



**KOMPETENZ**  
IN DER GESAMTEN WELT  
DER HAUSTECHNIK

**SHT**



**SHT**

**INSTALLATIONS  
SYSTEME**

**LAGERLISTE**

**2023**



**PRODUKTE +  
LÖSUNGEN =  
IHR ERFOLG!**

# INNOVATION AUS LEIDENSCHAFT

MHS ENTWICKELT UND PRODUZIERT WEGWEISENDE SYSTEM-LÖSUNGEN FÜR DIE TECHNISCHE GEBÄUDEAUSSTATTUNG UND SETZT NEUE MASSSTÄBE IN DER INSTALLATIONSTECHNIK.

1995 gestartet als kleiner Betrieb, hat sich MHS zu einem modernen Produktions- und Dienstleistungsunternehmen im Bereich technischer Gebäudeausrüstung entwickelt.

Durch modernste Herstellungsverfahren, hohe Flexibilität und effektive

Produktionslogistik sind wir jederzeit in der Lage, unseren Kunden Top-Qualität in nahezu jeder gewünschten Fertigungsmenge zu garantieren. Auf Basis modernster Technik und mit höchstem Qualitätsanspruch entwickeln und fertigen wir unsere Installationsboxen auch ganz individuell nach

den Vorstellungen unserer Kunden. Unser Sortiment umfasst inzwischen bereits über eine Million verschiedene Boxvarianten.

## Fundamentale Eigenschaften der MHS-UNIBOX

EINSATZBEREICH TRINKWASSER – DER SPEZIELLE MHS-ISOLIERKÖRPER HAT MEHRERE AUFGABEN NACHHALTIG ZU ERFÜLLEN:

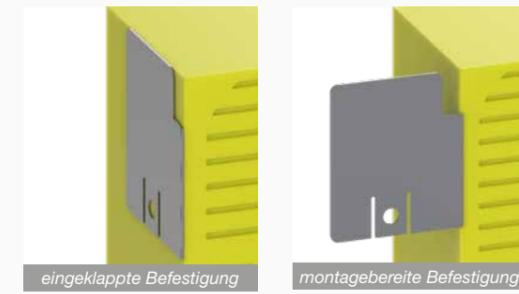
- 1 Keine Einflussnahme auf das Trinkwasser**  
Durch die Verarbeitung des Isolierkörpers mittels Hochdrucktechnologie und spezieller Grundwerkstoffauswahl wird eine Beeinflussung gegenüber dem Lebensmittel Trinkwasser und den Rohrwerkstoffen ausgeschlossen.
- 2 Nachhaltig gegenüber der Bausubstanz**  
Der spezielle Isolierkörper, im Hochdruckverfahren hergestellt, entfaltet die höchste Produktqualität am

- 3 CE-Zertifizierung**  
Mit der CE-Zertifizierung nach EN 14308 und der allgemein bauaufsichtlichen Zulassung (Zulassungsnummer Z-23.14-1974) werden die normerfüllenden Eigenschaften für den Einsatz im Trinkwasserbereich bestätigt.

## Vorteile der MHS-UNIBOX

**Perfekte Produktkennzeichnung**

- Wandwinkel vorstehend oder bündig möglich
- Millimetergenau
- Schallentkoppelter Boxkörper
- Im Trockenausbau durch Befestigungsliniale keine weiteren CW-Profile mehr notwendig
- Bauschutzkappen am Ende der Rohre
- Wärmedämmter Isolierkörper
- Universell einsetzbar bei Mauerwerk, Trockenausbau, Holz, Beton durch neue Befestigungstechnik
- Meterriss vorhanden
- Befestigungslaschen (zum Anschrauben, Annageln, usw.)
- Rohre vollisoliert



## DICHTHEITSPRÜFUNG UND VERSCHMUTZUNGSSCHUTZ

- 1 Alle Rohrverbindungen und Armaturen werden werkseitig einer Dichtheitsprobe unterzogen.**
- 2 Alle trinkwasserführenden Rohröffnungen werden gegen Verschmutzung während des Transportes, Lagerung und Montage geschützt.**
- 3 Anschlussrohrisolation – mit folgenden Aufgabenstellungen an:**
  - a) Verrutschsichere Einbindung in den Isolierkörper
  - b) Hochwertige Isolation in unverwechselbarer Kennfarbe ausgeführt um Verwechslungen auszuschließen
  - c) Strapazierfähige, baustellentaugliche Außenhaut
  - d) Wasserdampfdichte Schutzfolie lt. Norm

## UNIBOX Waschtisch

Abstand Wandanschlüsse: 80mm  
Polokal DA50

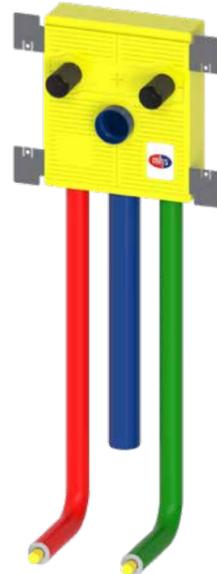
## UNIBOX Waschtisch

Abstand Wandanschlüsse: 153mm  
Polokal DA50

Figur 201 / 203



Figur 201



Figur 203



### Erläuterung Bauhülse:

Bauhülse wird mit Wandwinkel eingeschäumt.  
(Bestellkürzel MC: BH)  
(Bestellkürzel Figur: a an 12. Stelle)

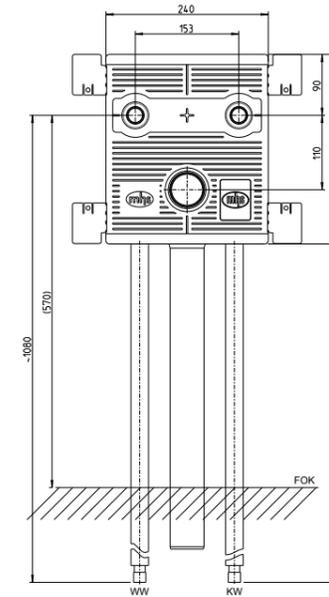
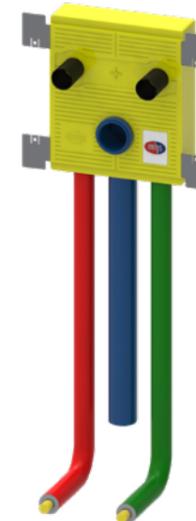
Art.Nr. Figur 201	Matchcode	Bezeichnung
20111MH5po0000	WTU/240/AS80-IG/MH/16	Waschtisch 240, Auslass 80mm, Innengewinde, Boxstärke: 70 mm, Rohrtyp: MHS DA 16 mm, Internes Rohrsystem - 1/2" IG Anschluss, Poloplast POLO-KAL NG DN50 / POLO-KAL XS DN50
20141KE5po0000	WTU/240/AS80-I/16/KE	Waschtisch 240, Auslass 80mm, Standard isoliert, Boxstärke: 70 mm, Verbundrohr DA 16 mm, Kelit - Kelox, Poloplast POLO-KAL NG DN50 / POLO-KAL XS DN50
20141RA5po0000	WTU/240/AS80-I/16/RA	Waschtisch 240, Auslass 80mm, Standard isoliert, Boxstärke: 70 mm, Verbundrohr DA 16 mm, Rehau - Rautitan Stabil, Poloplast POLO-KAL NG DN50 / POLO-KAL XS DN50
20141FF5po0000	WTU/240/AS80-I/16/FF	Waschtisch 240, Auslass 80mm, Standard isoliert, Boxstärke: 70 mm, Verbundrohr DA 16 mm, Geberit - FlowFit, Poloplast POLO-KAL NG DN50 / POLO-KAL XS DN50
20141VR5po0000	WTU/240/AS80-I/16/VR	Waschtisch 240, Auslass 80mm, Standard isoliert, Boxstärke: 70 mm, Verbundrohr DA 16 mm, Viega - Raxofix, Poloplast POLO-KAL NG DN50 / POLO-KAL XS DN50

Art.Nr. Figur 203	Matchcode	Bezeichnung
20341RA5po0000	WTU/240/AS153-I/16/RA	Waschtisch 240, Auslass 153mm, Standard isoliert, Boxstärke: 70 mm, Verbundrohr DA 16 mm, Rehau - Rautitan Stabil, Poloplast POLO-KAL NG DN50 / POLO-KAL XS DN50
20342ME5po0000	WTU/240/AS153-I/16/ME	Waschtisch 240, Auslass 153mm, Standard isoliert, Boxstärke: 70 mm, Verbundrohr DA 16 mm, Geberit - Mepla, Poloplast POLO-KAL NG DN50 / POLO-KAL XS DN50

## UNIBOX Spültisch

Abstand Wandanschlüsse: 153mm  
Polokal DA50

Figur 220



### Erläuterung Bauhülse:

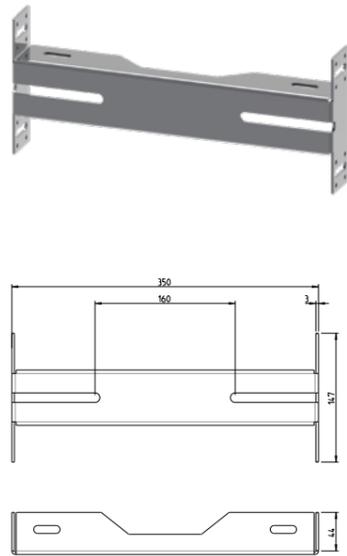
Bauhülse wird mit Wandwinkel eingeschäumt.  
(Bestellkürzel MC: BH)  
(Bestellkürzel Figur: a an 12. Stelle)

Art.Nr.	Matchcode	Bezeichnung
22041KE5po0000	STU/240-I/16/KE	Spültisch 240, Auslass 153mm, Standard isoliert, Boxstärke: 70 mm, Verbundrohr DA 16 mm, Kelit - Kelox, Poloplast POLO-KAL NG DN50 / POLO-KAL XS DN50
22041RA5po0000	STU/240-I/16/RA	Spültisch 240, Auslass 153mm, Standard isoliert, Boxstärke: 70 mm, Verbundrohr DA 16 mm, Rehau - Rautitan Stabil, Poloplast POLO-KAL NG DN50 / POLO-KAL XS DN50
22041FF5po0000	STU/240-I/16/FF	Spültisch 240, Auslass 153mm, Standard isoliert, Boxstärke: 70 mm, Verbundrohr DA 16 mm, Geberit - FlowFit, Poloplast POLO-KAL NG DN50 / POLO-KAL XS DN50
22041VR5po0000	STU/240-I/16/VR	Spültisch 240, Auslass 153mm, Standard isoliert, Boxstärke: 70 mm, Verbundrohr DA 16 mm, Viega - Raxofix, Poloplast POLO-KAL NG DN50 / POLO-KAL XS DN50
22042ME5po0000	STU/240-I/20/ME	Spültisch 240, Auslass 153mm, Standard isoliert, Boxstärke: 70 mm, Verbundrohr DA 16 mm, Geberit - Mepla, Poloplast POLO-KAL NG DN50 / POLO-KAL XS DN50

## UNIBOX Waschtisch inkl. Befestigungstraverse

Polokal DA50

Figur WT211



Beispiel Montage



### Erläuterung Bauhülse:

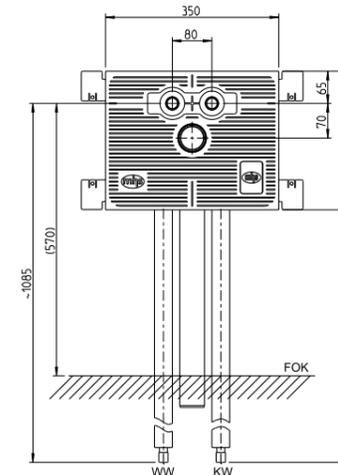
Bauhülse wird mit Wandwinkel eingeschäumt.  
(Bestellkürzel MC: BH)  
(Bestellkürzel Figur: a an 12. Stelle)

Art.Nr.	Matchcode	Bezeichnung
WT21100000000	WT211	Befestigungstraverse für Waschtisch

## UNIBOX Waschtisch 350

Abstand Wandanschlüsse 80mm  
Polokal DA50

Figur 301



### Erläuterung Bauhülse:

Bauhülse wird mit Wandwinkel eingeschäumt.  
(Bestellkürzel MC: BH)  
(Bestellkürzel Figur: a an 12. Stelle)

Art.Nr.	Matchcode	Bezeichnung
30141KE5po0000	WTU/AS80-I/16/KE	Waschtisch 350, Auslass 80mm, Standard isoliert, Boxstärke: 70 mm, Verbundrohr DA 16 mm, Kelit - Kelox, Poloplast POLO-KAL NG DN50 / POLO-KAL XS DN50
30141RA5po0000	WTU/AS80-I/16/RA	Waschtisch 350, Auslass 80mm, Standard isoliert, Boxstärke: 70 mm, Verbundrohr DA 16 mm, Rehau - Rautitan Stabil, Poloplast POLO-KAL NG DN50 / POLO-KAL XS DN50
30141FF5po0000	WTU/AS80-I/16/FF	Waschtisch 350, Auslass 80mm, Standard isoliert, Boxstärke: 70 mm, Verbundrohr DA 16 mm, Geberit - FlowFit, Poloplast POLO-KAL NG DN50 / POLO-KAL XS DN50
30141VR5po0000	WTU/AS80-I/16/VR	Waschtisch 350, Auslass 80mm, Standard isoliert, Boxstärke: 70 mm, Verbundrohr DA 16 mm, Viega - Raxofix, Poloplast POLO-KAL NG DN50 / POLO-KAL XS DN50
30142ME5po0000	WTU/AS80-I/20/ME	Waschtisch 350, Auslass 80mm, Standard isoliert, Boxstärke 70mm, Verbundrohr DA 20mm, Geberit - Mepla, , Poloplast POLO-KAL NG DN50

## UNIBOX Waschmaschine

HL400S (= Dallmer) inkl. Komplettierungsset oder HL4000.0

Figur 235 / 240



Figur 235



Figur 240



### Erläuterung Bauhülse:

Bauhülse wird mit Wandwinkel eingeschäumt.  
(Bestellkürzel MC: BH)  
(Bestellkürzel Figur: a an 12. Stelle)

Art.Nr.	Matchcode	Bezeichnung
23541KE0000000	WMU/240-I/16/KE	Waschmaschine 240, HL 400, Standard isoliert, Boxstärke: 70 mm, Verbundrohr DA 16 mm, Kelit - Kelox
23541RA0000000	WMU/240-I/16/RA	Waschmaschine 240, HL 400, Standard isoliert, Boxstärke: 70 mm, Verbundrohr DA 16 mm, Rehau - Rautitan Stabil
23541FF0000000	WMU/240-I/16/FF	Waschmaschine 240, HL 400, Standard isoliert, Boxstärke: 70 mm, Verbundrohr DA 16 mm, Geberit - FlowFit
23541VR00000000	WMU/240-I/16/VR	Waschmaschine 240, HL 400, Standard isoliert, Boxstärke: 70 mm, Verbundrohr DA 16 mm, Viega - Raxofix
23542ME0000000	WMU/240-I/20/ME	Waschmaschine 240, HL 400, Standard isoliert, Boxstärke: 70 mm, Verbundrohr DA 16 mm, Geberit - Mepla
24041KE0000000	WMU/240-4000-I/16/KE	Waschmaschine 240, HL 4000.0, Standard isoliert, Boxstärke: 70 mm, Verbundrohr DA 16 mm, Kelit - Kelox
24041RA0000000	WMU/240-4000-I/16/RA	Waschmaschine 240, HL 4000.0, Standard isoliert, Boxstärke: 70 mm, Verbundrohr DA 16 mm, Rehau - Rautitan Stabil

## UNIBOX Waschmaschine-lang

HL400S (= Dallmer) inkl. Komplettierungsset oder HL4000.0

Figur 331 / 347



Figur 331



Figur 347



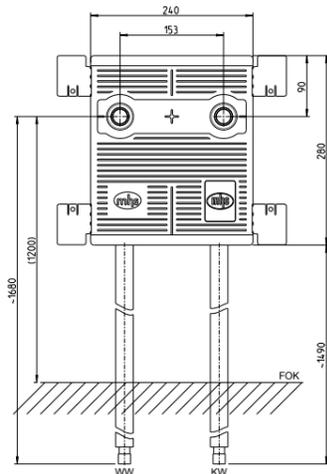
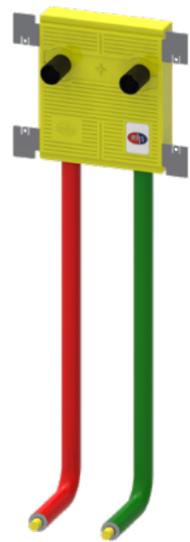
### Erläuterung Bauhülse:

Bauhülse wird mit Wandwinkel eingeschäumt.  
(Bestellkürzel MC: BH)  
(Bestellkürzel Figur: a an 12. Stelle)

Art.Nr.	Matchcode	Bezeichnung
33141KE0000000	WMU550-I/16/KE	Waschmaschine, AS - HL400 = 550mm, Standard isoliert, Boxstärke: 70 mm, Verbundrohr DA 16 mm, Kelit - Kelox

## UNIBOX Dusche/Badewanne

Figur 246



### Erläuterung Bauhülse:

Bauhülse wird mit Wandwinkel eingeschäumt.

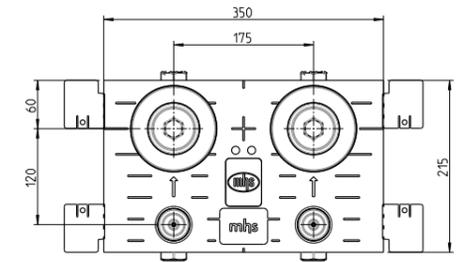
(Bestellkürzel MC: BH)

(Bestellkürzel Figur: a an 12. Stelle)

Art.Nr.	Matchcode	Bezeichnung
24641KE0000000	DUU/240-I/16/KE	Dusche Aufputz 240, Auslass 153mm, Standard isoliert, Boxstärke: 70 mm, Verbundrohr DA 16 mm, Kelit - Kelox
24641KE0000a00	DUU/240-I/16/KE/BH	Dusche Aufputz 240, Auslass 153mm, Standard isoliert, Boxstärke: 70 mm, Verbundrohr DA 16 mm, Kelit - Kelox, Bauhülse
24641KE0000b00	DUU/240-I/16/KE/DS	Dusche Aufputz 240, Auslass 153mm, Standard isoliert, Boxstärke: 70 mm, Verbundrohr DA 16 mm, Kelit - Kelox, Dichtset
24641RA0000000	DUU/240-I/16/RA	Dusche Aufputz 240, Auslass 153mm, Standard isoliert, Boxstärke: 70 mm, Verbundrohr DA 16 mm, Rehau - Rautitan Stabil
24641RA0000a00	DUU/240-I/16/RA/BH	Dusche Aufputz 240, Auslass 153mm, Standard isoliert, Boxstärke: 70 mm, Verbundrohr DA 16 mm, Rehau - Rautitan Stabil, Bauhülse
24641RA0000b00	DUU/240-I/16/RA/DS	Dusche Aufputz 240, Auslass 153mm, Standard isoliert, Boxstärke: 70 mm, Verbundrohr DA 16 mm, Rehau - Rautitan Stabil, Dichtset
24641FF0000a00	DUU/240-I/16/FF/BH	Dusche Aufputz 240, Auslass 153mm, Standard isoliert, Boxstärke: 70 mm, Verbundrohr DA 16 mm, Geberit - FlowFit, Bauhülse
24641VR0000a00	DUU/240-I/16/VR/BH	Dusche Aufputz 240, Auslass 153mm, Standard isoliert, Boxstärke: 70 mm, Verbundrohr DA 16 mm, Viega - Raxofix, Bauhülse
24642KE0000000	DUU/240-I/20/KE	Dusche Aufputz 240, Auslass 153mm, Standard isoliert, Boxstärke: 70 mm, Verbundrohr DA 20 mm, Kelit - Kelox
24642RA0000000	DUU/240-I/20/RA	Dusche Aufputz 240, Auslass 153mm, Standard isoliert, Boxstärke: 70 mm, Verbundrohr DA 20 mm, Rehau - Rautitan Stabil
24642KE0000a00	DUU/240-I/20/KE/BH	Dusche Aufputz 240, Auslass 153mm, Standard isoliert, Boxstärke: 70 mm, Verbundrohr DA 20 mm, Kelit - Kelox, Bauhülse
24642RA0000a00	DUU/240-I/20/RA/BH	Dusche Aufputz 240, Auslass 153mm, Standard isoliert, Boxstärke: 70 mm, Verbundrohr DA 20 mm, Rehau - Rautitan Stabil, Bauhülse
24642ME0000a00	DUU/240-I/20/ME/BH	Dusche Aufputz 240, Auslass 153mm, Standard isoliert, Boxstärke: 70 mm, Verbundrohr DA 20 mm, Geberit - Mepla, Bauhülse
24642FF0000a00	DUU/240-I/20/FF/BH	Dusche Aufputz 240, Auslass 153mm, Standard isoliert, Boxstärke: 70 mm, Verbundrohr DA 20 mm, Geberit - FlowFit, Bauhülse
24642VR0000a00	DUU/240-I/20/VR/BH	Dusche Aufputz 240, Auslass 153mm, Standard isoliert, Boxstärke: 70 mm, Verbundrohr DA 20 mm, Viega - Raxofix, Bauhülse

## UNIBOX Doppel-Zähler-Absperrung

Figur 712

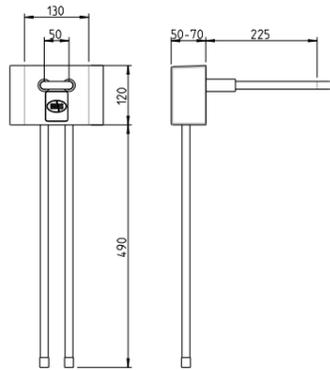


Art.Nr.	Matchcode	Bezeichnung
71212MHKE30000	Z2A2U-IG/MH/Kemper/ Rotguss	Absperrung-Zähler Z2A2, Innengewinde, Boxstärke: 70 mm, Rohrtyp: MHS DA 20 mm, Rohr: Intern - 3/4", Absperrung/Zählerkombi: Kemper Rotguss z210188007020-00
71012MHKE30000	Z1A1U-IG/MH/Kemper/ Rotguss	Absperrung-Zähler Z1A1, Innengewinde, Boxstärke: 70 mm, Rohrtyp: MHS DA 20 mm, Rohr: Intern - 3/4", Absperrung/Zählerkombi: Kemper Rotguss z210188007020-00

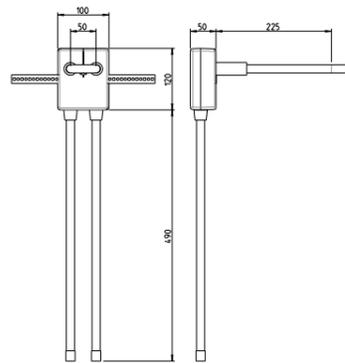
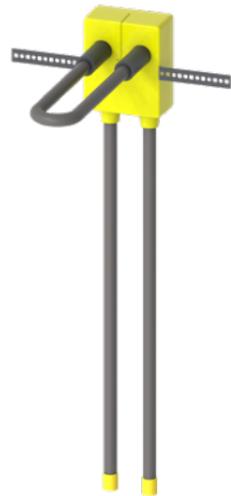
Druckfehler und Irrtümer, technische oder sonstige Änderungen sowie Änderungen in der Verfügbarkeit einzelner Produkte sind ausdrücklich vorbehalten!

# UNIBOX Heizkörper

Figur 012



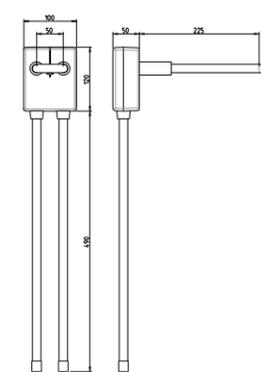
Figur 013



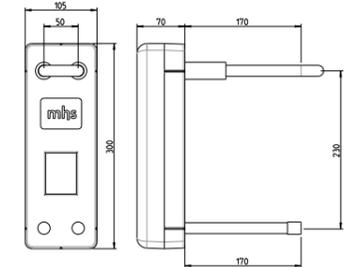
Art.Nr.	Matchcode	Bezeichnung
01231RA0000000	V-HKUT/16/RA	Ventilheizkörper V-HKUT, Boxstärke: 70mm, Verbundrohr DA 16mm, Rehau - Rautitan Stabil
01331CU0000000	V-HKU/15/CU	Ventilheizkörper V-HKU, Boxstärke: 70 mm, Kupfer DA 15mm, Supersan - Kupfer
01331RA0000000	V-HKU/15/RA	Ventilheizkörper V-HKU, Boxstärke: 70mm, Verbundrohr DA 16mm, Rehau - Rautitan Stabil
01331KE0000000	V-HKU/16/KE	Ventilheizkörper V-HKU, Boxstärke 70mm, Verbundrohr DA 16mm, Kelit Kelox

# UNIBOX Heizkörper

Figur 010



Figur 001



Art.Nr.	Matchcode	Bezeichnung
00131CU0000000	V-HKS23/15/CU	Ventilheizkörper V-HKS23, Boxstärke: 70 mm, Kupfer DA 15mm, Supersan - Kupfer
00131KE0000000	V-HKS23/16/KE	Ventilheizkörper V-HKS23, Boxstärke: 70 mm, Verbundrohr DA 16mm, Kelit - Kelox
00131RA0000000	V-HKS23/16/RA	Ventilheizkörper V-HKS23, Boxstärke: 70 mm, Verbundrohr DA 16mm, Rehau - Rautitan Stabil
01031ME00000f0	V-HKP-50/16/ME	Ventilheizkörper V-HKP, Boxstärke: 50mm, Verbundrohr DA 16mm, Geberit - Mepla
01031RA00000f0	V-HKP-50/16/RA	Ventilheizkörper V-HKP, Boxstärke: 50mm, Verbundrohr DA 16mm, Rehau - Rautitan Stabil
01031FF00000f0	V-HKP-50/16/FF	Ventilheizkörper V-HKP, Boxstärke: 50mm, Verbundrohr DA 16mm, Geberit - FlowFit
01031VR00000f0	V-HKP-50/16/VR	Ventilheizkörper V-HKP, Boxstärke: 50mm, Verbundrohr DA 16mm, Viega - Raxofix
01031KE00000f0	V-HKP-50/16/KE	Ventilheizkörper V-HKP, Boxstärke: 50mm, Verbundrohr DA 16mm, Kelit - Kelox

## MHS Zubehör

### Abflussführung



Matchcode	Artikel-Nr.
A50/500-6 (6 Teilstücke)	A5050060000000
A56/500-6 (6 Teilstücke)	A5650030000000

### Schaumpistolenreiniger



Artikel-Nr.	Matchcode
PR000000000000	PR

### Boxenkleber



Artikel-Nr.	Matchcode
BK100000000000	BK1

### Pistolenschäum



Artikel-Nr.	Matchcode
PSB300000000000	PS-B3

## Einfache Montage in allen Anwendungsfällen

### Mauerwerk



Befestigung mittels MHS-Pistolen/Montageschaum

### Trockenausbau



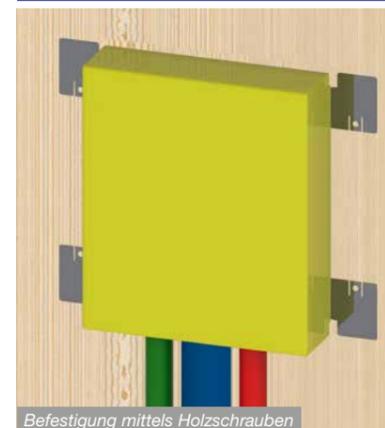
Befestigung mittels MHS-Prägezange

### Holzriegel



Befestigung mittels flachen Senkkopfschrauben

### rückseitige Fixierung



Befestigung mittels Holzschrauben

### Trockenausbau



Befestigung mittels MHS-Prägezange

### Vorwand



Befestigung mittels MHS-Kleber

### Gerätebefestigung



#### Warum sich der Installateur die UNIbox wünscht?

Die MHS-UNIbox wurde für alle Aufgabenstellungen zur schnellen, einfachen und betriebssicheren Montage in den Anwendungsfällen Mauerwerk, Trockenbau, Holz- und Beton sowie GIS-System entwickelt:

- ◆ Die exakte Bauvorbereitung ist wesentlich einfacher
- ◆ Die Lagerhaltung ist reduziert
- ◆ Die Baustellensituation ist klar, es gibt keine bösen Überraschungen für den Monteur
- ◆ Die Kalt- und Warmwasserleitungen sind werkseitig fertig isoliert (wenn gewünscht)
- ◆ Die Befestigungslaschen erleichtern die Montage und Einrichtung wesentlich
- ◆ Die an der Boxtechnik positionierten Montageunterstützungen erleichtern die Montage



sht-gruppe.at  
mySHT.at

# STANDORTE DER SHT

**SHT Haustechnik GmbH | Zentrale**  
Brunner Feldstraße 53  
2380 Perchtoldsdorf  
Tel: 059696 0

## **SHT Region Ost**

Brunner Feldstraße 53  
2380 Perchtoldsdorf  
Tel: 0596962 0

## **SHT Oberösterreich**

Winetzhammerstraße 5  
4030 Linz  
Tel: 0596964 0

## **SHT Salzburg**

Rottweg 93  
5020 Salzburg  
Tel: 0596965 0

## **SHT Tirol & Vorarlberg**

Hans-Maier-Straße 5  
6020 Innsbruck  
Tel: 0596966 0

## **SHT Steiermark**

Wetzelsdorferstraße 84  
8052 Graz  
Tel: 0596968 0

## **SHT Kärnten**

Triplatstraße 16  
9020 Klagenfurt  
Tel: 0596969 0



### Impressum:

Für den Inhalt verantwortlich: SHT Haustechnik GmbH, Brunnerfeld Straße 53, 2380 Perchtoldsdorf. Alle Angaben ohne Gewähr.  
Vorbehaltlich Satz- und Druckfehler. Aus drucktechnischen Gründen sind bei den dargestellten Produkten Farbabweichungen möglich.  
Die gültigen AGBs finden Sie auf sht-gruppe.at oder mySHT.at