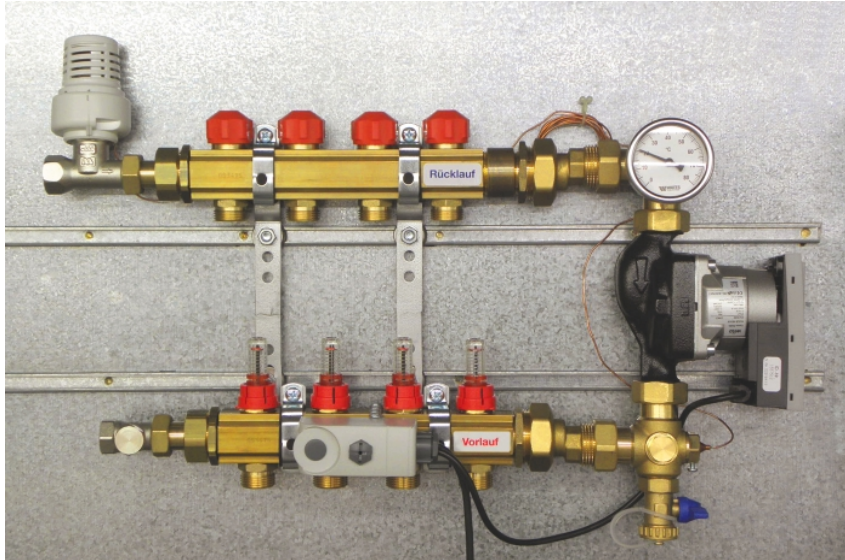


Auch in bestehenden Häusern mit Heizkörpern können einzelne Wohnungen oder Räume mit Fußbodenheizungen ausgerüstet werden. Der Anschluß an das bestehende Heizungsnetz erfolgt durch die Regelstation ERKR, deren gesamte Regelungstechnik im Wandeinbaukasten des Heiz-

kreisverteilers integriert ist. Die Regelstationen sind fertig montiert und verdrahtet, was eine enorme Zeitersparnis bei der Installation bedeutet. Die übersichtliche und leicht zugängliche Anordnung aller Komponenten erlaubt einfachste Wartung.

## ERKR – Regelstation mit Konstant-Vorlauftemperaturregelung



### Bestehend aus:

- Thermostatisches Einspritz-Ventil, Temperatur regelkopf mit Kapillarrohr und Fühlerelement, Regulierventil, Hocheffizienzpumpe Wilo Yonos PARA.
- Elektrischer Rohranlegeregler zur Abschaltung der Pumpe bei Übertemperatur.
- Heizkreisverteiler aus Messing mit Vor- und Rücklaufventil, Anschluß 3/4" Eurokonus.
- 2 x Absperr-Kugelhahn 1/2" IG für Vor- und Rücklauf mit 90°-Bogen.
- Fertig montiert in UP-Wandeinbaukasten aus verzinktem Stahlblech mit absperbarem Deckel. Abnehmbarer, tiefenverstellbarer Frontrahmen und Tür pulverbeschichtet in RAL 9010 weiß

Typ	Art.-Nr.	Einbaumaße Wandeinbaukasten B x H x T in mm	Anzahl Heizkreise
ERKR-2	01032	750 x 760 x 140	2
ERKR-3	01033	750 x 760 x 140	3
ERKR-4	01034	1000 x 760 x 140	4
ERKR-5	01035	1000 x 760 x 140	5
ERKR-6	01036	1000 x 760 x 140	6
ERKR-7	01037	1000 x 760 x 140	7
ERKR-8	01038	1200 x 760 x 140	8
ERKR-9	01039	1200 x 760 x 140	9
ERKR-10	01040	1200 x 760 x 140	10

Der Benutzer stellt eine konstante Vorlauftemperatur über den Thermostatkopf ein. Das Einspritz-Ventil der Festwertregelung führt aus dem Kesselkreis heißes Wasser zu und vermischt sich mit dem Rücklaufwasser aus dem Heizkreis des Verteilers und hält so die Vorlauftemperatur in einem engen Temperaturbereich konstant. Die Einzelraumregelung erfolgt über Raumthermostate, die mit ihrem Stellsignal auf die thermo-elektrischen Stellantriebe (nicht im Lieferumfang enthalten) der einzelnen Heizkreise wirken.

