



HANDELSVERTRETUNG
ALBRECHT





HANDELSVERTRETUNG
ALBRECHT



Am Büchele 4a
86928 Hofstetten
Tel.: 08196 934315
Fax: 08196 934316
info@hv-albrecht.de
www.hv-albrecht.de

Besuchen Sie unser
Ausstellungs- und Schulungszentrum



Das Team der Handelsvertretung Albrecht

Geschäftsführer / Außendienst
Peter Albrecht



T: 08196-934315
M: 0171-7137326
p.albrecht@hv-albrecht.de

Innendienst
Veronika Albrecht



T: 08196-934315
v.albrecht@hv-albrecht.de



Innendienst
Gundi Bleicher



T: 08196-934315
gundi.bleicher@hv-albrecht.de

Besuchen Sie auch unser
Ausstellungs- und Schulungszentrum



Wir sind nicht nur zum Verkauf eines Produktes bei Ihnen vor Ort,
sondern bieten Vertriebsberatung, Ersatzteilbeschaffung und Serviceunterstützung an.



allmess
Wasser | Wärme | Systeme

Allmess

Wasser-, Wärme- und Kältezähler
Funkmodule, Austausch Zähler



BEST
Kühlen • Heizen

BEST

Deckenstrahlplatten aus Stahl,
Heiz-Kühl Elemente aus Kupfer-Aluminium



BRUSE

Bruse

Wasserzählergarnituren, Kommunal-, Schrägsitzventile
Messingfittings und -armaturen



ESBE

ESBE

Mischer, Stellmotoren,
Brauchwassermischer und Zonenventile



HUMMEL
smart & reliable connections

Hummel

Problemlöser – Verschraubungen und Adapter





HZ

Sockelleisten, UV-Beständige Steigstrangprofile
und Anschlussgarnituren



Pulson

Wohnungsstationen



SEM

Einwandige sowie Doppelwandige Kaminsysteme,
Brandschutzschächte und Kunststoffabgassysteme



Solarfocus

Solaranlagen, Pufferspeicher, Frischwassersysteme
Wärmepumpen, Pellets-, Hackschnitzel-,
Scheitholz-Kombikessel



Wittigsthal

Individuelle Systemlösungen für Haustechnik,
Blechverarbeitung



❖ Verbrauchsmessung von Wasser und Wärme
❖ Fernauslesesysteme

Allmess, mehr als nur Wasser- und Wärmemengenzähler



Intelligente Systeme für eine komfortable Fernauslesung
Wärme- und Kältezähler für eine genaue Abrechnung



Wasser



Wärme



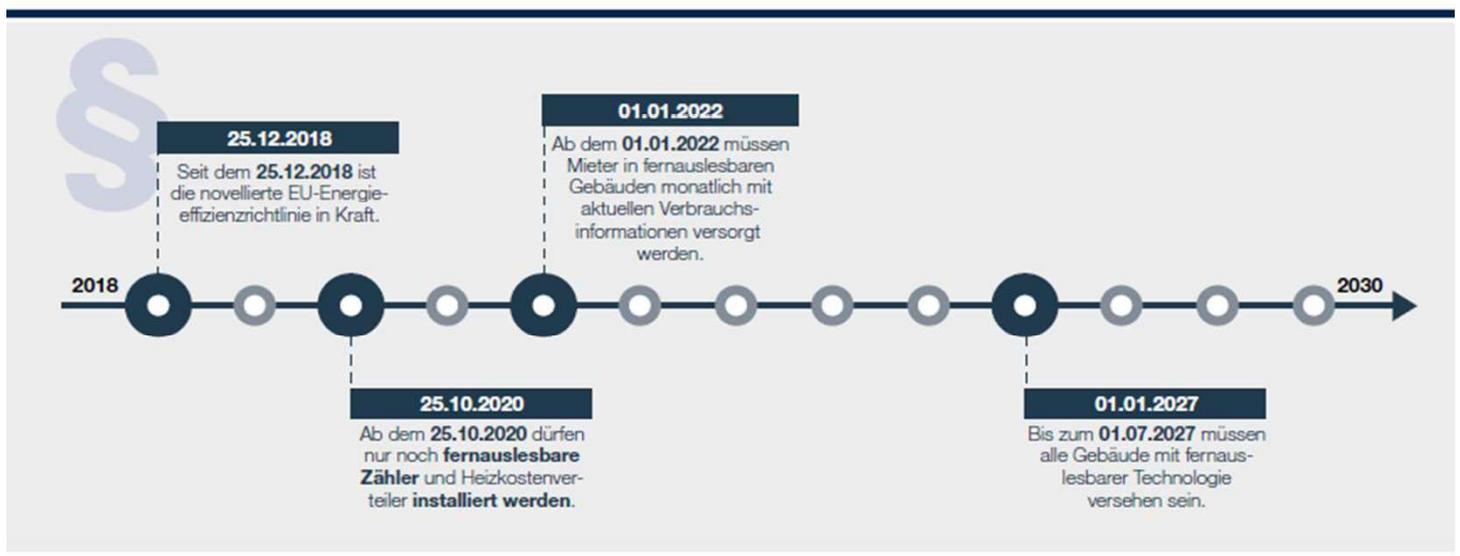
Systeme



!! Achtung Austauschpflicht !!

EED-ENERGIEEFFIZIENZRICHTLINIE: FERNAUSLESUNG WIRD PFLICHT

Die Energieeffizienzrichtlinie (EED) sieht eine Ausrüstung von Gebäuden mit fernauslesbaren Messgeräten schrittweise bis 2027 vor. Das übergeordnete Ziel der EED sind Klimaschutz, Energieeffizienz und mehr Transparenz und Privatsphäre für den Verbraucher.



MIT UNSEREN MESSGERÄTEN UND DEM ALLMESS SERVICE KÖNNEN SIE SORGLOS IN DIE ZUKUNFT BLICKEN!

Alle Allmess Wohnungswasserzähler und Ultraschallwärmehzähler sind schon heute für die Fernauslesung per Funk vorbereitet. Das modulare Konzept ermöglicht eine schnelle und einfache Nachrüstung mit Kommunikationsmodulen und damit eine unkomplizierte Einbindung in laut EED geforderte Fernauslesesysteme.

Das Allmess Funksystem EquaScan ist die Lösung für die Anforderungen der EED!





Vereinheitlichung der Allmess Wohnungswasserzähler System MK / System V / UniKoax

Zukünftig erhalten Sie von Allmess einen universell einsetzbaren Wasserzähler für **KALT-** UND **WARM**wasser!
Alle Wohnungswasserzähler sind funkvorbereitet und OMS kompatibel und entsprechen somit den aktuellen Anforderungen aus der HeizKV vollumfänglich. Eine Einbindung in das EquaScan Funksystem oder eine Auslesung per OMS ist jederzeit möglich.



Die Vorteile liegen auf der Hand:

- Bestellwesen/Planung: nur eine Artikelnummer, die Sie verwalten müssen
- In der Lagerhaltung: Sie haben immer den richtigen Zähler am Lager, egal ob **KALT** oder **WARM**
- Reduzierte Anzahl der Artikelvarianten auf den Monteurfahrzeugen
- Reduzierte Anzahl der Artikelvarianten bei der Inventur
- Keine Fehler bei den Packlisten
- Reduzierte Nacheichungsmengen
- Kein Vertauschen bei der Montage
- Einfache Kennzeichnung vor Ort

Temperaturkennzeichnung vor Ort durch blauen (kalt) bzw. roten (warm) Klebe Punkt!



Die neuen Artikelnummern können Sie bei
Ihrem Fachgroßhandel oder bei uns
erfragen.



WASSERZÄHLER

Wohnungswasserzähler für alle Anwendungen



Messkapselsystem UP6000



Verschraubungswasserzähler



Spezialwasserzähler

HAUSWASSERZÄHLER

Hauswasserzähler für alle Anwendungen



Ringkolbenwasserzähler



Mehrstrahlwasserzähler

WÄRME- UND KÄLTEMESSUNG

Wohnungswärmezähler



ULTRASCHALL KOMPAKTWÄRMEZÄHLER





Kompaktwärmezähler



Splitwärmezähler



Einstrahlwasserzähler



Woltmannwasserzähler

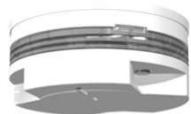
Funksystem EquaScan:



Das EquaScan Funksystem ist die innovative Lösung für die automatisierte Datenerfassung von Wohnungswasser- und Wohnungswärmezählern, Hausanschlusszählern sowie Heizkostenverteilern.

Das sichere und effiziente System wurde gezielt entwickelt, um die Anforderungen der modernen Wohnungswirtschaft zu erfüllen.

Das System kann je nach Anforderung als mobiles (EquaScan Walk-by) oder stationäres Netzwerk (EquaScan FNet) betrieben werden. Der ferninspizierbare Rauchwarnmelder iSD^{RF} ergänzt das System.



Rauchwarnmelder
EquaScan iSD^{RF}



Modul für
Wasserzähler MB+m



Heizkostenverteiler
EquaScan eHCA



Mieten statt Kaufen, denn der Mietpreis ist 1:1 auf die Mieter umzulegen, dank des **Miet-service** von Allmess!

Dreistufige Heizkostenabrechnung

Bei Bedarf können Sie Ihren Kunden die Heizkostenabrechnung über Ihre Allmess-Werkvertretung anbieten.

Treten Sie als Komplettanbieter auf und lesen z.B. einmal im Jahr die Zähler Ihrer Kunden ab.

Eichaustausch sichern!

Rechtzeitig vor Ablauf der Eichfrist erinnert Allmess Sie pünktlich an den Eichaustausch!

Kundenbindung erreichen und Folgegeschäft sichern

Durch den Austausch sind Sie auf vertraglicher Basis immer wieder im Gebäude.

Risiko vermeiden

Allmess zahlt die Handwerker Rechnung und trägt das Mietausfallrisiko.

Einfachste Montage **ohne** zusätzliches Werkzeug



Entscheidend ist eine gute Vorbereitung!



Gegründet 1988 in Burgdorf bei Hannover befindet sich der Firmensitz seit 2006 in Isernhagen bei Hannover. Best GmbH übernimmt die Planung, Herstellung, den Vertrieb und die Montage von Deckenstrahlplatten zum Heizen und Kühlen. Produktionsstandort für den nationalen und internationalen Markt ist Isernhagen.



Heiz- und Kühlelemente HKE-EL

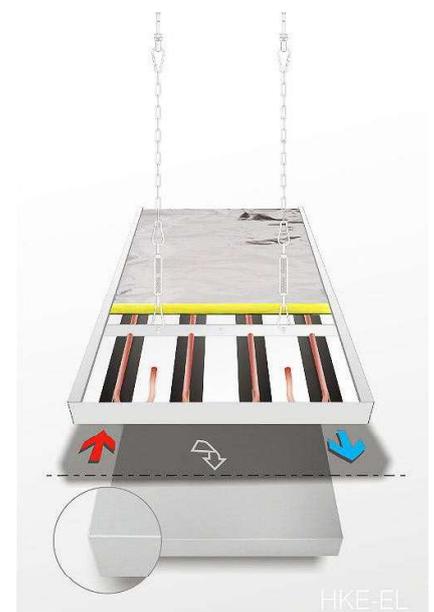
Die **Deckenstrahlplatten** sind besonders leicht und bestehen aus Kupferrohren 15 x 0,75 mm. Sie werden in eloxierte **Wärmeprofile** aus Alu-Strangguss verpresst und unter kontinuierlichem Anpressdruck mit dem standardmäßig gelochtem Aluminiumstrahlblech (Raumschalldämpfung) in 1,0 mm Stärke verklebt.

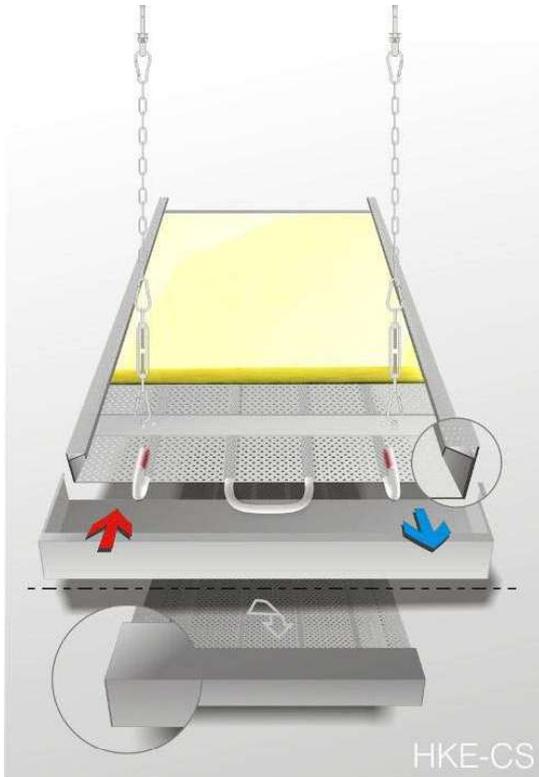
Die seitliche **Aufkantung** beträgt 60 mm nach oben und 20 mm nach innen zur Justierung der oberen Wärmedämmung. Zweiteilige Klemmprofile aus verzinktem Stahlblech werden zur Querstabilisierung und Aufhängung der Stahlplatten montiert. Bei Bedarf können diese bauseits versetzt werden und ermöglichen so ein **variables Aufhängeraster**.

Die Sichtflächen sind ohne Sicken plan und durch die minimale Gesamtbauhöhe sowie die wahlweise 90°- oder 70°-Kantung nach innen, ideal für den Einbau in Rasterdecken geeignet. Die Wasserführung und Wärmedämmung wird je nach Erfordernis angepasst. Bei den Sichtflächen haben Sie die Wahl zwischen dem **bandbeschichteten Standard RAL 9016** oder den RAL-Farben auf Wunsch als **Pulverbeschichtung**.

Unsere **Einzelplatten** erhalten Sie stufenlos bis zu einer Baulänge von 3,0 m. Die **mehrteiligen Strahlplattenbänder** können Sie in jeder Baulänge bestellen. Wie sieht die **Verbindung** aus? Bauseits sorgen patentierte Schiebemuffen durch Zusammenstecken und Verschraubung der Stirnbleche für die Verbindung.

Dadurch entfallen jegliche Abdeckbleche, Endkästen, Schrauben oder andere vorstehende Teile. Auf diese Weise entsteht eine **plane Sichtfläche** mit dezenten Stoßfugen und ein elegantes Gesamtbild.





Kühl- und Hezelemente HKE-CS

Das Modell HKE-CS umfasst die besonders **leichten Deckenstrahlplatten**, bestehend aus **Kupferrohren 15 x 0,75 mm**. Mittels eines **patentierten Verfahrens** werden sie in das standardmäßig gelochte Aluminiumstahlblech (Raumschalldämpfung) 1 mm eingepresst. Sie besitzen eine **seitliche Aufkantung** von 75 mm nach oben und eine **Doppelkantung** nach innen zur Längsvertiefung und Justierung der oberen Wärmedämmung. Profile sind zur **Querstabilisierung** eingeschweißt, die gleichzeitig als **Aufhängeachsen** genutzt werden können. Auf Wunsch können wir variable Aufhängehalter liefern, die vor Ort an der Aufkantung befestigt werden.

Die Sichtflächen sind **ohne vorstehende Sicken plan** und in Paneelstruktur. Sowohl die **Wasserführung** und der **Oberflächenschutz** als auch die **Wärmedämmung** werden entsprechend den Erfordernissen ausgeführt.

Einzelplatten sind stufenlos bis **3,3 m Baulänge**, Strahlplattenbänder mehrteilig in jeder Baulänge lieferbar. Die Verbindung mittels Hartlötung oder Pressung sowie die Abdeckbleche und Endkästen sind als **Steckverbindung** angelegt.

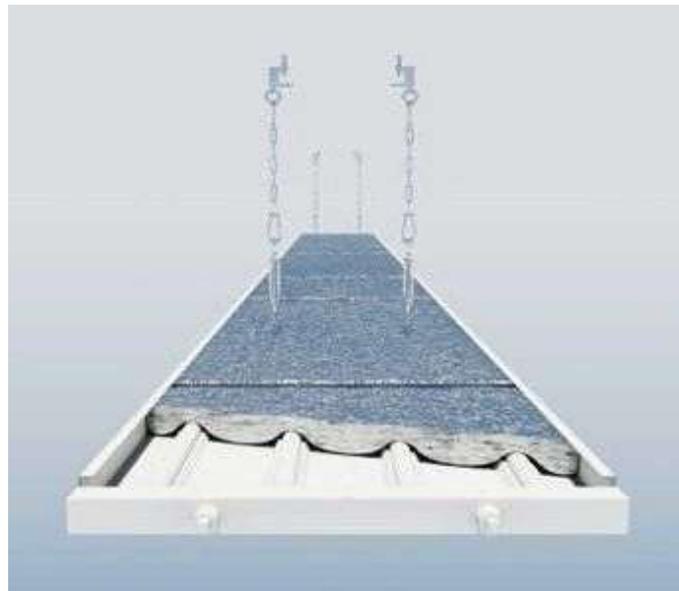




Heizelement DSP Mini 28

Die Deckenstrahlplatten eignen sich hervorragend zum **Heizen** von **großen Räumen**. Sie werden aus 1,20 mm Stahlblech und innen liegenden verschweißten 3/4"-Präzisionsrohren gefertigt. Die plane Sichtfläche ist dezent **längsprofiliert** und verzichtet auf die vorstehende **Rohraufnahmemulde**.

Angeschlossen wird das Heizelement DSP Mini 28 über die **stirnseitigen Anschlusskästen** mit 2 x 1/2" Anschlüssen (DN 15 – DN 32). Die Anlage verfügt über Anschlüsse zur Entleerung bzw. Entlüftung und einer Trennscheibe.



Ihr Heizelement für alle Fälle

Die **problemlose Montage** wird durch eingeschweißte Aufhängequerstege ermöglicht. Eine 40 mm dicke, **einseitig Alu-kaschierte Wärmedämmung** wird werksseitig eingelegt und so der Wärmeverlust nach oben minimiert. Eine einzelne Deckenstrahlplatte kann bis zu **6000 mm lang** sein.

Wenn Sie eine Länge über mehr als 6000 mm wünschen, können mehrere Deckenstrahlplatten zu einem Band bauseits verbunden werden. Hierzu werden diese geschweißt oder verpresst.



Energiesparen mit Betsy®
BEST energy transfer system

Was ist Betsy? Mit unserem Energie-Transfersystem wird die interne Überschusswärme nicht vernichtet, sondern dorthin transferiert, wo sie gebraucht wird. Dabei erfolgt die **Energieversorgung** über einen großen Betriebszeitraum **autark**, denn mit der überschüssigen Wärme aus stark frequentierten Räumen werden Räume mit Heizbedarf versorgt. Die Raumtemperaturen schwanken zwischen 20 °C und 23 °C.

Primäre Heizenergie wird erst bei einer Unterschreitung von 20 °C zugeführt und primäre Kühlenergie bei einer Überschreitung von 23 °C. Unser System öffnet völlig **neue Möglichkeiten der Primärenergieversorgung**, denn es wird lediglich eine niedrige Wassertemperatur von max. 30 °C zum Heizen und min. 15 °C zum Kühlen benötigt.



„Design Beispiel – bezogene Platten“

„Sporthalle im Adolf-Weber
Gymnasium“



BRUSE

Made in Germany - Made by Bruse

- ❖ Wasserzählergarnituren
- ❖ Schrägsitzventile
- ❖ Kommunale Ersatzoberteile
- ❖ Messing Fittings

Warmpressen, Gießen, Zerspanen, Veredeln, Montieren
Uns sind keine Grenzen gesetzt!

Produktion an zwei Standorten in Deutschland für die SHK-Branche und die Automobilindustrie



Standort Attendorn

Auf solidem Fundament stetig gewachsen

Die Leistungsschwerpunkte:

- Warmpressteile
- spanende Bearbeitung von Warmpress- und Gussteilen
- Oberflächenveredelung
- Bauteilfertigung nach Kundenwunsch
- kundengerechte Baugruppen-Endmontage

Standort Suhl

Kompetenz in Drehtechnik

Die Leistungsschwerpunkte:

- Präzisionsdrehteile
- Oberflächenveredelung
- Bauteilfertigung nach Kundenwunsch
- kundengerechte Baugruppen-Endmontage





H-PM „hydraulischer Proportionalmengenregler“ – innovative Technik

Der „H-PM-Regler“ hydraulische Proportionalmengenregler ist das Herzstück unserer Wohnungsstationen. Er regelt die hydraulischen Volumenströme zwischen Warmwasser- und Heizungsbetrieb. In den PULSON Wohnungsstationen wird der H-PM-Regler der Firma Bruse integriert. Die Firma Bruse ist einer der deutschen Marktführer in der Messingverarbeitung mit 140-jähriger Tradition.

DVGW-Zertifikat
Nr: DW-6345DP0621



Vorteile Sanitär-Seite

- Schutz der Membrane. Kappe (1) mit abgekoppelter Festziehmutter zur Verhinderung eines Verdrehens der Membrane
- 100% bleifreies Messing aus CW724R (2)
- Edelstahl 1.4404 Edelstahlschubstange (3)
- 3-fach O-Ring-Abdichtung (4) mit einem wasserfreien, unberührten O-Ring einschl. Fettkammer
- ½"-Anschluss in Kaltwasser (5) für Wasserschlagdämpfer oder andere Module wie SV (Sicherheitsventil) usw.
- Erdungsanschluss (6)

Vorteile Heizungs-Seite

- drehbare Heizungshülse (7) zur Einstellung unterschiedlicher Durchflüsse
- optimierter Schließmechanismus (8)
- 3-fach O-Ring-Abdichtung (9) einschl. Fettkammer
- 2 x ¼" IG-Anschlüsse (10) für Kapillarrohrleitungen, Entlüftung bzw. Entleerung, Spülventile oder Messnippel
- Betätigungsschraube (11) zur Verstellung der Heizungshülse hinsichtlich Heizungs-volumenstroms



KFR-Oberteil BRUSE Pro-Plus Hochwertiges Versorgeroberteil



- Beschleunigte Verschluss- und Öffnungsfunktion sowie einfache Betätigung
- Ergonomisch geformtes Handrad mit Schutzfunktion durch Abdeckkappe
- Zukunftssicher durch Verwendung bleifreier Materialien im Bereich von Messing und Edelstahl - hochwertig und korrosionsbeständig

DETAILS

- bleifreies Pressmessing gemäß UBA-Bewertungsgrundlage für metallene Werkstoffe in Kontakt mit Trinkwasser
- verwendete Elastomere gemäß Elastomerleitlinie
- Doppel-O-Ring-Abdichtung
- wartungsarmes Fettkammeroberteil (totraumfrei)

MATERIAL

Kappe	CuZn21Si3P (CW724R)
Spindel	Edelstahl 1.4305
Kegelschaft	Edelstahl 1.4305
Kegelteller	Edelstahl 1.4305
Kegeldichtung	EPDM, KTW, W270
O-Ringe	EPDM, KTW, W270
Handrad	PA 6 GK30
U-Scheibe	Edelstahl 1.4301
Feder	Edelstahl 1.4301
Sicherungsmutter	Edelstahl 1.4301



PROBENAHEMENTIL & -ADAPTER / SAMPLING VALVE & - ADAPTER



Öffnen und Schließen /
Open and close

art. 2130 + 2131



Probenahme
mit Armatur /
Sampling
with mixer

art. 2135



Probenahme
mit Ventil /
Sampling
with valve

art. 2136





NEU im Lieferprogramm

BRUSE

WZ-GARNITUR „PRO-PLUS“

Kombination Freistrom-/KFR-Ventil
TYP 1144



- bleifreie Materialien
- für metallene Werkstoffe in Kontakt mit Trinkwasser
- mit **BRUSE PRO-PLUS** Oberteil
- beschleunigte Verschluss- und Öffnungsfunktion
- wartungsarm
- ergonomisch geformt



Q m³/h	Eing. x Ausg. Rp	O-Mutter G	Länge/ l2 + ΔL mm	verstellbar mm	Art.-Nr. BF1144EWV	GTIN 40 29719
-----------	---------------------	---------------	-------------------------	-------------------	-----------------------	------------------

verstellbar, waagrecht

2,5 4 1" x 1" 1" 190 + 10 100 - 135 1144EWV22525BF0 029559



BRUSE

Weitere Informationen unter:
www.bruse.de

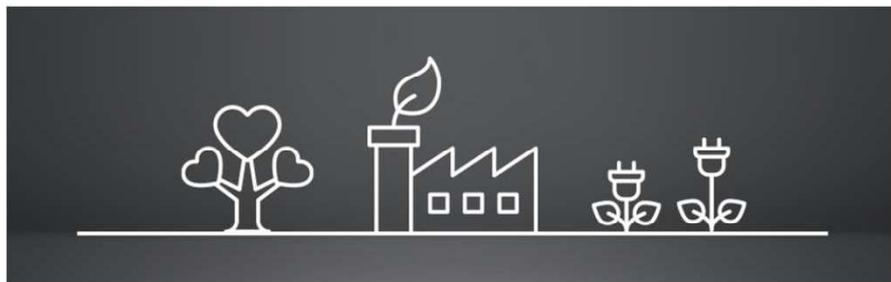
Langfristig & nachhaltig – das ist ESBE

Das Unternehmenskonzept von ESBE lautet:

„Wir helfen unseren Kunden, die Hauseigentümer in Europa mit den ressourcenschonendsten Produkten und Lösungen zur Regulierung von Heiz- und Kühlanwendungen zu versorgen“

ESBE ist ein führender europäischer Hersteller von Komponenten für Heiz-, Kühl- und Trinkwassersysteme. Die Mischer und Stellmotoren werden am Hauptsitz in der schwedischen Stadt Reftele für drei ehrgeizige Ziele entwickelt und produziert:

- Energieverbrauch senken
- Komfort erhöhen
- Sicherheit von Heiz-, Kühl- und Trinkwassersystemen erhöhen



Um das richtige Produkt zu finden, nutzen Sie ganz einfach die ESBE App!!

Die ESBE App ist ein hervorragendes Tool zur Auslegung und Dimensionierung des richtigen Mischers für die verschiedensten Anwendungsbereiche.





3-Wege Mischer

- Asymmetrisches Fließbild
- Zum Mischen zweier Volumenströme mit unterschiedlichen Temperaturen
- Durch spezielle Lagerung des Kükens geringe Leckage
- Einfache Montage durch patentierter Verbindungstechnik

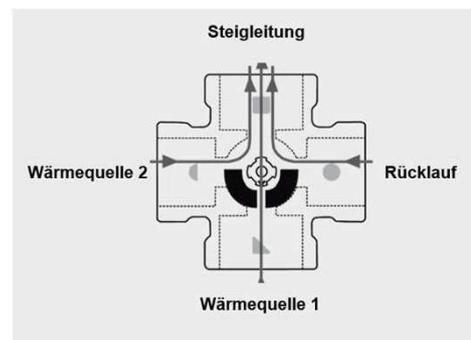
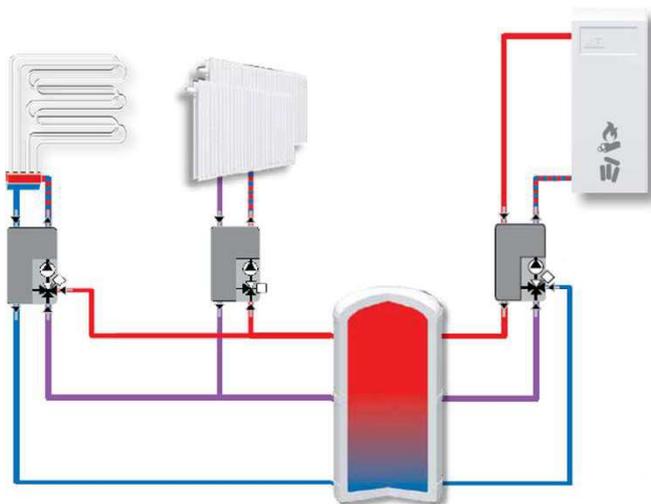


**ESBE
ROTIERENDE
VENTILE UND
STELLMOTOREN**



Bivalente Mischer

- Kompakte, rotierende Mischer für bivalente Systeme
- Zwei Wärmequellen können in Reihe oder parallel angeschlossen werden.
- Von DIN 15 – 50
- Skalenschild kann gewendet und gedreht werden – ermöglicht viele Montagepositionen
- Kann zur Be- und Entladung an Pufferspeichern eingesetzt werden.



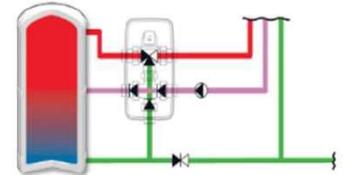
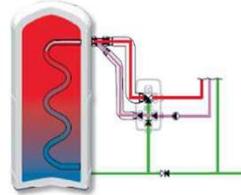


Zirkulationsset mit integrierten Mischautomaten und Rückflussverhinderern zentral hinter einem Warmwasserbereiter, Hygienespeicher ohne Zirkulationsanschluss



Ihre Vorteile

- ✓ Konstante Warmwassertemperatur
- ✓ Fertig montiertes Set
- ✓ Verbrühschutz
- ✓ Inklusive Isolierschale
- ✓ 3 Rückflussverhinderer bereits verbaut

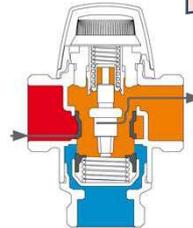
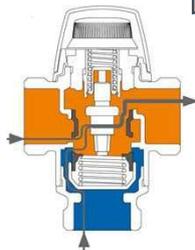


Brauchwassermischer - Verbrühungsschutz

Es dauert 1,5 – 2 Minuten, bis eine Brandwunde durch 52°C heißes Wasser verursacht wird.

Bei 57°C dauert es 10 Sekunden!

Bei 60°C entstehen in weniger als 3 Sekunden Verbrennungen dritten Grades!

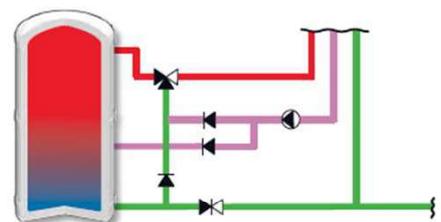


Mischautomat zentral hinter einem Warmwasserbereiter, mit Zirkulationsanlage



Ihre Vorteile

- ✓ Konstante Auslauftemperatur
- ✓ Verbrühschutz
- ✓ Einbindung in Zirkulationsanlage möglich





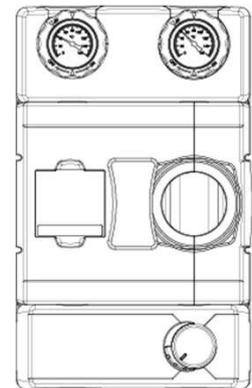
Rücklaufanhebung

- Konstante Rücklauftemperatur
- Hohe Temperaturgenauigkeit, motorisch geregelt
- Hocheffizienzpumpe
- Hochwertige Dämmschalen



Pumpengruppen

- Hochwertige Dämmschalen
- Hocheffizienzpumpen
- Vormontiert und werkseitig geprüfte Dichtheit
- Thermisch geregelte Mischtemperatur
- Mischtemperatur individuell einstellbar





Trinkwasserlösungen



Kupplungsniessel
beidseitiges Eurokonus
Außengewinde

2 253 3434 00



Anschlussniessel
Eurokonus Außengewinde
mit O-Ring

2 254 1234 00



Anschlussniessel
flachdichtend

2 254 3434 00



Kupplungs-T-Stück
Außengewinde

2 253 3495 00



Stahlrohradapter
Trinkwasseranlagen

2755121200 2755545400
2755343400 2755646400
2755101000

Abstände differieren



Exzenter
für Anschlussarmaturen,
konischdichtend

2 256 3412 01
2 256 3434 01



**Flexibler Heizkörper-
anschluss Set**

2 826 1238 341
2 827 1238 341
2 828 1238 341
2 829 1238 341



**Flexible
Geräteanschlüsse**

2 823 343 401
2 830 343 401



Montagebrücke
zum Überbrücken der
Vor- und Rücklaufleitung

2 257 0001 01



Reduktion
G5/8 x G3/4
Eurokonus kompatibel

2 254 5834 01

Stahlrohranschluss



Stahlrohradapter
Eurokonus Innengewinde

2 353 3834 01
2 353 1234 01



Stahlrohradapter
Außengewinde

2 355 3812 01
2 355 3838 01 2 355 1010 01
2 355 1212 01 2 355 5454 01
2 355 3434 01 2 355 6464 01



Stahlrohradapter
Eurokonus Außengewinde

2 354 3834 01
2 354 1234 01
2 354 3434 01



Stahlrohradapter
Innengewinde

2 356 3812 01
2 356 1212 01

Verschiedene Rohranschlüsse



MKV-K
Klemmverschraubung für
Kunststoff- und Aluverbundrohre

2 862 1202 01 2 862 1702 01
2 862 1402 01 2 862 1802 01
2 862 1602 01 2 862 2002 01



Speed FIX
Klemmverschraubung

2 855 0015 01



MKV-M
Klemmverschraubung für Kupfer,
Präzisionsstahl- und Edelstahlrohre

2 855 0001 01
2 855 0002 01
2 855 0003 01



Kupplungsniessel

2 253 3434 01



Kupplungs-T-Stück
Außengewinde

2 253 3495 01

Höhenausgleich



Konus Adapter

2 155 3434 01



Teleskop Anschluss

2 259 3800 01
2 259 1200 01
2 259 3400 01



Teleskop Verlängerung

2 259 3434 01



**Verlängerung für
Anschlussarmaturen**

2 255 3434 01

Vertauschter Vor- und Rücklauf



**Umlenkstück
Durchgangsform**
absperbar für Einrohr- und
Zweirohrsysteme flachdichtend

2 257 0023 01



**Umlenkstück
Eckform**
absperbar für Einrohr- und
Zweirohrsysteme flachdichtend

2 257 0026 01



**Umlenkstück
Durchgangsform**
absperbar flachdichtend

2 257 0004 01



**Umlenkstück
Eckform**
absperbar flachdichtend

2 257 0010 01



**Umlenkstück
Durchgangsform**
nicht absperbar flachdichtend

2 257 0002 01



Für jedes Rohr die passende Lösung

HUMMEL bietet Klemmverschraubungen für alle gängigen Rohrtypen am Markt. 28 Renovierungs-Sets bieten Lösungen für mehr als 70 unterschiedliche Kunststoff- und Metallverbundrohre. Diese Sets richten sich ganz besonders an die Bedürfnisse in der Renovierung. Mit einem speziellen Kalibrierwerkzeug können die alten Rohre vorbehandelt werden. Damit sind die Voraussetzungen geschaffen für eine perfekte und sichere Verbindungslösung.

HUMMEL-Klemmverschraubungen machen die Renovierung leichter



- für Heizung und Trinkwassersysteme
- einfache, schmutzfreie Montage ohne Spezialwerkzeug
- platzsparender Einbau speziell für schwierige Umgebungen
- passende Lösungen auch für Sondergrößen



MKV-Finder: Die App für alle Fälle

Einfach und schnell zur passenden Verbindungslösung mit der MKV-App



zur MKV-App

Stahlrohradapter für Heizung und Trinkwasser

- schnelle Montage
- hohe Haltekräfte
- großer Temperaturbereich
- hohe Druckbeständigkeit
- passt auf alle gängigen Stahlrohre
- Unterputzverwendung gemäß DIN 18380

Stahlrohradapter für Heizungsanlage



Stahlrohradapter für Trinkwasseranlagen





HUMMEL Notdienst-Koffer

Art. Nr. 2 810 0320 13

Für Heizung und Trinkwassersysteme

- Sie werden am Abend, Wochenende oder Feiertag zu einem Rohrbruch gerufen und müssen ein Leck abdichten?
- Sie kennen weder die Rohrdimension noch den Rohrtyp?
- Sie haben keine passende Klemmverschraubung oder Übergang dabei?
- Sie haben keine Möglichkeit mehr, bei Ihrem Großhandel zu bestellen?
- Sie brauchen eine Lösung in fast jeder Situation?



Entscheiden Sie sich für den HUMMEL Notdienstkoffer! Die Lösung für Ihr Problem.

MKV-K (Klemmverschraubung für Kunststoff-/ Metallverbundrohre)

UBA-konform



Rohr Ø	Wandstärke	Stützhülse Ø	Ü-Mutter Typ	Kofferinhalt	Best.-Nr.
12 x 2 mm	2 mm	8 mm	1 (Klein)	1 Set	2 862 1202 01
14 x 2 mm	2 mm	10 mm	1 (Klein)	1 Set	2 862 1402 01
16 x 2 mm	2 mm	12 mm	2 (mittel)	1 Set	2 862 1602 01
16 x 2,25 mm	2,25 mm	11,5 mm	2 (mittel)	1 Set	2 862 1622 01
17 x 2 mm	2 mm	13 mm	2 (mittel)	1 Set	2 862 1702 01
17 x 2,5 mm	2,5 mm	12 mm	2 (mittel)	1 Set	2 862 1725 01
18 x 2 mm	2 mm	14 mm	3 (groß)	1 Set	2 862 1802 01
20 x 2 mm	2 mm	16 mm	3 (groß)	1 Set	2 862 2002 01
20 x 2,5 mm	2,5 mm	15 mm	3 (groß)	1 Set	2 862 2025 01
20 x 2,9 mm	2,9 mm	14,2 mm	3 (groß)	1 Set	2 862 2029 01

Stahlrohradapter-Koffer

Art.-Nr. 2 810 0320 20

Dieser Servicekoffer spart Zeit und lange Wege

- 11 Stahlrohradapter-Varianten
- Alle Montagelösungen nur einen Handgriff entfernt
- Hohe Haltekräfte durch EPDM-Dichtung plus Edelstahlkralle
- Maximaler Betriebsdruck: 10 bar
- Betriebstemperatur in Heizungsanlagen: bis 120°Celsius





Das neue Entleerventil Hummel SFE

- Wasser- und jetzt auch luftdicht
- Zum Spülen, Füllen und Entleeren
- Für Heizung und Trinkwasseranlagen (UBA-konform)
- Ideal für effiziente Dichtigkeitsprüfungen (Luft 4bar / Wasser 6bar)
- Vom Heizkreisverteiler bis zum Heizkessel/Speicher
- Druck- und temperaturbeständig bis 10 bar / 90°C
- 360° drehbar mit Zwangsundichtigkeit an der Verschlußkappe





Hans Weitzel GmbH & Co. KG

- ❖ Sockelleisten
- ❖ UV-beständige Steigstrangprofile
- ❖ Anschlussarmaturen

Seit der Firmengründung im Jahre 1963 ist aus der Idee der Rohrverkleidung bei der Vorwandinstallation ein Komplettangebot rund um die Heizung und das Rohr entstanden. Heute präsentiert sich das traditionsreiches Familienunternehmen als Systemanbieter für die Vorwandinstallation mit drei Produktgruppen. Neben den Sockelleistenprofilen werden für die vertikale Rohrverkleidung HZ Steigstrangprofile und für die Anbindung an den Heizkörper die HZ Anschlussgruppen angeboten.



Parallel zum Boden verlegte Heizrohre werden mit den hochwertigen **HZ Sockelleistenprofilen** verkleidet.



Voll förderfähig im Zuge der BAFA Maßnahmen





Eine schnelle und optisch überzeugende Anbindung an den Heizkörper bei der Vorwandinstallation erreichen Sie mit den HZ Heizkörperanbindesystemen.

NEU! Flexible Ecken – Innen und Außenecke mit Dichtlippe

Klare Vorteile!



IE 80° - 100°



AE 80° - 100°



IE 100° - 135°

- flexibler Einsatz durch zuschneidbare Dichtlippe zur Wand
- passgenau für fast jede Ecksituation
- nahtloser Übergang zur Sockelleiste ohne Lücken

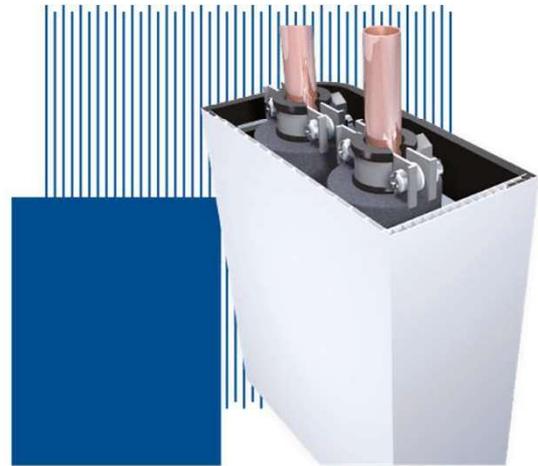




HANDELSVERTRETUNG
ALBRECHT



Für die vertikale Rohrführung bietet HZ Steigstrangprofile in U- und L-Form in insgesamt sieben verschiedenen Größen an. Rohre an den Wänden werden mühelos abgedeckt. Für die Verkleidung isolierter Steigungen sind sie unverzichtbar.



- Alle Steigstrangprofile auch in 2m-Längen erhältlich
- 1 HZ-Stoßverbinder passend für alle HZ-Steigstrangprofile
- Stoßverbinder bestehend aus zwei Teilen
- Mit Sollbruchstellen:
universell für alle HZ-L- und U-Profile verwendbar

Wussten Sie schon?
Die HZ Steigstrangprofile sind **UV-beständig** und können auch im **Außenbereich** verwendet werden.

Fordern Sie jetzt **kostenlos** die neue Musterbox bei uns an!



Weitere Informationen unter:
www.hz-weitzel.de

PULSON

Wohnungsstationen

PULSON Wohnungsstationen sind eine neue Generation von Wohnungsstationen für die Warmwasseraufbereitung und Wärmeverteilung in Wohnungen. Sie sind das Bindeglied zwischen der zentralen Energieversorgung, wie z.B. ein Nah- u. Fernwärmenetz, Wärmepumpen oder andere bekannte Wärmeerzeugungsanlagen.

Die Warmwasseraufbereitung im Durchlaufprinzip sichert hygienisches Warmwasser, welches das Risiko des Wachstums von Legionella-Bakterien ausschließt.



WS-S



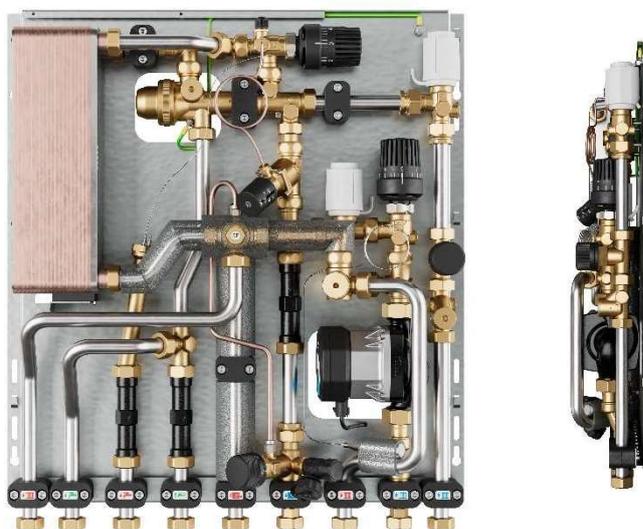
WS-L

Die Vorteile

- Hohe Warmwasserleistung
- Vielseitige Einsatzmöglichkeiten
- Hygienische Warmwasseraufbereitung
- Flache Bauweise (Bautiefe 110 mm)
- Vorablieferung mit System
- Ersatzstationen für Bestandsanlagen
- Durchdachtes Design
- Wartungsfreundlich mit hoher Zugänglichkeit
- Hochwertige Materialien

Einsatzmöglichkeiten





WS-XL

H-PM-Regler – das Herzstück unserer Wohnungsstationen



Der „H-PM-Regler“ hydraulische Proportionalmengenregler ist das Herzstück unserer Wohnungsstationen. Er regelt die hydraulischen Volumenströme zwischen Warmwasser- und Heizungsbetrieb. Die PULSON Wohnungsstationen verarbeiten den H-PM-Regler der Firma Bruse. Die Bruse GmbH & Co. KG ist einer der deutschen Marktführer mit 140-jähriger Tradition in Messingverarbeitung.

PULSON



Weitere Informationen und
Varianten unter:
www.puls-on.de



Markenqualität - Made in Germany.

SEM steht für Leistungsfähigkeit, Innovation und Service im Bereich moderner Abgassysteme. Seit 1993 produziert SEM am Standort Oldisleben im Norden Thüringens. SEM ist ein Inhaber geführtes mittelständisches Unternehmen und Teil der Möck Gruppe. Mit 65 hoch motivierten und qualifizierten Mitarbeitern, fertigt SEM mit modernster Technik unterschiedliche Abgassysteme. Die Kernkompetenz liegt dabei auf hochwertiger Markenqualität - Made in Germany.



- ❖ Doppelwandiger Edelstahl-Schornstein VARIO II
- ❖ Doppelwandiger Industrie-Edelstahl-Schornstein VARIO I (DN 305-61)
- ❖ einwandiger Edelstahl-Schornstein AQUA

- ❖ Doppelwandiger Schornstein VARIO STAR (W3G-Zulassung)
Außenrohr= Edelstahl | Innenrohr= Edelkeramik
- ❖ Kunststoff-Abgassysteme UNI-PP M
- ❖ Lüftungskomponenten LÜKO



- ❖ Schachtsysteme
LBK = konfektionierter Schacht
LBL = Brand- bzw. Leerschacht
- ❖ Brandschutzwand- und Brandschutzdachdurchführungen
- ❖ FAL- und Rauchrohre



Markenqualität - Made in Germany.

SEM LBK (KONFEKTIONIERTES SCHACHTSYSTEM)



SEM LBK ist ein konfektioniertes Leichtbauschachtsystem, das sich insbesondere bei der Nachrüstung, aber auch beim Neubau als bequeme und zeitsparende Alternative zum herkömmlichen Schornsteinbau anbietet. Aufgrund seiner brandschutztechnischen Eigenschaften ist der SEM LBK für alle Regelfeuerstätten, Öl, Gas und Festbrennstoffe - an zwei Seiten ohne Abstand zu brennbaren Bauteilen (Alleinstellungsmerkmal) - zugelassen.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN / BAUAUFSICHTLICHE ZULASSUNG

- Der Schacht besteht aus einer 40 mm starken Kalziumsilikatplatte
- Als Viereckschacht und Schacht mit Eckverblendung lieferbar
- Von Etage zu Etage kann die Ausführungsform beliebig geändert werden
- Prüfzeugnis LE 720001

PRODUKT-VORTEILE

- ✓ Zugelassen für alle Regelfeuerstätten
- ✓ Ohne Abstand zu brennbaren Bauwerksteilen bei durchgehender innerer Hinterlüftung montierbar
- ✓ Errichtung aus einer Hand ohne spezielles fachliches Know-how
- ✓ Dank Trockenbauweise sofort betriebsbereit / tapezierfähig
- ✓ Flexibler Anschluss von Regelfeuerstätten über mehrere Etagen
- ✓ Für Ein- und Mehrfamilienhäuser zugelassen



Erneuerbare Energien
Alles aus einer Hand

Kostenlose Energie der Sonne und die Kraft aus Biomasse.
SOLARFOCUS beschäftigt sich mit der Forschung, Entwicklung, Produktion und dem Vertrieb von solar- und umwelttechnischen Produkten und tritt dabei als Komplettanbieter von Systemanlagen für Private, Gewerbe und Industrie auf.



Solaranlagen



Biomasse
Heizungen



Wärmepumpen



Frischwassertechnik

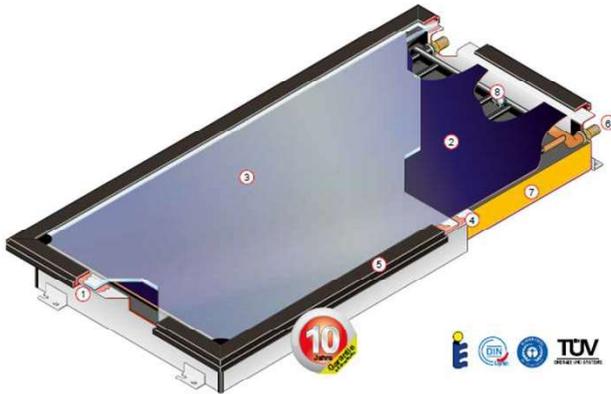
SOLARFOCUS bietet seinen Kunden und Partnern den bestmöglichen Service, auch nach dem Verkauf, denn Sicherheit und Betreuung der Kunden steht an oberster Stelle.





Die Sonne richtig nutzen !

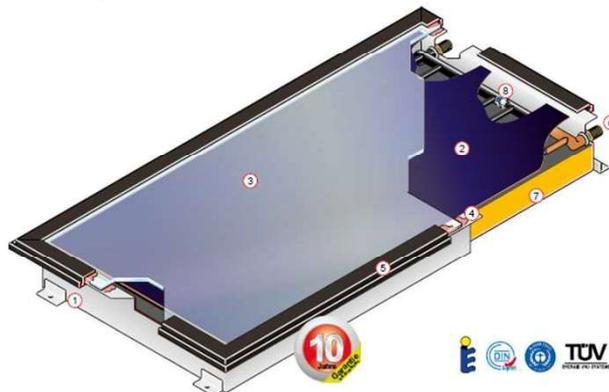
SUN^{eco} – Flachkollektor



CPC-Kollektor



Sunny^{line} – Flachkollektor





Pelletkessel



pellet^elegance

- Bis zu 94,8% Kesselwirkungsgrad
- Nur 0,54m² Standfläche
- 2-Seiten-wandnahe Aufstellung
- Rücklaufanhebungsmodul mit Mischermotor und Pumpe integriert
- Heizkreise optional integrierbar
- Automatische Ascheaustragung
- Leistungsgrößen: 10, 15, 20 und 24kW



octo^{plus}– Energie aus Sonne + Pellets

- Feuertechnischer Wirkungsgrad bis zu 96,5%
- Bis zu 94% Anlagenwirkungsgrad (Speicher + Brenneinheit)
- 550 oder 800 Liter Pufferspeicher mit direkt angeflanschter Pellets-Brenneinheit
- Kompakte Bauweise
- Perfekte Regeltechnik
- Einfache hydraulische Einbindung
- Leistungsgrößen: 15kW mit 550 Liter
15,5 und 22kW mit 800 Liter



pellet^{top}– der Klassiker unter den Pelletheizungen

- Bis zu 94,8% Kesselwirkungsgrad
- Kompakte Bauweise – passt in beinahe jeden Heizraum
- Intuitives 7" Touch-Display mit SOLARFOCUS-App oder SOLARFOCUS-Connect
- Optimal einsetzbar in Hotellerie, Industrie und Gewerbe
- Leistungsgrößen: 35, 45, 49 und 70kW
mit Kaskadenschaltung 140, 210, 280, 350 und 420kW



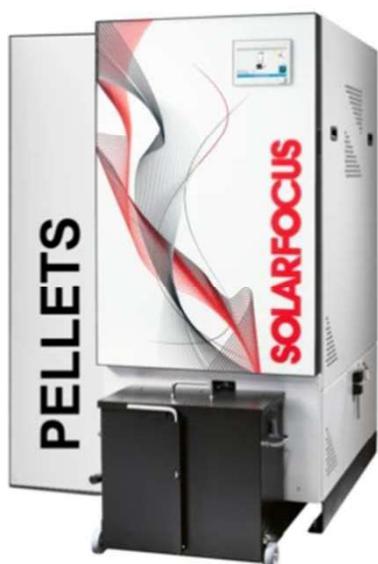
ecotop^{zero} und ecotop^{light}

Saubere Luft dank Null-Emissionstechnologie



- ✓ Staubemissionen an der Messbarkeitsgrenze durch optional integrierbaren elektrostatischen Staubabscheider < 2,5 mg/Nm³
- ✓ Innovative Sturzbrandtechnik ermöglicht sauberste Verbrennung
- ✓ Wetterprognoseregulierung berücksichtigt standortbezogene Wetter-Vorhersagen. Sparen leicht gemacht!
- ✓ 7" Touchdisplay mit integrierter modBusTCP-Schnittstelle für mySOLARFOCUS-App und Loxone
- ✓ Geringer Platzbedarf – nur 0,4m² Standfläche
- ✓ Optional mit Wunschdesign
- ✓ Verfügbare Leistungsgrößen 15,20 und 24kW

ecoPELL^{zero} und ecoPELL^{light}



- ✓ Mehrteiliger 120° Multi-Kipprost mit robustem Antrieb
- ✓ Hochtemperatur-Siliziumkarbid-Brennkammer
- ✓ Abgasrezirkulation integriert
- ✓ Elektrostatischer Partikelfilter bei ecoPELLzero serienmäßig integriert
- ✓ Intuitives 7" Touch-Display mit mySOLARFOCUS-App oder SOLARFOCUS-Connect
- ✓ Rückluafanhebungsmodul mit Mischermotor und Pumpe integriert
- ✓ Verfügbare Leistungsgrößen:
Baugröße 1: 50,60,70 und 80kW
Baugröße 2: 90,100,110 und 120kW



Hackschnitzelkessel



Neuheit



eco^{hack} zero-Heizen mit Hackgut

- Herausragende Verbrennungstechnik mit automatischem Kipprost und optimierter Brennkammer
- Mit elektrostatischem Staubfilter für geringste Staubemissionen < 2,5mg/Nm³
- Vollautomatische Ascheaustragung
- Automatische Zündung durch geräuschlosen Keramik-Glühstab
- Abgasrezirkulation AGR serienmäßig integriert
- Rücklaufanhebungsmodul mit Mischermotor und Pumpe integriert
- Intuitives 7" Touch-Display mit mySOLARFOCUS-App oder SOLARFOCUS-Connect
- Leistungsgrößen: 30, 35, 40, 45, 50, 60, 70, 90 und 100KW

Kombikessel: Holz + Pellets



thermi^{nator} II – Kombikessel Holz + Pellets

- Bis zu 95,4% Kesselwirkungsgrad bei Pellets
- Bis zu 94,4% Kesselwirkungsgrad bei Scheitholz
- Bequem und komfortabel mit Pellets oder
- Manuell und günstig mit Stückholz
- Optional mit vollautomatischer Umschaltung von Stückholz zu Pellets
- Leistungsgrößen: 22, 30, 40, 49 und 60kW

Großkessel: Pellets 110-300kW, Hackgut 120-250kW



Maxi^{mus} M und L – der leistungsstarke Biomassekessel

- Zukunftssicher dank elektrostatischem Staubabscheider
- Industrieller Vorschubrost
- Abgas-Rezirkulationsregelung
- Intuitives 7" Touch-Display mit SOLARFOCUS-App oder SOLARFOCUS-Connect
- Bequem und komfortabel mit Pellets oder Hackgut heizen
- Leistungsgrößen: 110, 150, 200, 250 und 300kW



Luftwärmepumpe Vamp^{air} PRO

SO EFFIZIENT WIE EINE
ERDWÄRMEPUMPE



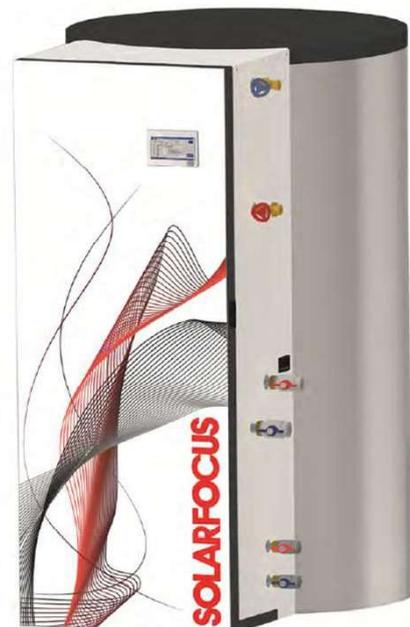
- + Bis zu 70° Vorlauftemperatur
- + Herausragende Photovoltaik-Einbindung
- + Effizient und gleichzeitig flüsterleise

 **SCOP** [35°C]
5,80

Wärmepumpe & hydro tower Pvmax Eine perfekte Kombination!

Die entscheidenden Vorteile

- + 800 l Schichtpufferspeicher
- + Hygienische Warmwasseraufbereitung mit Frischwassermodul
- + Optional mit Warmwasser-Zirkulation
- + Bis zu 2 gemischte Heizkreise integrierbar
- + 9 kW Elektro-Heizstab – optional stufenlos regelbar
- + Optional erweiterbar für Kühlbetrieb
- + Intuitives 7" Touch-Display mit **ecomanager-touch** Regelung





Frischwassermodule



FWM^{konvent}

- Frischwassermodul mit elektronisch geregelter Hocheffizienzpumpe
- Wahlweise für SOLARFOCUS ecomanager-touch oder mit eigenständiger Regelung
- Ideal für die Kombination mit Solaranlagen und Biomassekessel
- Zirkulation und Vormischventil optional integrierbar
- Schüttleistung 20, 30 40 und 50l/min



Regeltechnik - Das Herzstück der Heizung



Eine gemeinsame Regelung für Ihr Heizsystem

- nur eine Regelung eco manager-touch
- 7" Farb-Touch-Display
- Smarter Zugriff über mySOLARFOCUS-App in Kombination mit Internetanbindung
- Wichtige Einstellungen selbst verwalten

keine ecomanager-touch Regelung?

kein Problem!

Die Frischwassermodule sind auch mit einer eigenständigen, am FWM befindlichen Tasten-Regelung erhältlich.



SOLARFOCUS Connect

Ist eine kostenpflichtige Plattform, bei der dem Kunden ein vollständiger Fernzugriff via VPN auf den ecomanager-touch zur Verfügung gestellt wird.

Der Zugang ist für min. 5 Jahre verfügbar und kann verlängert werden.

Einstellungen live am Display klären, gezielte und schnelle Ferndiagnosen stellen!

So kann der Heizungsbauer oder der SOLARFOCUS Techniker zeitgemäß eine bessere Hilfestellung geben ohne dass man persönlich vorbeikommen muss.





❖ Messstationen für Heizung und Sanitär
❖ Wasserzählermodule

Seit jeher befasst sich Wittigsthal mit der Metallverarbeitung. Angefangen hat alles als Hüttenwerk für schmiedbaren Eisenguss, über die Zeit folgten zusätzliche Produktionsanlagen wie Schlosserei oder Emallierwerk.

Unterputz
Zählerschränke



UP-Fix



Messstationen



Trinkwasserstationen

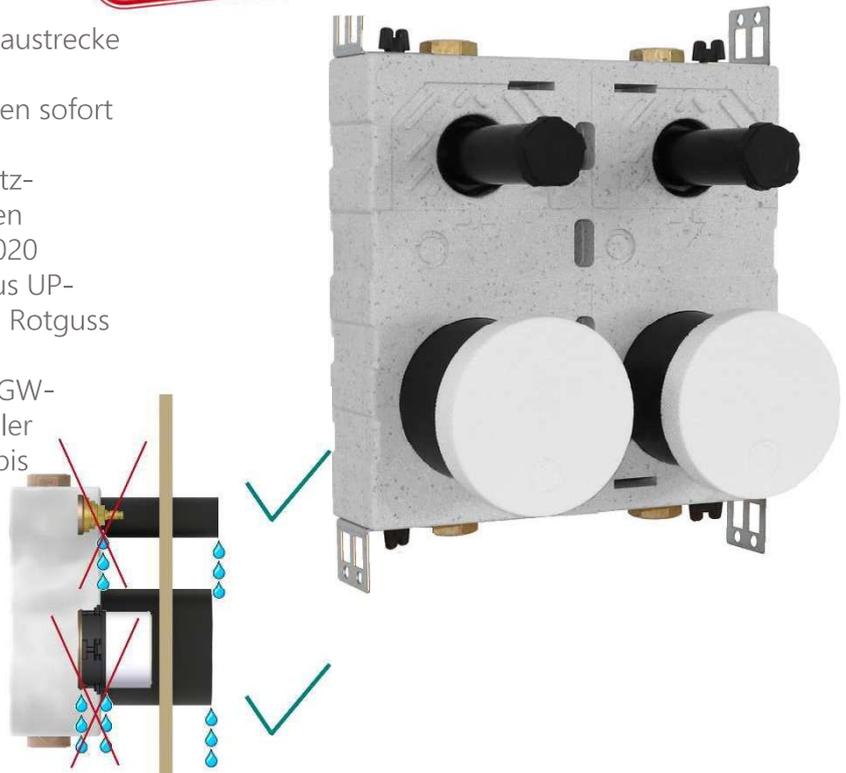


UP-fix®-Clever

... deckt Undichtigkeiten auf!

UP-fix-Clever bietet zusätzlichen Schutz vor Undichtigkeiten (Tropfwasserschutz)

- komplette Abdichtung zwischen Einbaustrecke und fertiger Wand
- mögliche Wasseraustrittsstellen werden sofort sichtbar
- Zur optimalen Montage von Unterputz-Wasserzählern und Unterputz-Ventilen
- Erfüllt die Anforderungen des GEG 2020
- Wasserzählerstrecken – bestehend aus UP-Ventil und UP-Gehäuse – komplett in Rotguss oder Messing
- Anschlussfertig vormontiert (DIN-DVGW-geprüft) und Wasserzählerunterteil aller gängigen UP-Wasserzählerfabrikate bis Q3=2,5m³/h laut MID
- Aus einem Guss – zur Vermeidung von Verbindungsstellen



UP-fix®-PLUS

... das Original unter den Wasserzähler-Modulen



AUCH IN ROTGUSS ERHÄLTlich
Achtung, andere Maße bei Rotguss

- Zur optimalen Montage von Unterputz-Wasserzählern und Unterputz-Ventilen
- Nach gültiger novellierter TrinkwV nach DIN 50930-6, DIN 1988, DIN EN 15664-1, DIN EN 15664-2 sowie nach aktueller Vorgabe des Umweltbundesamtes für metallene Werkstoffe (UBA-Positivliste)
- Erfüllt die Anforderungen des CEG 2020
- Wasserzählerstrecken komplett in UBA-konformem Messing
- Anschlussfertig vormontiert und dichtgeprüft mit 1 oder 2 Wasserzählerstrecken
- Mit Unterputzventil (DIN-DGVW-geprüft) und Wasserzählerunterteile aller gängigen UP-Wasserzählerfabrikate bis $Q_3=2,5\text{m}^3/\text{h}$ laut MID
- Streckenabstand 150mm
- Schaumstoffgehäuse aus Material Styropor mit polymerem Flammenschutzmittel (schwer entflammbar)
- Wärme- und schallisoliert
- Ventile und Wasserzähler-Unterteile mit Bauschutzklappen
- Universal-Montagewinkel

Messstationen Sanitär Mini



Neuer
Unterputz-
kasten

Vorteile

- Höchste Montagefreundlichkeit auf kleinstem Raum
- Für 1-3 Wasserzählerstrecken geeignet
- Alle Wittigsthal-Abdeckungen kompatibel
- Jede Strecke 100% dichtgeprüft
- Anschlussfertig im Schrank vormontiert
- Geräuschgedämpfte Rohrdurchführung
- Ausbiegbare Befestigungslaschen

**Mit Messing-, Rotguss- oder
Edelstahl-Absperrung**



Regelstationen



- Zur Vorlauftemperaturregelung vorzugsweise von Flächenheizung mit max. 14 kW Wärmebedarf
- Kombination Fußbodenheizung mit oder ohne Etagenheizung zum Anschluss an Vorläufe mit hohem Temperaturniveau für 2...10 Fußbodenheizkreise und 0...2 Heizkörperkreise (weitere Heizkreise auf Anfrage)
- Anschlussfertig vorinstalliert und dichtgeprüft
- Geräuschkämpfende Halter (DIN 4109)
- Alternativ auch als Edelstahl-Verteiler

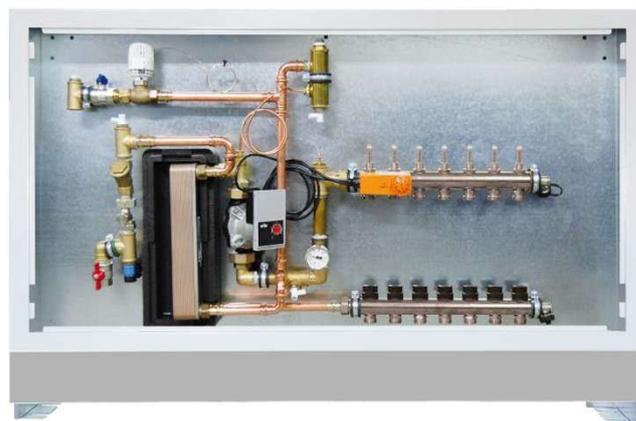
Regelstationen RSS

bis 15 kW mit Systemtrennung

- Vorlauftemperaturregelung von Flächenheizungen
- Kombination Fußboden- und Etagenheizung zum Anschluss an Vorläufe mit hohem Temperaturniveau
- Anschlussfertig vorinstalliert und dichtgeprüft
- Geräuschkämpfende Halter (DIN 4109)
- Als Edelstahl-Verteiler

Systemtrennung:

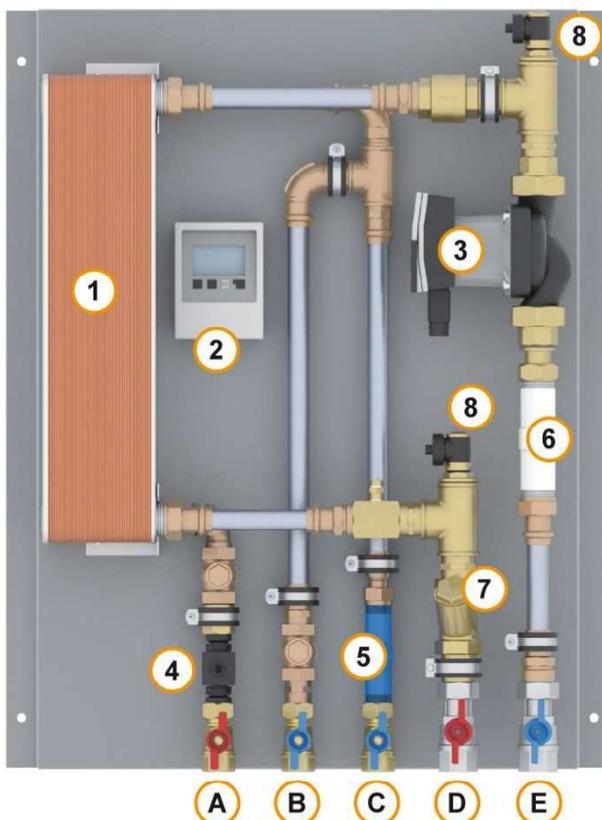
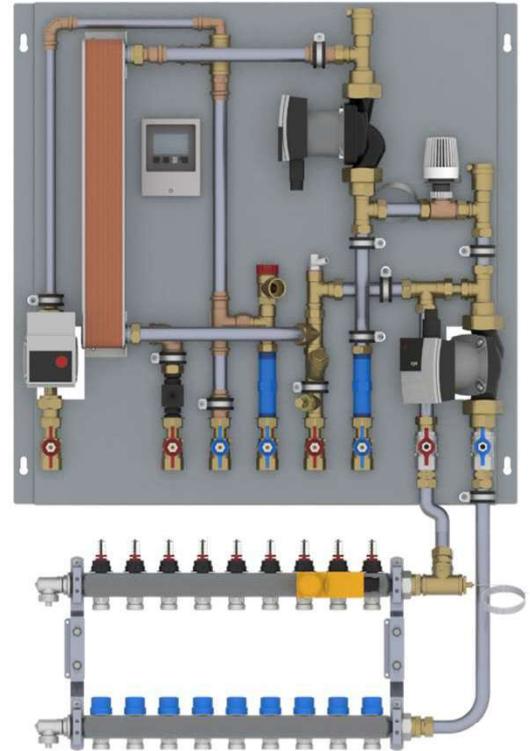
- PWT Standardmäßig bis 10kW (optional 15kW), wärmeisoliert
- Ausdehnungsgefäß und Sicherheitsbaugruppe nicht notwendig
- Druckausgleich zwischen Hoch- und Niedertemperaturseite
- Luftabscheider mit Automatikentlüftung



Regelstation RSS ohne Universal-Wärmezählerstrecke
z. B. RSS-FT7-U mit Festwertregelkopf

Frischwasserwohnungsstation elektronisch

- Zur Warmwasserversorgung einer Wohneinheit
- Zum Anschluss an eine Heizzentrale mit konstanter Wärmeversorgung
- Anschlussfertig vorinstalliert und dichtgeprüft
- Körperschallentkoppelt auf geräuschkämpfenden Haltern (DIN 4109), auf Montageplatte vormontiert
- Edelstahlplattenwärmetauscher, kupfergelötet, mit großer thermischer Länge zur optimalen Wärmeübertragung, ohne Isolierung
- Vorinstallierter, elektronischer Frischwasserregler mit LCD-Anzeige, intuitiver Bedienung, Begrenzung der Zapftemperatur, Programm zur schnellen Bereitstellung der Zapftemperatur, optimalem Programm zur optionalen Zirkulation.
- Kombisensor für Volumenstrom und Temperatur
- Drehzahlgeregelte Hocheffizienzpumpe 7m (dadurch Differenzdruckregler nicht notwendig, auf Wunsch jedoch montierbar)
- Kaltwasserabgang zur Erfassung des Kalt-/Warmwassergesamtverbrauchs



**Frischwasserwohnungsstation - TWSe
mit elektronischer Regelung**

- 1 Plattenwärmetauscher
 - 2 Frischwasserregler
 - 3 Hocheffizienzpumpe
 - 4 Kombi-Sensor
 - 5 Wasserzählerpassstück
 - 6 Wärmezählerpassstück
 - 7 Schmutzfänger, Heizung
 - 8 Befüll-/Entleerventil
-
- A Warmwasserabgang
 B Kaltwasserabgang
 C Kaltwasseranschluss
 D Heizungsanschluss, Vorlauf
 E Heizungsanschluss, Rücklauf



Verteilerstationen

Automatischer hydraulischer Abgleich



„Auf Wunsch vollständig
vorverdrahtet“

Dynamische Ventile

Die dynamischen Ventile regulieren den Volumenstrom am Heizkörper, unabhängig von den Differenzdruckschwankungen im Rohrnetz. Eine dynamische Durchflussregelung vereinfacht die Installation.

Automatische Regelklemmleiste

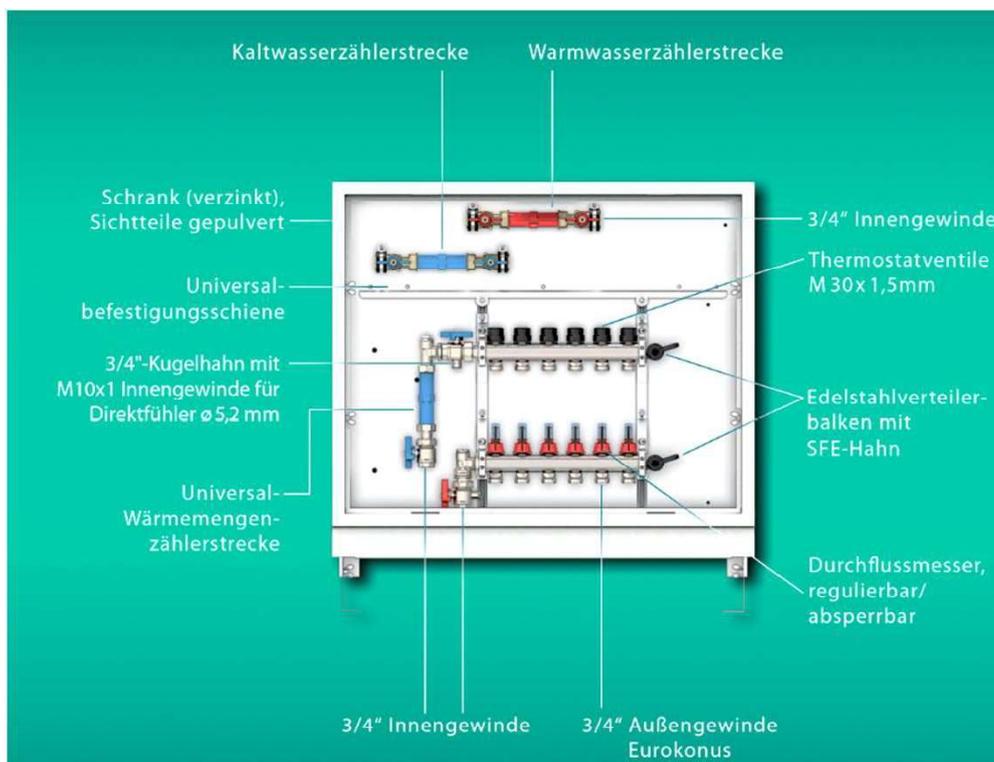
Keine aufwendige Rohrnetzberechnung, sowie keine Voreinstellung der Regulierventile notwendig. Erfüllt die Vorgaben des GEG. Förderfähig durch BAFA.

Vorteile

- Regelung des Differenzdrucks und somit druckunabhängiger Durchflussmengen
- Schneller hydraulischer Abgleich ohne Messgerät, über Voreinstellung der Thermostatventile
- Einstellbereich 20l/h bis 340l/h

Fussboden – Verteilerstation

optional mit Warm- und Kaltwasserstrecke



Für eine schnelle und unkomplizierte Montage

HOME-fix

die Verteilerstation mit Durchlauferhitzer, Auf- oder Unterputz



Der HOME-fix bietet die perfekte Kombination aus innovativer Technik, Flexibilität und Komfort – ideal für moderne Heizungs- und Sanitärprojekte. Neben der optimalen Wärmeverteilung gibt es die Wahl mit externen oder integriertem Durchlauferhitzer. Das bedeutet: warmes Wasser genau dann, wenn es gebraucht wird, ohne unnötige Speicherverluste. Die Option, einen Wasserzähler zu installieren, gibt zudem den Bauherren die Möglichkeit, den Trinkwasserverbrauch präzise zu erfassen und bietet so volle Kontrolle und Transparenz.

Badeöfen ... für Holz und Kohle (drucklos oder druckfest)

Neben modernen Produkten im Sanitär-, Heizungs- und Klimabereich sticht ein Erzeugnis der Eisenwerk Wittigsthal GmbH aus einem völlig anderen Grund besonders hervor – der gute alte Badeofen, verlässlich und zukunftstauglich

Bei fachgerechter Handhabung sind die Badeöfen nahezu unverwüstlich. Ohne elektrischen Anschluss können sie –mit Holz oder Kohle geheizt – über Jahrzehnte wohlig warme 100 Liter Wasser fürs tägliche Badevergnügen bereithalten. Ein angenehmer Nebeneffekt ist, dass das Badezimmer gleich mit geheizt wird.



HANDELSVERTRETUNG
ALBRECHT



almess
Wasser | Wärme | Systeme

BEST
Kühlen • Heizen

BRUSE

 **ESBE**[®]

**HUMMEL**
smart & reliable connections

HZ

PULSON


SEM

SOLARFOCUS 
macht unabhängig


Eisenwerk seit 1651
Wittigsthal GmbH
Systemlösungen für
Haustechnik



HANDELSVERTRETUNG
ALBRECHT



Am Büchele 4a
86928 Hofstetten
Tel.: 08196 934315
Fax: 08196 934316
info@hv-albrecht.de
www.hv-albrecht.de

