Mail: _____

Standort der Anlage

Firma: _____
 Ansprechpartner: _____
 Straße: _____
 PLZ/Ort: _____
 Telefon: _____
 Zugang zur Anlage: _____

Angaben zum Produkt

Fabrikations-Nr.: _____

Kommission: _____

Die Inbetriebnahme erfolgte am: _____ durchgeführt von: _____

Den gewünschten Termin, zur Durchführung der ersten Wartung, stimmen wir nach Beauftragung des Wartungsvertrages mit Ihnen ab.