GEMA Produktdatenblatt

Anschlusspaket für DEFRO Komfort Ekopell

Deutsche GEMA-Eigenfassung | Ausgabe 1.3 | 16.11.2026

Ausführung	Artikelnummer / Varianten-ID
Basis	DKOEKAP / 47100825600348
inkl. Lötfittinge	DKOEKAPL / 47100825633116
inkl. Pressfittinge	DKOEKAPP / 47100825665884

Produkt und Einsatz

Das GEMA-Anschlusspaket für DEFRO Komfort Ekopell fasst Rücklaufanhebung, Hocheffizienzpumpe, Druckabsicherung und die aufgeführten Anschlussstücke zusammen. Die thermische Absicherung mit Nachspeisung ist als eigene Funktion enthalten.

Basis, Löt- oder Pressausführung

Wählen Sie den Fittingsatz passend zu Ihrer Rohrinstallation. Die Basis enthält die genannten Armaturen und Gewindeteile; Löt- und Pressausführung ergänzen jeweils einen eigenen Fittingsatz.

Einbindung und Grenzen

Der Heizkessel ist nicht enthalten. Die Rücklauf- und Druckabsicherung richtet sich nach dem konkreten Kessel; eine Standard-Sicherheitsgruppe erhöht dessen zulässigen Betriebsdruck nicht. Für den zugeordneten DEFRO Komfort Ekopell gemäß Anleitung III/Dezember 2025 ist eine Absicherung mit 1,5-bar-Sicherheitsventil und mindestens 60 °C Rücklauf vorzusehen. Abblaseleistung und Anschlüsse werden passend zu Kessel und Anlage ausgewählt; diese Kesselanforderungen sind keine globalen Setbauteilwerte. Eine feste KSG1-/3-bar-Zusage gilt dafür nicht.

Individuelle Zusammenstellung

GEMA stellt das Anschlusspaket individuell zusammen. Fabrikat und Bauform der Komponenten können nach Verfügbarkeit abweichen; die Anschlussfunktionen und die Eignung für das vorgesehene Modell bleiben maßgeblich.

Funktionale Mindestanforderungen

• Eine Rücklaufanhebung einschließlich Hocheffizienzpumpe für den erforderlichen Kesseldurchfluss und die geforderte Mindest-Rücklauftemperatur. Ein Thermostateinsatz-Nennwert ist kein Nachweis der tatsächlich gehaltenen Rücklauftemperatur.

• Eine zum konkret benannten Kessel passende Sicherheitsgruppe mit geeignetem Ventilansprechdruck, ausreichender Abblaseleistung, Manometer, Entlüftung und passenden Anschlüssen. Keine feste KSG1-/3-bar-Zusage bei niedriger zulässiger Kesseldruckgrenze.

• Rohrverbindungen, Dichtungen und Armaturen müssen für Betriebsmedium, Temperatur, Druck und Anschlussgeometrie der Anlage geeignet sein.

Lieferumfang

Basis

• 1 × Rücklaufanhebung einschließlich Hocheffizienzpumpe, Thermometern und Isolierung, funktional passend zum vorgesehenen Kessel und Rohranschluss

• 1 × modellgerecht ausgewählte Sicherheitsgruppe mit Manometer, Entlüftung und Sicherheitsventil; Kesselleistung und zulässige Druckgrenze bestimmen die Ausführung

GEMA-EIGENFASSUNG | GEMA-DKOEKAP-DB-1.3 | Seite 1/2

- 1 × doppelt wirkende thermische Absicherung mit Nachspeisung, für die vorgesehene Kessel- und Anlagenbauart
- 1x Kesselfüll- und Entleerungshahn ½" Messing
- 2x Rotguss Doppelnippel ½"
- 2x Doppelnippel schwarz 1¼"
- 1x Reduzierdoppelnippel schwarz 1½"x 1¼"
- 1x Rohrnippel schwarz 1"x 120 mm
- 1x Reduzierstück schwarz 1½"x 1¼"
- 1x Reduzierstück schwarz 1¼"x½"
- 1 × T-Stück schwarz 1¼"
- 1x Winkel schwarz 1¼" 90° i/a
- 1x Schmutzfänger ½" Messing
- 1x Euro Rückschlagventil Messing ½"

Zusätzlich nur bei Variante inkl. Lötfittinge

- 1 × T-Stück 28 mm
- 2 × T-Stück 28x 15x 28 mm
- 1 × T-Stück 28x 22x 28 mm
- 4x Absatznippel 15x½"
- 1x Absatznippel 22x 1"
- 3x Absatznippel 28x 1¼"

Zusätzlich nur bei Variante inkl. Pressfittinge

- 1x Pressfitting Kupfer T-Stück 28 mm
- 2x Pressfitting Kupfer T-Stück 28x 15x 28 mm
- 1x Pressfitting Kupfer T-Stück 28x 22x 28 mm
- 4x Pressfitting Rotguss Ü.-Stück 15x½" AG
- 1x Pressfitting Rotguss Ü.-Stück 22x 1" AG
- 3x Pressfitting Rotguss Ü.-Stück 28x 1¼" AG

GEMA | gemashop.de