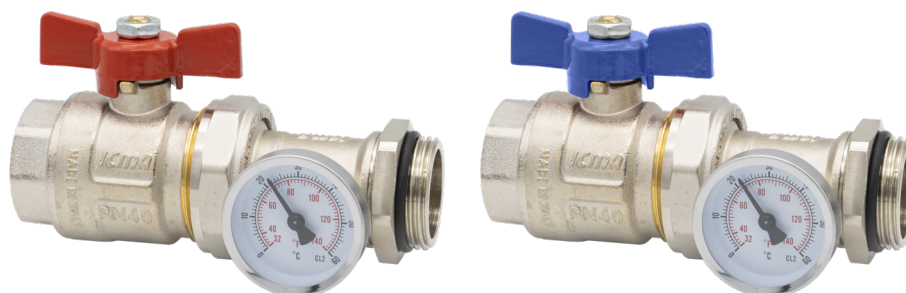


Installations- und Wartungsanleitung

Gerades Kugelventil mit vollem Durchgang und Thermometeranschluss, Art.-Nr. 216



INHALTSVERZEICHNIS

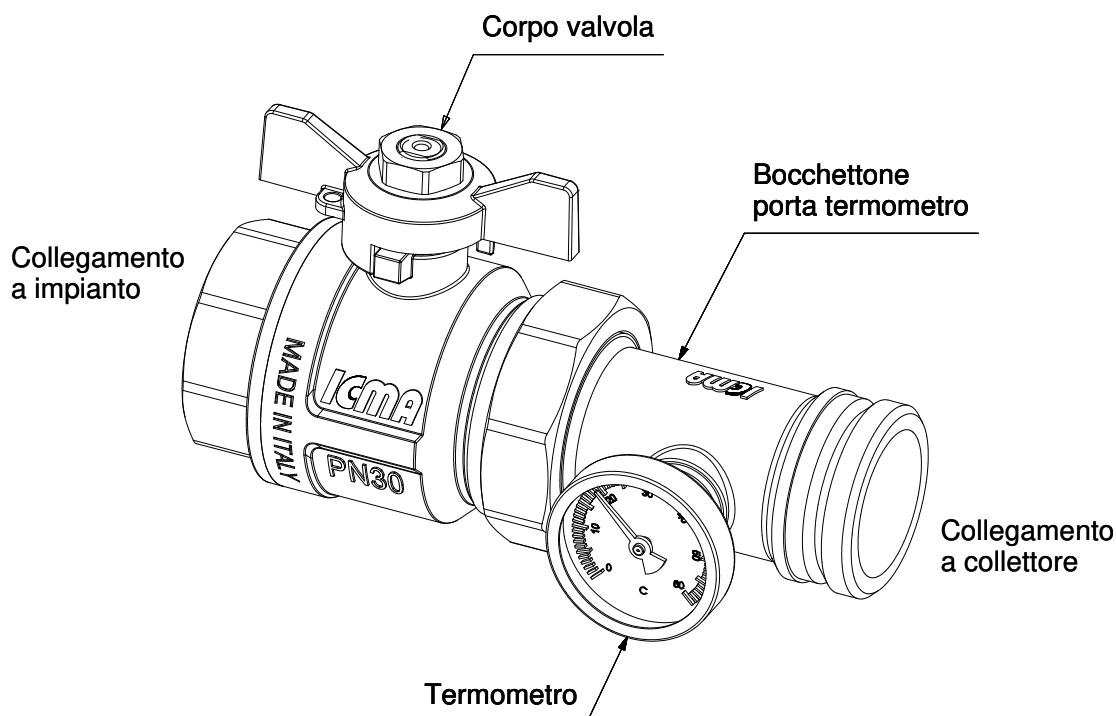
1. WARNHINWEISE UND MONTAGEANLEITUNG.....	1
2. BAUTEILEPLAN.....	2
3. ANZIEHEN	2
4. WARTUNG UND REINIGUNG	2
5. TRANSPORT, HANDHABUNG UND LAGERUNG.....	2
6. FEHLERERKENNUNG/PROBLEMLÖSUNG UND REPARATUR.....	3
7. DEMONTAGE, STILLEGUNG UND VERSCHROTTUNG.....	3

1. WARNHINWEISE UND MONTAGEANLEITUNG

Das Ventil muss von einem qualifizierten Installateur in Übereinstimmung mit den nationalen Vorschriften und/oder den entsprechenden lokalen Anforderungen installiert werden. Wenn das Gerät nicht gemäß den Anweisungen in diesem Handbuch ordnungsgemäß installiert, in Betrieb genommen und gewartet wird, funktioniert es möglicherweise nicht ordnungsgemäß und kann eine Gefahr für den Benutzer darstellen. Bei sehr aggressivem Wasser muss gemäß den geltenden Vorschriften vor dem Eintritt in das Gerät eine geeignete Wasseraufbereitungsanlage vorhanden sein. Andernfalls kann es beschädigt werden und nicht richtig funktionieren.

Stellen Sie vor der Installation des Ventils sicher, dass die Anlage entlüftet und gereinigt wurde, um alle Verunreinigungen zu entfernen, die sich ansammeln könnten. Die Anlage, in der das Ventil installiert wird, muss so ausgelegt und ausgeführt sein, dass Belastungen vermieden werden, die das Ventil beschädigen und dessen Dichtheit sowie ordnungsgemäße Funktion beeinträchtigen könnten. Es wird empfohlen, einen Filter zu installieren, um eventuelle Verunreinigungen vor dem Ventil zu sammeln.

Die Befestigung an der Anlage erfolgt über einen Gewindeanschluss; die Gewinde sind nach internationalen Normen (Typ G, ISO 228) ausgeführt, weshalb die Anschlüsse oder Rohrleitungen, an denen sie befestigt werden, denselben Normen entsprechen müssen. Um die Dichtheit der Verbindungen zu gewährleisten, wird empfohlen, geeignete Dichtungsmittel (z. B. PTFE-Bänder) auf das Gewinde des Ventilkörpers aufzutragen.

Art. 216**2. BAUTEILEPLAN****3. ANZIEHEN**

Manuelles Anziehen des Ventils am Verteiler, bis zum vollständigen Anschlag. Die Dichtheit wird durch die tropffreie Dichtung gewährleistet. Anziehen mit Schlüssel für den Anschluss an die Anlage (CH 38 für G1", CH 47 für G1" 1/4).

4. WARTUNG UND REINIGUNG

Das Ventil muss regelmäßig überprüft werden, um seinen ordnungsgemäßen Betrieb zu gewährleisten: Es wird empfohlen, den Drosselhebel (Öffnen und Schließen) mindestens einmal jährlich zu betätigen.

5. TRANSPORT, HANDHABUNG UND LAGERUNG

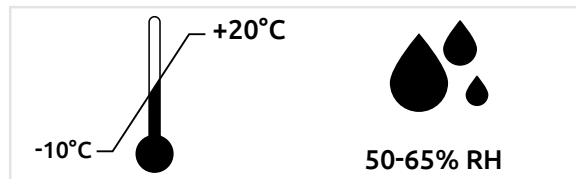
Der Lagerraum muss kühl, trocken, staubfrei und mäßig belüftet sein. Die Temperatur muss zwischen -10 °C (14 °F) und + 20 °C (68 °F) liegen.

Die Nichteinhaltung dieser Grenztemperaturen kann zu einer Verkürzung der Lebensdauer des Produkts führen.

Wenn das Lager beheizt ist, müssen Heizkörper und Leitungen abgeschirmt werden; der Abstand zwischen Heizkörpern und Waren/Produkten muss mindestens 1 m (3'3") betragen.

Die relative Luftfeuchtigkeit muss zwischen 50% und 65% liegen.

Beachten Sie beim Einsatz so weit wie möglich die Lieferreihenfolge, um einen reibungslosen Lagerumschlag zu gewährleisten.



6. FEHLERERKENNUNG/PROBLEMLÖSUNG UND REPARATUR

FEHLFUNKTION	MÖGLICHE URSACHEN	LÖSUNG
Nach der Installation: Undichtigkeit der Gewindeverbindung auf der Anlagenseite	Es wurde kein PTFE-Band aufgetragen	PTFE-Band auf das Körpergewinde auftragen
	PTFE-Band wurde nicht ausreichend aufgetragen	Das zuvor aufgebraute Band entfernen und wieder ordnungsgemäß anbringen
Nach der Installation: Leckage an der Gewindeverbindung auf der Verteilerseite	Dichtung beschädigt	Gesamtes Ventil austauschen
Das Thermometer zeigt die Temperatur nicht an	Ausfall des Thermometers	Austausch des Thermometers
Schwierigkeiten beim Öffnen und Schließen des Kugelventils	Fehlende Schmierung/ Verschmutzung/ Beschädigung der internen Komponenten	Gesamtes Ventil austauschen
Kugelventil schließt nicht richtig	Fehlende Schmierung/ Verschmutzung/ Beschädigung der internen Komponenten	Gesamtes Ventil austauschen

7. DEMONTAGE, STILLLEGUNG UND VERSCHROTTUNG

Am Ende der Lebensdauer des Produkts, bevor man es endgültig entsorgt, sollte man überlegen, ob es für andere Zwecke verwendet werden kann.

Falls das Gerät entsorgt werden muss, demontieren Sie es bei ausgeschaltetem System mit den im Installationskapitel angegebenen Schlüsseln.

Der Abbruch und die Entsorgung des Produkts liegen in der alleinigen Verantwortung des Eigentümers, der dabei die in seinem Land geltenden Gesetze in Bezug auf Sicherheit, Respekt und Schutz der Umwelt beachten muss. Am Ende seiner Lebensdauer darf das Produkt nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden. Es kann bei den entsprechenden, von den Gemeindeverwaltungen eingerichteten Sammelstellen für getrennte Abfälle oder bei den Händlern abgegeben werden, die diesen Service anbieten.

Die getrennte Entsorgung des Produkts ermöglicht es, mögliche negative Folgen für die Umwelt und die Gesundheit zu vermeiden, die sich aus einer unsachgemäßen Entsorgung ergeben, und ermöglicht es, die Materialien, aus denen es besteht, wiederzugewinnen, um erhebliche Energie- und Ressourceneinsparungen zu erzielen.

Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Vorankündigung Verbesserungen und Änderungen an den beschriebenen Produkten und den entsprechenden technischen Daten vorzunehmen. Die in dieser technischen Mitteilung enthaltenen Informationen entbinden den Benutzer nicht von der strikten Einhaltung der bestehenden Vorschriften und Regeln der Technik.

ICMA SpA lehnt jede Verantwortung im Falle von Störungen und/oder Unfällen ab, wenn die Installation nicht in Übereinstimmung mit den geltenden technischen und wissenschaftlichen Normen und in Übereinstimmung mit Handbüchern, Katalogen und/oder den von ICMA SpA angegebenen technischen Bestimmungen durchgeführt wurde.