



# ABSPERR-WASSERZÄHLER-PROGRAMM

Passt nicht, gibt's nicht!

  
**KEMPER**  
FORTSCHRITT MACHEN

# Schnell, exakt, sicher

Absperrn und Wasser zählen leicht gemacht



Im Alt- und Neubau sind für die bedarfsgerechte Kalt- und Warmwasserabrechnung möglichst schnell, rechnerisch und optisch einwandfrei Wasserzähler zu setzen. Zur Wartung der Wasserzähler sind Absperrungen im Stockwerk vorzusehen.

## Die Lösung:

Das KEMPER Absperr-Wasserzähler-Programm mit definiertem Stichmaß zwischen Absperrreinheit und Wasserzähler.

Anschrauben, ausrichten, anschließen. Schnell, exakt, sauber. So einfach und zeitsparend kann die Montage von Unterputzventilen und Wasserzählergehäusen mit KEMPER Kombinationen, Montageblöcken und dem WZ-Kasten sein. Vor allem auch an schwer zugänglichen Stellen.

Sie erledigen in wenigen Minuten die komplette Montage und hinterlassen ein tolles Ergebnis. Das kommt Ihren Kunden gerade recht.

Zusätzliche Sicherheit garantiert dabei die bekannte KEMPER Qualität – denn Absperrventile und Wasserzählergehäuse sind komplett aus Rotguss.

## Vorteile auf einen Blick

- // passend für jede Einbausituation: Mauerwerk, Register- und Vorwandinstallation
- // platzsparende Stichmaße von 90, 120, 130 und 153 mm
- // mit tottraumfreiem Unterputzventil mit wartungsfreier Spindelabdichtung
- // perfekt ausgerichtete Montage durch feste Verbindung von Wasserzählern und Absperrreinheiten
- // medienberührter Bereich komplett aus Rotguss, beständig gegen aggressives Wasser
- // wahlweise mit Multi-Wasserzähler-Gehäuse G2"-koaxial nach Modell HWW oder mit herstellereigenem Wasserzähler-Gehäuse zum Einbau von Wohnungs-Wasserzählern



# Die große Freiheit

Flexibel mit KEMPER Modell HWW, passt immer und überall

## Wasserverbrauchsmessung ist vom Gesetzgeber vorgeschrieben

In den jeweiligen Landesbauverordnungen der einzelnen Bundesländer ist die Verbrauchsmessung für Warm- und Kaltwasser in Wohneinheiten geregelt. Bisher erfolgt in Altbauten die Ermittlung des Wasserverbrauchs nach Umlagekriterien. Zukünftig ist geplant, die Verbrauchsmessung für Altbauten per Gesetz vorzuschreiben. Daraus resultiert die Notwendigkeit, alle Wasserzähler in vorhandenen Altbauten nachzurüsten. Zur Ermittlung der verbrauchten Wassermengen sind unterschiedlichste Wohnungswasserzähler im Einsatz.

## KEMPER G2"-koaxial Wasserzählergewindeanschluss nach Modell HWW\* – die große Freiheit bei der Messdienstwahl

Viele unterschiedliche Wasserzählersysteme – meist nicht miteinander kombinierbar – das war bislang die problematische Realität. Für den Fachplaner und das ausführende Fachunternehmen ergab sich bereits in der Planungs- und Rohinstallationsphase die Problematik, dass ein geeignetes Messsystem noch nicht gefunden oder bestimmt wurde. Da aber viele der unterschiedlichen Wasserzähler-Systeme nicht miteinander kombinierbar waren, musste man sich bereits zu diesem Zeitpunkt auf ein System und einen Messdienst festlegen.

Auch der Bauherr oder Betreiber sah sich dadurch oft nur unter Schwierigkeiten in der Lage, nachträglich auf ein für ihn geeigneteres Wasserzähler-Fabrikat zu wechseln. Mit der Festlegung auf ein Wasserzähler-Fabrikat waren nachträglich nur unwirtschaftliche und aufwändige Systemwechsel möglich.

Die Zählerstände werden entweder durch direkte optische Anzeige, elektronische Übertragung oder Funkübertragung durch einen Messdienst abgelesen. Die verbrauchte Wassermenge wird dann dem Nutzer in Rechnung gestellt. Die Wasserzählermesskapseln sind amtlich für einen fest definierten Zeitraum geeicht und müssen regional unterschiedlich alle vier bis sechs Jahre einer Wiederholungseichung unterzogen werden.

Die Zählermesskapseln werden hierzu ausgebaut und durch neue Zähler ersetzt. Für diesen Austausch muss die Wasserzählerstrecke unbedingt absperrbar sein.

## Deshalb Modell HWW für die große Freiheit bei der Messdienstwahl.

Denn das universelle Multi-Wasserzählergehäuse nach Modell HWW bietet dem Gebäudebetreiber, Fachplaner und dem Fachhandwerker jetzt die Freiheit bei der Auswahl des Messdienstes. Zu jedem beliebigen Zeitpunkt, z. B. zur Eichungswiederholungsprüfung, kann jede beliebige Messkapsel in das KEMPER Absperr-Wasserzähler-Programm eingebaut werden.

## Vorteile auf einen Blick

- // messdienstneutrale, vereinfachte Ausschreibung
- // aufgehobene Hersteller-/Fabrikatsbindung
- // Messkapseln sind jederzeit problemlos zu wechseln
- // Kostenersparnis durch Freiheit bei der Messdienstwahl



\* Die Hamburger Wasserwerke (HWW) schreiben generell den Einbau eines G2"-koaxial Wasserzählergehäuses vor.

# KEMPER Absperr-WZ-Baureihe RG120

Betriebssicherheit durch die perfekte Materialauswahl  
und KEMPER Know-how

Das erfolgreiche KEMPER Absperr-WZ-Programm wurde um die innovative Baureihe RG120 erweitert. Diese in sich geschlossene Baureihe beinhaltet Absperr-WZ-Kombinationen und -Montageblöcke in den bekannten Ausführungen mit herstellerspezifischen und universellen WZ-Gehäusen.

Die Innovation liegt in der neuartigen Herstellungsweise des Armaturenkörpers aus nur einem einzigen Gussteil (einteilig gegossen). Daraus ergeben sich unschlagbare Vorteile:

- // keine Lötstellen,
- // keine Rohrstücke und
- // keine Adapter mehr!

Zudem verringert die reduzierte Baulänge der Armaturen im Montageblock die erforderliche Menge an hochbeständigem, druck- und zugfestem PU-Hartschaum.

Die Aufrechterhaltung der Trinkwasserhygiene wird durch die Verwendung des korrosionsbeständigen und in der Sanitärtechnik bewährten Werkstoffes Rotguss unterstützt.

**Zuverlässige Sicherheit und hohe Wirtschaftlichkeit – die KEMPER Wasserzähler-Baureihe RG120 vereint beides!**

## Die KEMPER Griffoberteile passend für die Absperr-WZ-Baureihe RG120



RG120 Zinkdruckgussgriff,  
bis 32 mm  
Figur 596 11



RG120 Zinkdruckgussgriff,  
30-120 mm  
Figur 596 12



RG120 Behördenoberteil  
mit Verlängerung, bis 120 mm  
Figur 596 15



RG120 Kunststoffgriff,  
bis 32 mm  
Figur 596 16



RG120 Kunststoffgriff,  
30-120 mm  
Figur 596 17



Figur 855 47



Figur 854

## Absperr-WZ-Kombinationen RG120

### Vorteile auf einen Blick

- // Stichmaß nur 120 mm
- // Wasserzählerstecke komplett aus nur einem Gussteil (einteilig gegossen)
- // mit herstellerspezifischem oder universellem Wasserzähler-Gehäuse lieferbar
- // HWW-Modell mit angegossenen Befestigungsfüßen

## Absperr-WZ-Montageblöcke RG120-DUO

### Vorteile auf einen Blick

- // Stichmaß nur 120 mm
- // Wasserzählerstrecken komplett aus nur einem Gussteil (einteilig gegossen)
- // durch vorgerüstete Montagewinkel universell für Mauerwerk-, Register- und Vorwandmontage
- // teilbar in zwei RG120 MONO-Blöcke
- // für die zeitsparende, saubere Montage, direkt verfliesbar
- // optimale Wärmedämmung durch druck- und zugfesten PU-Hartschaum
- // optimale Schalldämmung, feuchtigkeitsabweisend, Baustoffklasse B2
- // mit herstellerspezifischen oder universellen Wasserzähler-Gehäusen lieferbar



# KEMPER Absperr-WZ-Kasten DUO

Preiswert und platzsparend

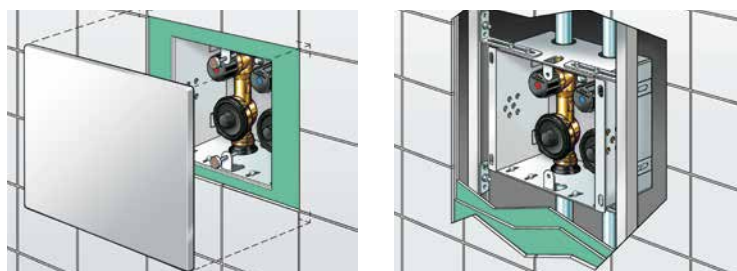


Figur 870 07

Die saubere Lösung hinter der Wand, für Register- und Vorwandmontage im Trockenbau

## Vorteile auf einen Blick

- // passend für jedes Vorwandsystem durch vielfältige Befestigungsmöglichkeiten und umfangreiches Zubehör
- // Stichmaß 88 mm
- // platzsparend durch geringe Abmessungen des verzinkten Einbaukastens (200 x 200 x 125 mm)
- // flexibel im Design durch unterschiedliche KEMPER Abdeckplatten
- // kombinierbar mit handelsüblichen Revisions- und Abdecksystemen, geeignet für die Funkauslegung
- // mit Dämmschale als Zubehör, Baustoffklasse B1, DIN 4102-4



# Portfolio-Ergänzung

Lösungen für den vielfältigen Einsatz



CLASSIC DUO-PLUS  
Absperr-Wasserzähler-Kombination  
HWW-Modell  
Figur 867 27  
Stichmaß: 153 mm



CLASSIC  
Absperr-Wasserzähler-Kombination  
HWW-Modell  
Figur 855 27 020  
Stichmaß: 153 mm



CLASSIC  
Absperr-Wasserzähler-Kombination  
HWW-Modell  
Figur 855 27 220  
Stichmaß: 130 mm



CLASSIC  
Absperr-Wasserzähler-Kombination  
HWW-Modell  
Figur 855 27 120  
Stichmaß: 90 mm



CLASSIC  
VAV Absperr-Wasserzähler-Kombination  
HWW-Modell  
Figur 885 27 020  
Stichmaß: 153 mm

Die KEMPER Fertigmontage-Sets passend für Absperr-WZ-Kombinationen mit Unterputzventilen UP-PLUS und Absperr-WZ-Baureihe CLASSIC



KEMPER Bediengriff  
Figur 590



KEMPER Behördenoberteil  
Figur 591

