



Produktübersicht Thermostatköpfe

Energiespartipp
Nr. 19

ENERGY
INSIGHTS

Thermostat-Köpfe sollten nicht älter als 20 Jahre sein. Durch den Austausch alter Köpfe gegen neue, kann eine Energieeinsparung von bis zu 7% erreicht werden.

IMI Heimeier

Das 1928 in Deutschland gegründete Unternehmen IMI Heimeier verfügt über eine Auswahl zuverlässiger Produkte, die für ein angenehmes und energieeffizientes Raumklima sorgen. Dank seiner präzisen Raumtemperaturregler und innovativen Heizkörperventile gilt Heimeier seit mehr als neunzig Jahren als einer der bekanntesten Innovatoren der HLK-Industrie.

Die Produkte von IMI Heimeier stehen seit jeher für:

- Energieeffiziente Lösungen
- Hochwertige Materialien und Langlebigkeit der Produkte
- Zuverlässige und präzise Regelung
- Einfache Installation
- Unveränderte Anschlussmasse seit mehr als 50 Jahren

Die Thermostat-Köpfe von IMI Heimeier sind perfekt auf die verschiedensten Systemanforderungen abgestimmt:

- Für alle Thermostat-Ventilunterteile
- Für Ventilheizkörper
- Für Fussbodenheizungen gibt es spezielle Rücklauftemperaturbegrenzer

**Breakthrough
Engineering**



Was macht den Thermostat-Kopf von IMI Heimeier **einzigartig?**

Um eine präzise Regelung zu gewährleisten, legen wir bei der Herstellung unserer Thermostat-Köpfe grossen Wert auf Qualität und Präzision.



1 Flüssigkeitsgefüllte Fühler ermöglichen Regelgenauigkeit und stabile Temperaturregelung.



2 Die Begrenzung oder Blockierung einer Einstellung ermöglicht die Festlegung von Minimal- und Maximaltemperaturen und trägt so zur Verringerung der Heizkosten bei.



3 Die hohe Stellkraft und eine starke Feder stellen sicher, dass das Ventil nach der Nichtnutzung im Sommer nicht festsetzt.



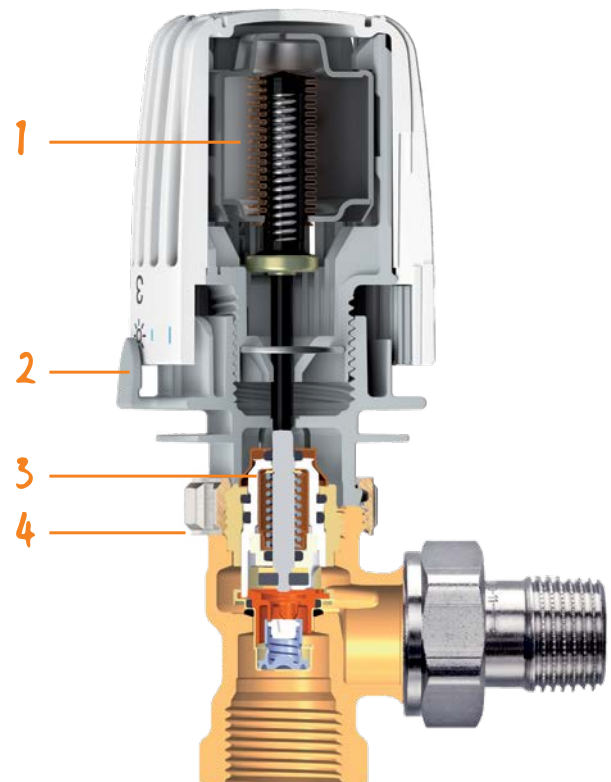
4 Der bekannte und nie geänderte Anschluss **M30 x 1,5** gewährleistet, dass jeder Fühler von IMI Heimeier zu allen Ventilen passt, die von uns im Laufe der Zeit produziert wurden.



5 Entwickelt und hergestellt in Deutschland unter Erfüllung höchster Qualitätsstandards. Die Fühler von IMI Heimeier werden aus sehr widerstandsfähigen Materialien hergestellt, um eine konstante Qualität und eine längere Lebensdauer unserer Produkte zu gewährleisten. Unabhängige Zertifizierungen und Leistungskontrollen garantieren eine optimale Benutzererfahrung.



6 Kompatibel mit der europäischen Gebäudeenergie-Richtlinie. Ermöglicht Energieeinsparungen durch Optimierung und Regulierung des Systems.



Zertifiziert und geprüft von KEYMARK nach DIN EN 215 (Baureihe D und F)
KEYMARK-Symbol Zulassungsnummer 011-6T 0006

Thermostat-Kopf K

Leistung	● ● ● ● ●
Design	● ● ● ● ○
Anwendungsbereiche	Gewerbe- und Wohngebäude

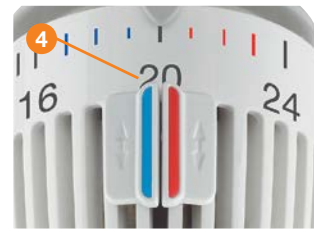
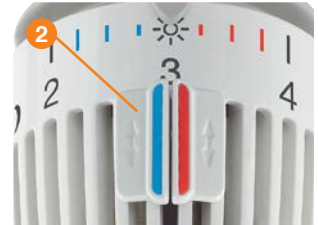
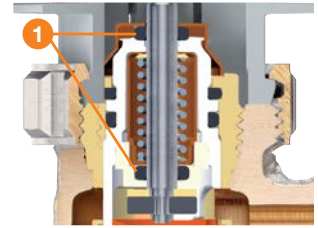
Die richtige Wahl für eine präzise Regelung mit einer grossen Auswahl an Funktionen.

Neben der IMI Heimeier Thermostat-Köpfe Grundausstattung bietet der Thermostat-Kopf K zusätzliche Funktionen an:

- 2 Sparclips für die Markierung, Begrenzung oder Blockierung der Temperatureinstellungen ②
- 2 zusätzliche Anschlagstifte zur verdeckten Begrenzung oder Blockierung des Temperaturbereichs, womit Veränderungen der Einstellungen von aussen unterbunden werden
- Symbole für einfache Grundeinstellung und Nachtabsenkung
- Kurzinformation mit den wichtigsten Einstellungen ③
- Einfache Handhabung dank fließender Drehbewegung und gefälliger Haptik
- Drehrichtungsanzeige mit roter und grüner Farbmarkierung
- Markierungen für Sehbehinderte

Verfügbare Optionen:

- Eco-Modus
- Unterschiedliche Darstellungen von Temperatureinstellungen ④
- Direkter Anschluss an Thermostat-Ventilunterteile von Fremdherstellern ohne Adapter
- Diebstahlsicherung
- Partnerclips für firmenspezifische Aufdrucke
- Variabler Basistemperaturbereich



Thermostat-Kopf DX

Leistung	● ● ● ● ○
Design	● ● ● ● ○
Anwendungsbereiche	Gewerbe- und Wohngebäude mit Designanspruch

Die perfekte Kombination aus Design und Technologie

Neben der IMI Heimeier Thermostat-Köpfe Grundausstattung bietet der Thermostat-Kopf DX zusätzliche Funktionen an:

- Reduzierte Länge und reduzierter Durchmesser ermöglichen den Einsatz in kleinen Räumen sowie eine komfortable Nutzung
- Flüssigkeitsgefüllter Thermostat mit hoher Stellkraft und Regelgenauigkeit
- Aufgrund des allseitig geschlossenen Designs geeignet für die Installation in Räumen mit strengen Hygieneauflagen ①
- Begrenzung oder Blockierung einer Einstellung mithilfe von Anschlagstiften

Verfügbare Optionen:

- Direkte Verbindung zu Thermostat-Ventilunterteilen anderer Hersteller ohne Adapter (Danfoss, Herz, TA-Ventile)
- In Graphitgrau und Weiss erhältlich



Thermostat-Kopf Halo

Leistung	● ● ● ● ○
Design	● ● ● ● ●
Anwendungsbereiche	Wohngebäude mit Designanspruch

Der Thermostat-Kopf mit hochwertigem Design

Neben der IMI Heimeier Thermostat-Köpfe Grundausstattung bietet der Thermostat-Kopf Halo zusätzliche Funktionen an:

- Schlankes, zylindrisches Design für eine ansprechende Optik **1**
- Blockierung der Temperatureinstellung durch Blockierschieber **2**
- Aufgrund seiner allseitig geschlossenen, glatten Oberfläche ist der Thermostat-Kopf Halo besonders geeignet für hygienisch anspruchsvolle Räume **3**

Verfügbare Optionen:

- In Weiss und Chrom erhältlich
- Einstellskala mit Temperaturwerten oder Zahlenstufen
- Multilux 4 ist mit Thermostat-Kopf DX und Thermostat-Kopf Halo kombinierbar **4**



Thermostat-Kopf Halo-B

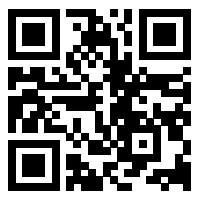
Leistung	● ● ● ● ○
Design	● ● ● ● ●
Anwendungsbereiche	Gewerbe- und Wohngebäude

Der Thermostat-Kopf mit robustem Design

Sicherheit und Schutz zeichnen den neuen Thermostat-Kopf Halo-B aus:

- Diebstahlsicherung durch versteckten Zugang
- Biegefestigkeit des Thermostat-Kopfes bis zu 1000 N
- Blockierung der Temperatur für eine konstante Temperaturregelung
- Temperaturregelung mit Spezialschlüssel und ohne Abnehmen der Schutzhaube
- Schutzhaube endlos drehbar zum Erhalt der Langlebigkeit
- Flüssigkeitsgefüllter Thermostat mit hoher Stellkraft und Regelgenauigkeit
- Kombiniert elegantes Design mit robuster Beschaffenheit, geeignet für öffentliche Räume **1**

NEUES DESIGN



Thermostat-Kopf F

Die Lösung mit Ferneinsteller

- Einsetzbar, wenn durch die direkte Installation am Heizkörper keine exakte Messung der Temperatur möglich ist, d. h. bei verkleideten oder verdeckten Heizkörpern
- Montage auf Schalterdose möglich
- Flüssigkeitsgefüllter Thermostat mit hoher Stellkraft und Präzisionsregelung
- Symbole für Grundeinstellung und Nachtabsenkung
- Kurzinformation mit den wichtigsten Einstellungen
- Drehrichtungsanzeige
- Partnerclips für firmenspezifische Aufdrucke

Leistung	● ● ● ● ○
Design	● ● ● ● ●
Anwendungsbereiche	Einsatz in Räumen mit verdeckten Heizquellen



Thermostat-Kopf D

Kompakte Qualität

- Reduzierte Länge und reduzierter Durchmesser ermöglichen den Einsatz in kleinen Räumen sowie eine komfortable Nutzung
- Flüssigkeitsgefüllter Thermostat mit hoher Stellkraft und Präzisionsregelung
- Begrenzung oder Blockierung einer Einstellung
- Produkt für Projektgeschäfte
- Offenes Design für optimale Regelgenauigkeit

Leistung	● ● ● ● ●
Design	● ● ● ● ○
Anwendungsbereiche	Einsatz in Räumen mit verdeckten Heizquellen



Thermostat-Kopf S

Die preiswerte Lösung mit Qualität

- Reduzierte Länge und reduzierter Durchmesser
- Flüssigkeitsgefüllter Thermostat mit hoher Stellkraft und Regelgenauigkeit
- Begrenzung oder Blockierung einer Einstellung
- Produkt für Projektgeschäfte
- Offenes Design für optimale Regelgenauigkeit

Leistung	● ● ● ● ○
Design	● ● ● ● ○
Anwendungsbereiche	Projektgeschäfte



Thermostat-Kopf Set WK

Konzipiert für Ventilheizkörper

- Flexible Montage:
 - Bei Heizkörpern mit integrierten Ventilen ist die Montage links oder rechts möglich
 - Beide Montagemöglichkeiten lassen sich mit einem Modell realisieren
 - Stirnseitige Einstellhilfe
 - Ideal für Renovierungen
- Flüssigkeitsgefüllter Thermostat mit hoher Stellkraft und Regelgenauigkeit
- Mit 2 Anschlagclips zur Markierung, Begrenzung oder Blockierung
- Offenes Design für optimale Regelgenauigkeit

Leistung	● ● ● ● ●
Design	● ● ● ● ○
Anwendungsbereiche	Projektgeschäfte



RTL

Der Rücklauftemperaturbegrenzer

- Die Lösung für Heizungen oder kombinierte Fussboden- und Radiatorheizungsanlagen für kleinere Flächen
- RTL kombinierbar mit Thermostatventil- Unterteil Eclipse mit automatischer Durchflussregelung (AFC) oder V-exact II mit Voreinstellung
- Gehäuse aus korrosionsbeständigem Rotguss
- Edelstahlspindel mit doppelter O-Ring-Abdichtung
- Äusserer O-Ring unter Druck auswechselbar
- Verdeckte Begrenzung oder Blockierung durch Anschlagclips
- Partnerclips für firmenspezifische Aufdrucke

Technology	● ● ● ● ●
Design	● ● ● ● ○
Anwendungsbereiche	Einzelraumregelung



Thermostat-Köpfe mit Direktanschluss an Fremdfabrikate

Passende Spezialköpfe für Thermostat-Ventilunterteile der Hersteller Danfoss, Herz, TA und Vaillant

- Direktanschluss an Fremdfabrikate ohne Adapter
- Flüssigkeitsgefüllter Thermostat mit hoher Stellkraft und hoher Regelgenauigkeit
- Begrenzung oder Blockierung im Sollwertbereich

Technology	● ● ● ● ●
Design	● ● ● ● ○
Anwendungsbereiche	Einzelraumregelung



Multibox Eclipse

Unterputz-Einzelraumregelung mit automatischer dezentraler Durchflussregelung für Fussboden, Wand oder kombinierten Radiatorheizungsanlagen

- Integrierter Durchflussregler sorgt für einen automatischen hydraulischen Abgleich
- Einfache Anpassung des Durchflusses an unterschiedlichen Heizlasten
- Ausgleich bei nicht lotrechtem Einbau bis 6° zu jeder Seite
- Flexible Montage für alle Wandarten, 30 mm Tiefenausgleich

Technology	● ● ● ● ●
Design	● ● ● ● ○
Anwendungsbereiche	Einzelraumregelung



EMO-T

Leistungsstarker thermoelektrischer Stellantrieb

- Hohe Stellkraft und grosser Hub für einen zuverlässigen und vielseitigen Betrieb
- Hohe Schutzart IP 54 (entspricht NEMA 3) für sicheren Betrieb in allen Einbaulagen
- Rundum sichtbare Stellungsanzeigen für unkomplizierte Wartung
- Anschluss M30 x 1,5: Kompatibel mit TA- oder Heimeier-Ventilen und -Fussboden-Heizkreisverteilern mit Anschluss M30 x 1,5 für den Stellantrieb

Technology	● ● ● ● ○
Design	● ● ● ● ○
Anwendungsbereiche	Gewerbe und öffentliche Einrichtungen



EMO-TM

Die Lösung mit modulierender Regelung für Gewerbeflächen

- Automatische Ventilhubanpassung für optimale Regeleigenschaften
- Anpassung an die Steuerspannung entsprechend der Verkabelung, nur ein Modell für alle üblichen Steuerspannungen
- Hohe Stellkraft und grosser Hub für einen zuverlässigen und vielseitigen Betrieb
- Rundum sichtbare Stellungsanzeige für einfache Wartung

Technology	● ● ● ● ○
Design	● ● ● ● ○
Anwendungsbereiche	Gewerbe und öffentliche Einrichtungen



EMOtec

Elektrothermischer Stellantrieb

- Kompakte Abmessungen speziell für Verteilerschränke
- Einfache Funktionsprüfung durch Stellungsanzeige (bei Ausführung NC)
- Sicherheit durch Überspannungsschutz (bei Ausführung 230 V)
- Problemlos, da geräuschlos und wartungsfrei

Technology	● ● ● ● ○
Design	● ● ● ● ○
Anwendungsbereiche	Wohngebäude

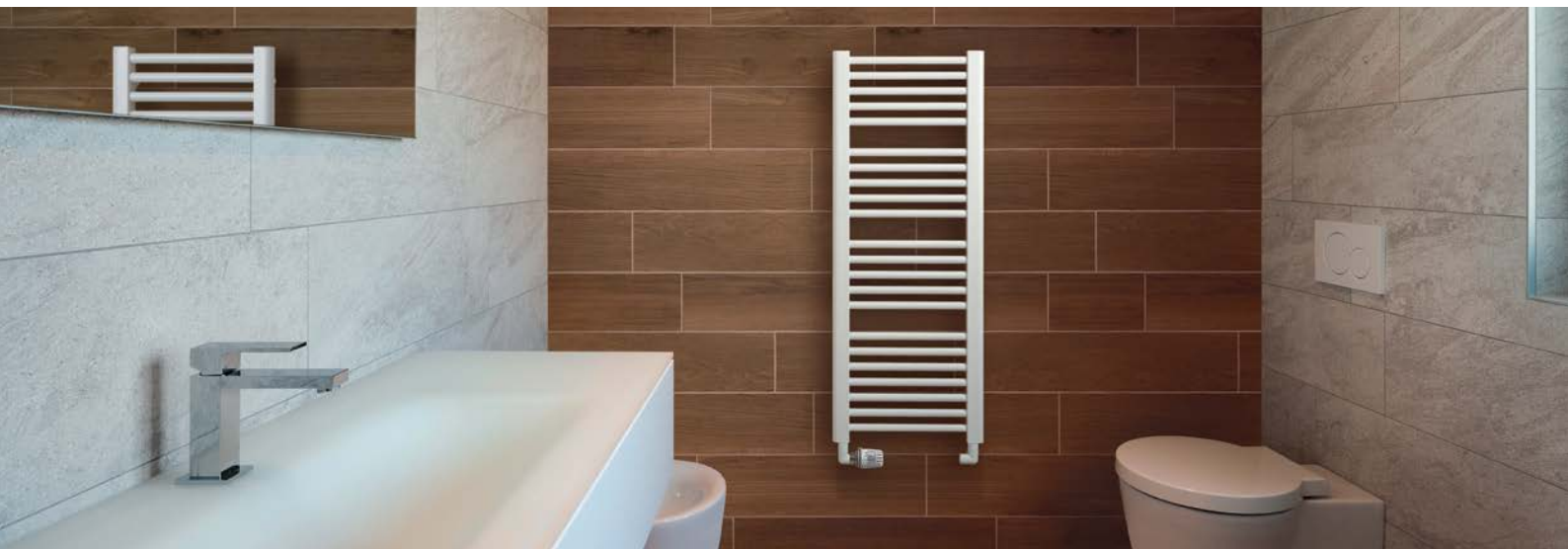


Thermostat-Köpfe

Produktübersicht

	Thermostat-Kopf						
	K	Halo	DX	D	D-U	Halo B	F
Temperaturbereich [°C]	6-28 0-28 15-35 6-xx *	6-28 0-28	6-28	6-28	6-28 16-28	8-26	0-27
Frostschutzsicherung	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Position 0	✓	✓					
Anschluss	Heimeier M30x1,5	Heimeier M30x1,5	Heimeier M30x1,5	Heimeier M30x1,5	Heimeier M30x1,5	Heimeier M30x1,5	Heimeier M30x1,5
Klemmverbindung (DF-Anschluss)	✓		✓				
Color-Clips / Partnerclips	✓						✓
Partnerclips	✓						
Begrenzung des Temperaturbereichs	Mit Sparclips oder verdeckten Anschlagclips		Mit Anschlagstift	Mit Anschlagstift	Mit Anschlagstift		Mit verdeckten Anschlagclips
Blockierung des Temperaturbereichs	Mit Sparclips oder verdeckten Anschlagclips	Mit Blockierschieber	Mit Anschlagstift	Mit Anschlagstift	Mit Anschlagstift	Mit Einstellschlüssel	Mit verdeckten Anschlagclips
Diebstahlsicherung	Mit Sicherungsring oder 2 Schrauben					Mit 2 Schrauben	
Externer Fühler	✓						✓
Spezielle Merkmale	- Niedriger Wassertemperatureinfluss und Hysterese - Kurzinformationen mit den wichtigsten Einstellungen - Markierungen für Sehbehinderte	Schlankes, zylindrisches Design	- Besonders geeignet für hygienisch anspruchsvolle Räume - Reduzierte Länge und kleinerer Durchmesser	Reduzierte Länge und kleinerer Durchmesser	Reduzierte Länge und kleinerer Durchmesser	- Biegefestigkeit des Thermostat-Kopfes bis zu 2000 N - Stufenlose Temperatureinstellung durch Spezialschlüssel ohne Abnehmen der Schutzhaube	Kurzinformationen mit den wichtigsten Einstellungen

*) Ausführungen mit versetztem/begrenztem Sollwertbereich.



Heizkörperventile von IMI Heimeier

Thermostatventile sind die perfekte Kombination

Die Thermostat-Köpfe und Heizkörperventile von IMI Heimeier sind ein starkes Team für perfekten Komfort im Innenbereich und optimierten Energieverbrauch.

Die Kombination unserer Heimeier-Produkte bringt viele Vorteile:

- Einfache Installation und Einstellung
- Nie veränderter Anschluss M30 x 1,5 ermöglicht problemloses Austauschen und Modernisieren
- Zertifizierte, zuverlässige und langlebige Qualität für lange Systemlebensdauer und wartungsfreien Einsatz

Ventile, die garantiert nicht blockieren!

Reduzieren Sie Ihre Servicekosten mit den IMI Heimeier Ventilen.

Für umfangreiche Einsatzgebiete geeignet: **Umbau, Renovationen, Neubau**



Eclipse 300

Hauptmerkmale

- > Mit automatischer Durchflussregelung für grosse Heizkörper und kleine Temperaturspreizungen
- > Regelt den den Durchfluss automatisch auf den eingestellten Wert
- > Für höhere Durchflüsse



Eclipse

Hauptmerkmale

- > Automatischer hydraulischer Abgleich durch integrierten Durchflussregler
- > Einfache Anpassung
Mit einem Dreh wird der eingestellte Durchfluss erreicht
- > Durchflussbereich von 10 bis 150 l/h
Für vielfältige Anwendungen
- > Ideal für Renovierungen
Standardgrössen und einfache Regelung des Durchflusses
- > Alle Thermostat-Ventilunterteile mit Kennzeichnung II+, sind auf Eclipse umrüstbar
d. h. V-exact II, Standard, Multilux, Multilux 4-Set



V-exact II

Hauptmerkmale

- > Stufenlose Präzisionsvoreinstellung
- > Grosser Durchflussbereich
- > Optimisiertes Geräuschverhalten
- > Geeignet für Heizungsanlagen mit normaler bis höherer Temperaturspreizung



Ventile mit besonders geringem Widerstand

Hauptmerkmale

- > Für den Einsatz bei der klassisch leitenden Anschlussart in Einrohr-Heizungsanlagen ideal geeignet
- > Geeignet für besonders grosse Massenströme



Standard

Hauptmerkmale

- > Doppelte O-Ring-Abdichtung
Für langlebigen und wartungsfreien Einsatz
- > Ohne Voreinstellung
- > Thermostat-Oberteil unter Druck auswechselbar mit DN 10 und DN 20



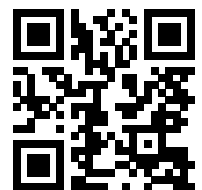
Montagegerät (Schleuse) zum Auswechseln von Ventileinsätzen von IMI Heimeier

Hauptmerkmale

- > Austausch unter Druck und laufendem Betrieb möglich
- > Kein Entleeren der Anlage notwendig
- > Nachfolgendes Entlüften entfällt
- > Keine unnötigen Reinigungsarbeiten nach Montage
- > Reduziert die Arbeitszeit für den Austausch

Zum Anleitungsvideo:

Montagehilfe (Schleuse) kann auch gemietet werden:
verkauf.ch@imi-hydronic.com



Benutzervorteile

IMI Heimeier erfüllt die Erwartungen all unserer Kunden:

Installateure:

- Einfache Installation
- Kompatibilität der verschiedenen Lösungen mit dem nie geänderten Anschluss M30 x 1,5
- Zufriedene Kunden und keine Noteinsätze

Fachberater:

- Eine umfangreiche Produktpalette, die den Anforderungen jedes Gebäudes gerecht wird
- Hohe Produktzuverlässigkeit für optimale Systemleistung

Endverbraucher und Hauseigentümer:

- Präzise Regelung der Raumtemperatur für perfekten Komfort im Innenbereich
- Optimierter Energieverbrauch
- Eine grosse Auswahl an Lösungen

Gebäudeverwalter:

- Hochwertige Materialien und garantierte Langlebigkeit der Produkte
- Produkte erhältlich mit Temperaturverriegelung, Diebstahlsicherung sowie hoher Widerstandsfähigkeit
- Kontinuität der Produktpalette und Anschlüsse bei allen Produkten sorgt für einfache Langzeitwartung

Weitere Informationen
finden Sie auf unserer
Website:

www.imi-hydronic.ch