

# INHALTSVERZEICHNIS

Preisliste gültig ab September 2023

# MULTITHERM

Fussboden-Heizung GmbH & Co.KG  
1230 Wien, Kolpingstraße 6, Telefon: +43 (0)1 616 12 57  
office@multitherm.net • www.multitherm.at

<b>FUSSBODENHEIZUNG – NASSSYSTEM</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Rohre (PE-RT)</li><li>- Trägersysteme und Zubehör</li><li>- Werkzeug</li></ul>		<b>1</b>
<b>FUSSBODENHEIZUNG – TROCKENSYSTEM</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Trockenbausystem mit Alubeschichtung</li><li>- Dünnbettsanierungssystem</li><li>- Werkzeug</li></ul>		<b>2</b>
<b>WANDHEIZUNG / DECKENKÜHLUNG</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Rohre (PE-RT)</li><li>- Rohrklemmschienen</li><li>- Trockenbausystem</li><li>- Zubehör</li></ul>		<b>3</b>
<b>VERTEILER – VERTEILERKÄSTEN</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- FBH-Verteiler - Edelstahl (2 - 16 HK)</li><li>- FBH-Verteiler - Kunststoff (2 - 15 HK)</li><li>- Industrieflächenverteiler - Edelstahl</li><li>- Radiatorenverteiler - Edelstahl</li></ul>		<b>4</b>
<b>REGELUNGEN</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Etagenregelung</li><li>- Einzelraumregelung</li><li>- Stellmotore</li><li>- Funkregelung</li></ul>		<b>5</b>
<b>PRESSSYSTEM – MULTIPRESS</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Metallverbundrohre</li><li>- Fittinge</li><li>- Werkzeug</li></ul>		<b>6</b>
<b>SCHWEISSSYSTEM – MULTIPLAST</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Rohre (PPR)</li><li>- Fittinge</li><li>- Werkzeug</li></ul>		<b>7</b>
<b>LUFT-WASSER WÄRMEPUMPE</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Luft-Wasser Wärmepumpen von 4,5 - 16 kW</li><li>- Warmwasserspeicher, Solarspeicher</li><li>- Pufferspeicher</li><li>- Zubehör</li></ul>		<b>8</b>
<b>TECHNIK</b>		<b>9</b>

# MULTITHERM VERKAUFS- U. LIEFERBEDINGUNGEN

## 1. ANNAHME DER BESTELLUNG

Die Auftragserteilung ist zugleich auch Anerkennung der nachstehenden Verkaufs- und Lieferbedingungen, auch wenn vom Besteller andere Bedingungen vorgeschrieben werden sollten. Ein Geschäftsabschluss kommt erst durch unsere schriftliche Auftragsbestätigung zustande. Wir behalten uns vor, Bestellungen und Aufträge ohne Angabe von Gründen abzulehnen. Im letzteren Fall wird die vom Besteller etwa geleistete Anzahlung rückerstattet. Eventuelle mündliche Abmachungen sind nur dann rechtsverbindlich, wenn sie von uns schriftlich bestätigt wurden. Annullierungen setzen unser Einverständnis voraus, und Kosten, die uns bis dahin erwachsen sind, müssen uns vergütet werden. Unsere Offerte sind 30 Tage gültig.

## 2. LIEFERZEIT

Die nach bester Voraussicht zugesagten Lieferfristen werden nach Möglichkeit eingehalten, sind aber stets unverbindlich. Bei etwaigem Lieferverzug werden Schadenersatzansprüche jeder Art ausgeschlossen. Im übrigen bedarf es der Setzung einer angemessenen Nachfrist durch höhere Gewalt, Schwierigkeiten mit der Rohstoffbeschaffung, Betriebsstörungen, Streiks oder Aussperrungen bei den Lieferwerken oder bei deren Zulieferern. Bezugsbeschränkungen etc. befreien den Lieferer für deren Dauer von der Lieferverpflichtung. Ist die Behebung dieser Hinderungsgründe nicht innerhalb von 8 Wochen möglich, so ist der Lieferer berechtigt, vom Auftrag zurückzutreten. Sämtliche bestellte Waren, welche termingemäss fertiggestellt an unser Lager gehen, lagern vom Tag des vereinbarten Liefertermines an auf Rechnung und Gefahr des Bestellers unversichert.

## 3. PREISE

Die von uns genannten Preise sind nicht kartelliert, freibleibend stellen die am Tage des Geschäftsabschlusses auf Basis der bestehenden Löhne und Materialkosten kalkulierten Preise dar. Die Verrechnung erfolgt zu dem am Tag der Lieferung bzw. Montage geltenden Preisen, ohne Rücksicht auf das Datum der Bestellung.

## 4. MÄNGELRÜGEN UND TRANSPORTSCHÄDEN

Berechtigte Beanstandungen wegen fehlender Teile, sichtbaren Mängeln werden berücksichtigt, wenn sie entweder sofort beim Empfang der Ware oder binnen 8 Tagen nach Erhalt der Sendung schriftlich erhoben werden. Eventuelle Transportschäden müssen bereits bei Übernahme entweder durch bahnamtliches Protokoll oder durch Aufnahme eines Hauptprotokolls mit dem Transporteur zwecks Geltendmachung von Ansprüchen beantragt werden, da ansonsten jede Haftungspflicht abgelehnt wird.

## 5. ZAHLUNG

Mangels anderer Vereinbarungen ab Fakturendatum innerhalb von 14 Tagen netto ohne Abzug. Für bei Auftragserteilung vom Besteller geleistete Anzahlung erfolgt gesonderte Empfangsbestätigung. Alle weiteren Zahlungen sind an unsere Gesellschaft auf eines der bekanntgegebenen Konti zu leisten. Die Zurückhaltung von Zahlungen wegen irgendwelcher Minderungs- bzw. Gegenansprüchen usw. ist ausgeschlossen.

## 6. ZAHLUNGSVERZUG

Wir behalten uns vor, vom Vertrag zur Gänze oder hinsichtlich des noch ausgeführten Auftragsteiles zurückzutreten, falls uns nach Auftragsbestätigung Umstände in den wirtschaftlichen Verhältnissen des Bestellers bekannt werden, die unsere Forderungen nicht mehr ausreichend gesichert erscheinen lassen. Bei Zielüberschreitung sind wir berechtigt, unbeschadet weitergehender Rechte, Verzugszinsen in der üblichen Höhe zu berechnen.

## 7. EIGENTUMSVORBEHALT

Die Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung des gültigen Kaufpreis und aller Nebenforderungen unser Eigentum. Der Käufer hat die Pflicht, während der Dauer des Eigentumsvorbehaltes den Kaufgegenstand in ordnungsgemäsem Zustand zu halten. Im Falle der Verarbeitung unserer Erzeugnisse erwerben wir an den durch deren Verarbeitung entstehenden Produkten Miteigentum im Verhältnis des Lieferwertes unserer Erzeugnisse zu dem neu entstandenen Produkt. Wiederverkäufern gestatten wir widerruflich die Weiterveräußerung im gewöhnlichen Geschäftsgang. Dieses Recht erlischt im Falle einer Zahlungseinstellung. Wird unser Eigentum gepfändet, so hat uns der Käufer hiervon unverzüglich mittels eingeschriebenen Briefes Mitteilung zu machen. Zahlungsverzug berechtigt uns jederzeit zur Abholung der Ware.

## 8. GARANTIEBESTIMMUNGEN

Wir haften bei normaler Benützung und normalen Voraussetzungen durch 3 Jahre, für elektr. Teile 2 Jahre, vom Zeitpunkt der Übergabe an gerechnet für konstruktive Mängel und Mängel bei Fertigung. Für von uns nicht selbst erzeugte Teile haften wir nicht, sind jedoch bereit, die uns gegen den Erzeuger derselben wegen des Mangels zustehenden Ansprüche an den Käufer abzutreten. Voraussetzung für die Inanspruchnahme der Garantie ist, daß die geltenden Zahlungsbedingungen eingehalten worden sind und dass wir über einen eingetretenen Schaden rechtzeitig und genau informiert werden, damit wir die Ursache abklären können.

## 9. ERFÜLLUNGORT

Wien

## 10. GERICHTSSTAND

Wien

## 11. TECHNISCHE WERTE

Die in unseren Prospekten und technische Unterlagen angegebenen Masse und Gewichte sind annähernd und daher unverbindlich. Formänderungen, Abweichungen in der Konstruktion und in Bezug auf vorgelegte Muster bleiben vorbehalten. Die Angaben in den Beschreibungen über Leistungen, Gewichte, Betriebskosten usw. sind als annähernde Angaben zu betrachten.

# MULTITHERM

## FUSSBODENHEIZUNG NASSSYSTEM

- Rohre (PE-RT)
- Trägersysteme und Zubehör
- Werkzeug





## FUSSBODENHEIZUNG - NASSSYSTEM

Datenblätter siehe [www.multitherm.at](http://www.multitherm.at)

### ROHRE

Symbolfotos					
	<b>MULTITHERM 5-SCHICHT PE-RT ROHRE DD</b> (diffusionsdicht), dauerbelastbar bei 6 bar 70°C, Rollen mit 100 m, 200 m, 300 m, 400 m, 500 m und 600 m				
	WG	VE	Art. Nr.	€/ m	
	14 x 2 mm	15	PE-RT 14 DD		
	16 x 2 mm	01	PE-RT 16 DD		
	17 x 2 mm	01	PE-RT 17 DD		
	<b>SPEZIAL-5-SCHICHT PE-RT ROHRE</b> (diffusionsdicht) für <b>BETONKERNAKTIVIERUNG</b> , dauerbelastbar bei 6 bar 70°C, 20 x 2 mm in Rollen mit 100 m, 200 m, 300 m, 400 m und 600 m, 25 x 2,3 mm in Rollen mit 200 m, 300 m, 400 m und 500 m (auf Bestellung)				
	WG	VE	Art. Nr.	€/ m	
	20 x 2 mm	01	PE-RT 20 DD		
25 x 2,3 mm	01	PE-RT 25 DD			
	<b>METALLVERBUNDROHR 5-SCHICHT PEX/AL/PE</b> 5-Schicht-Rohr (diffusionsdicht), mit 0,2 mm Aluschicht, belastbar max. 10 bar 95°C, Anwendungsbereich: Heizung Rollen mit 200 m und 400 m				
	WG	VE	Art. Nr.	€/ m	
	16 x 2 / 0,2 mm	13	VR 16/0,2		

### TRÄGERSYSTEME - WÄRMEDÄMMPLATTEN

Symbolfotos						
	<b>MULTIROLL TACKERSYSTEM</b> Wärme- u. Trittschalldämmrolle Verpackungseinheit: 10 m <sup>2</sup> (Breite 1 m, Länge 10 m) Mit aufkaschierter Alu-Rasterfolie (Rastermaß: 50 mm) und zur Aufnahme der Tackernadeln mit Selbstklebestreifen. Verkehrslast: 6,5 kN/m <sup>2</sup>					
	WG	VE	Art. Nr.	€/ m <sup>2</sup>		
	30-2 / 30 mm, Trittschallverbesserung: 29 dB	24	10	MR 10		
	20-2 / 20 mm, Trittschallverbesserung: 27 dB	24	10	MR 10 (22/20)		
30-2 / 30 mm, Trittschallverbesserung: 27 dB	24	10	MR 10 / KN10			
	<b>MULTIROLL TACKERNADELN</b> zur Verankerung von Rohren von ø16 mm bis ø20 mm					
	WG	VE	Art. Nr.	€/ Stk.		
	L= 45 mm	24	300	MR 30		
	L= 45 mm (Doppelanker)	24	1000	MR 30 D		
	L= 35 mm (für MR 10 22/20)	24	300	MR 30 K		
L= 60 mm (eigenes Setzgerät erforderlich TA 30 L)	24	300	MR 30 L			
	<b>MULTIROLL KLEBEBAND</b> mit starker Klebekraft					
	WG	VE	Art. Nr.	€/ m		
	Breite 50 mm, Rollenlänge 100 m	24	100	MRK		

## FUSSBODENHEIZUNG - NASSSYSTEM

Datenblätter siehe [www.multitherm.at](http://www.multitherm.at)

### TRÄGERSYSTEME - WÄRMEDÄMMPLATTEN

Symbolfotos	NIPPENPLATTE ohne Dämmung			
	WG	VE	Art. Nr.	€ / m <sup>2</sup>
	Multitop-5 Systemfolienplatte Verkehrslast 5 kP Verlegeabstand 50 mm Nutzmaß: 1400 mm x 800 mm (1,12 m <sup>2</sup> ) Gesamtdicke mit Rohrträger 20 mm Mögliche Rohrdurchmesser 16-17 mm PS-Foliendicke 1 mm keine Trittschalldämmung nur in VE erhältlich Palettenmenge: 241,92 m <sup>2</sup>			
	22	20,16	MTP-5	
	NIPPENPLATTE mit 10 mm Dämmung			
	WG	VE	Art. Nr.	€ / m <sup>2</sup>
	Verkehrslast 5 kP Verlegeabstand 50 mm Nutzmaß: 1400 mm x 800 mm (1,12 m <sup>2</sup> ) Nenndicke der Dämmung 10 mm Gesamtdicke mit Rohrträger 30 mm Mögliche Rohrdurchmesser 16-18 mm PS-Foliendicke 0,6 mm keine Trittschalldämmung nur in VE erhältlich <b>auf Bestellung</b>			
	23	13,44	MCP-11	
	NIPPENPLATTE mit 20 mm Dämmung			
	WG	VE	Art. Nr.	€ / m <sup>2</sup>
	Verkehrslast 5 kP Verlegeabstand 50 mm Nutzmaß: 1400 mm x 800 mm (1,12 m <sup>2</sup> ) Nenndicke der Dämmung 20 mm Gesamtdicke mit Rohrträger 40 mm Mögliche Rohrdurchmesser 16-18 mm PS-Foliendicke 0,6 mm keine Trittschalldämmung nur in VE erhältlich <b>auf Bestellung</b>			
	23	8,96	MCP-20	
	NIPPENPLATTE mit 30 mm Dämmung			
	WG	VE	Art. Nr.	€ / m <sup>2</sup>
	Verkehrslast 5 kP Verlegeabstand 50 mm Nutzmaß: 1400 mm x 800 mm (1,12 m <sup>2</sup> ) Nenndicke der Dämmung 30 mm Gesamtdicke mit Rohrträger 52 mm Mögliche Rohrdurchmesser 16-18 mm PS-Foliendicke 0,6 mm Trittschallverbesserung: 26 dB nur in VE erhältlich <b>auf Bestellung</b>			
	23	20,16	KDV	

## FUSSBODENHEIZUNG - NASSSYSTEM

Datenblätter siehe [www.multitherm.at](http://www.multitherm.at)

### TRÄGERSYSTEM - KLETTSYSTEM

Symbolfotos					
	<b>MULTITHERM KLETT ROHR PE-RT</b>				
		<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>€ / m</b>
	diffusionsdicht, dauerbelastbar 6 bar bei 70°C Rollen mit 500 m, Farbe: grau Dim. 16x2 mm	<b>01</b>	<b>500</b>	<b>KLETT PE-RT 16</b>	
	<b>MULTITHERM KLETT ROHR PE-RT/AL/PE-RT</b>				
		<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art.Nr.</b>	<b>€ / m</b>
	diffusionsdicht, dauerbelastbar 8 bar bei 70°C Rollen mit 300 m, Farbe: grau Dim. 16x2/0,15 mm	<b>01</b>	<b>300</b>	<b>KLETT ALU 16</b>	
	<b>MULTITHERM KLETT VLIES</b>				
		<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>€ / m<sup>2</sup></b>
	Rohrträger für Klett-Alu-Verbundrohr, Extrudierter, geschlossenzelliger Polyethylen-Schaumstoff, vollflächige Selbstklebefolie mit 50 mm Raster Vliesstärke: 6 mm Trittschallverbesserung: 21 dB Verlegeraster: 50 mm geeignet für Fußbodenheizungen Rollenmaß (VE): 1 m x 20 m (20 m <sup>2</sup> )	<b>24</b>	<b>20</b>	<b>KLETT VLIES</b>	
	<b>MULTITHERM KLETT TRITTSCHALLDÄMMROLLE</b>				
		<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>€ / m<sup>2</sup></b>
	Rollenbahn aus EPS-T-650 mit einer reißfesten PE-Velour-Klettfolie beschichtet. Weiße Folie mit blauem Rasterdruck 50 mm und selbstklebender Überlappung. Gesamtbelastung: 650 kg/m <sup>2</sup> , Klett-Rohr-Dim.: 16 - 17 mm				
	Dicke: 20-2 mm / Trittschallverbesserung: 27 dB	<b>24</b>	<b>10</b>	<b>KLETT MR 10 (20/2)</b>	
Dicke: 30-2 mm / Trittschallverbesserung: 29 dB	<b>24</b>	<b>10</b>	<b>KLETT MR 10 (30/2)</b>		
	<b>VERGUSSMASSE FÜR KLETTSYSTEM</b>				
		<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>€ / Stk.</b>
	Materialbedarf ca. 50 kg/m <sup>2</sup> bei einer Systemhöhe von 25 mm, VE: 25 kg/Sack	<b>43</b>	<b>25</b>	<b>KLETT-VGM</b>	

## FUSSBODENHEIZUNG - NASSSYSTEM

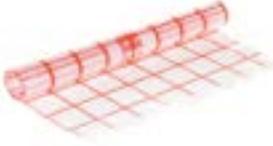
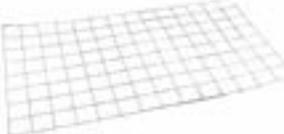
Datenblätter siehe [www.multitherm.at](http://www.multitherm.at)

### TRÄGERSYSTEME - WÄRMEDÄMMPLATTEN

Symbolfotos	<b>HOHLKAMMER-VERLEGEPLATTE</b>			
	WG	VE	Art.Nr.	€/m <sup>2</sup>
	Rastermaß: 50 mm Plattenmaß: 1000 x 2400 x 2 mm (2,4 m <sup>2</sup> ), Faltmaß: 1000 x 1200 x 4 mm, Kantenausbildung: stumpf Gewicht: 350 g/m <sup>2</sup> VPE / Palette: 600 m <sup>2</sup>			
	22	2,4	HKP	
	<b>XPS - DRUCKFESTE HARTSCHAUMPLATTE</b>			
	aus extrudiertem Polystyrol, Druckfestigkeit bei 10% Stauchung: 300 kPa, Oberfläche: glatt, Brandverhalten: Euroklasse E, allseitiger Stufenfalz (L), Innendämmung: Boden			
	WG	VE	Art. Nr.	€/m <sup>2</sup>
	Dicke: 30 mm, Plattenmaß: 1250 x 600 mm			
	25	10,5	XPS 3	
	Dicke: 40 mm, Plattenmaß: 1250 x 600 mm			
	25	7,5	XPS 4	
Dicke: 50 mm, Plattenmaß: 1250 x 600 mm				
25	6	XPS 5		
Dicke: 60 mm, Plattenmaß: 1250 x 600 mm				
25	5,25	XPS 6		
Dicke: 80 mm, Plattenmaß: 1250 x 600 mm				
25	3,75	XPS 8		
Dicke: 100 mm, Plattenmaß: 1250 x 600 mm				
25	3	XPS10		

## FUSSBODENHEIZUNG - NASSSYSTEM

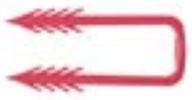
Datenblätter siehe [www.multitherm.at](http://www.multitherm.at)

TRÄGERSYSTEME					
Symbolfotos        	<b>PE-RASTERFOLIE</b>				
		<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art.Nr.</b>	<b>€ / m<sup>2</sup></b>
	Breite: 1 m, Länge: 100 m Mit fortlaufendem Multitherm-Aufdruck Rastermaß: 5 x 5 cm Stärke: 0,15 mm	<b>04</b>	<b>100</b>	<b>RA-FOL</b>	
	<b>BAUFOLIE</b>				
		<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>€ / m<sup>2</sup></b>
	Breite: 2 m, Länge: 50 m aus Polyethylen 0,2 mm stark, transparent	<b>04</b>	<b>100</b>	<b>BAU-FOL</b>	
	<b>BAUSTAHLGITTER</b>				
		<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art.Nr.</b>	<b>€ / m<sup>2</sup></b>
	Abmessung: 2,1 x 1,2 m Rastermaß: 10 x 10 cm, ø 3 mm	<b>06</b>	<b>2,52</b>	<b>CQ 30</b>	
	<b>KLEMMSCHIENE (Kunststoff)</b>				
		<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>€ / m</b>
	12 mm, Rohrabstand 2,5 cm, ohne Klebestreifen	<b>43</b>	<b>2</b>	<b>KLS-12</b>	
14 mm, Rohrabstand 5 cm, ohne Klebestreifen	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>KLS-14</b>		
16, 17, 18 oder 20 mm, (steckbar) mit Klebestreifen, Rohrabstand 5 cm	<b>16</b>	<b>2</b>	<b>KLS-16-20- KS-2M-5</b>		

## FUSSBODENHEIZUNG - NASSSYSTEM

Datenblätter siehe [www.multitherm.at](http://www.multitherm.at)

### BEFESTIGUNG

Symbolfotos					
	<b>U-KLIPS</b>	WG	VE	Art. Nr.	€ / Stk.
	Zur Fixierung der Klemmschiene auf Isolierung Länge 50 mm, Farbe: rot	04	500	HA 20 R	
	<b>U-KLIPS</b>	WG	VE	Art. Nr.	€ / Stk.
	Zur Fixierung der Klemmschiene auf Isolierung Länge 62 mm, Farbe: grün	04	500	HA 20	
	<b>BEFESTIGUNGSSTRAPS (Kunststoff)</b>	WG	VE	Art. Nr.	€ / Stk.
	zur Befestigung des Rohres am Baustahlgitter	04	100	STR	
	<b>UNIVERSALSCHELLE</b>	WG	VE	Art. Nr.	€ / Stk.
	Zur Befestigung des Rohres am Baustahlgitter 3 - 3,8 mm, Farbe: orange, Dim. 16 - 20 mm	5	200	SCHE	
	<b>TACKERSCHELLE</b>	WG	VE	Art. Nr.	€ / Stk.
	Zur Befestigung des Rohres am Baustahlgitter 3 mm, Farbe: orange (Setzgerät erforderlich) Dim. 17 mm	5	1000	SCHE TACK 17	
	<b>MULTITHERM TACKER</b>	WG	VE	Art. Nr.	€ / Stk.
	Zum Versetzen der Tackerschelle (SCHE TACK 17)	18	1	TA SCHE	
	<b>DRAHT</b>	WG	VE	Art. Nr.	€ / Stk.
	Bindedraht blank, inkl. Akku- Drahtbindemaschine (leihweise) Verbrauch: 1 Rolle Draht reicht für ca. 60 m Rohr (Bindeabstand: ca. 70 cm) 0,8 mm (Rollen zu 95 m)	18	1	DRAHT	
	<b>DRAHTBINDEMASCINE</b>	WG	VE	Art. Nr.	€ / Stk.
	Drahtbindegerät inkl. 2 Stk. Akku u. Ladegerät für Rohrdimension 16 - 25 mm	18	1	DRAHTBINDE	

## FUSSBODENHEIZUNG - NASSSYSTEM

Datenblätter siehe [www.multitherm.at](http://www.multitherm.at)

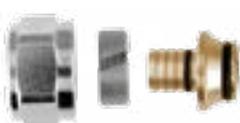
### ZUBEHÖR

Symbolfotos					
	<b>RANDDÄMMSTREIFEN mit FOLIENLASCHE</b>				
		<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>€ / m</b>
	10/150 mm selbstklebend	<b>04</b>	<b>25</b>	<b>RST</b>	
	<b>ESTRICHZUSATZMITTEL</b>				
		<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>€ / kg</b>
	5 kg Kanister für ca. 45 m <sup>2</sup> Estrich bei 6 cm Höhe chloridfrei, Farbe blau	<b>07</b>	<b>5</b>	<b>EST</b>	
	<b>SCHUTZSCHLAUCH für DEHNFUGEN</b>				
		<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>€ / m</b>
	ø 27 mm, Farbe: rot (20 m)	<b>04</b>	<b>20</b>	<b>SCHU</b>	
	<b>DEHNFUGENSCHLAUCH</b>				
		<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>€ / Krt.</b>
	geschlitzt, 50 Stk. pro Karton, für Rohrdim. 16 - 20 mm, Länge: 30 cm	<b>04</b>	<b>1</b>	<b>DFS</b>	
	<b>MU-KO PLUS</b>				
		<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>€ / Stk.</b>
	Korrosionsschutz bildet Schutzfilm verhindert Schlamm- und Kalkbildung und löst Kalk Flasche mit 0,5 Liter für ca. 350 Liter Wasserinhalt in der Heizungsanlage	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>MU-KO PLUS</b>	
	<b>WINKELSPANGE (Kunststoff)</b>				
		<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>€ / Stk.</b>
	16 - 18 mm	<b>09</b>	<b>1</b>	<b>WSP</b>	
	20 mm	<b>09</b>	<b>1</b>	<b>WSP 20</b>	
	25 mm	<b>09</b>	<b>1</b>	<b>WSP 25</b>	

## FUSSBODENHEIZUNG - NASSSYSTEM

Datenblätter siehe [www.multitherm.at](http://www.multitherm.at)

### ZUBEHÖR

Symbolfotos					
	<b>EUROKONUS-VERSCHRAUBUNG</b>				
	für Kunststoff- und Verbundrohr mit O-Ring auf Stützhülse und Dichtscheibe, Mutter vernickelt				
		<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>€ / Stk.</b>
	10 x 1,3 mm (nur für PE-RT-Rohr)	12	1	AK 10/1,3	
	12 x 1,8 mm (nur für PE-RT-Rohr)	43	1	TB-AK 12/1,8	
	14 x 2 mm (nur für PE-RT-Rohr)	12	1	AK 14/2	
	16 x 2 mm (für PE-RT-Rohr und Aluverbund-Rohr)	12	1	AK 16/2	
	17 x 2 mm (nur für PE-RT-Rohr)	12	1	AK 17/2	
	<b>ÜBERGANGSNIPPEL-EUROKONUS 3/4" auf 1/2" (vernickelt)</b>				
		<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>€ / Stk.</b>
	Übergangsnippel 1/2" A.G. x 3/4" A.G.	12	1	KV 1/2 AG	
	Übergangsnippel 1/2" I.G. x 3/4" A.G.	12	1	KV 1/2 IG	
	Übergangsnippel 3/4" I.G. x 3/4" A.G.	12	1	KV 3/4 IG	
	<b>KUPPLUNG-EUROKONUS</b>				
		<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>€ / Stk.</b>
3/4" A.G. x 3/4" A.G.	12	1	KS 3/4		
	<b>BLINDKAPPE 3/4"</b>				
		<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>€ / Stk.</b>
für nicht benötigte Anschlüsse am Verteiler	12	1	BK 5034		
	<b>PRESSKUPPLUNG</b>				
		<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>€ / Stk.</b>
	14 x 2 mm	40	1	PKU 14	
	16 x 2 mm	40	1	PKU 16	
	17 x 2 mm	40	1	PKU 17	
	18 x 2 mm	40	1	PKU 18	
	<b>STECKVERBINDER für PE-RT 18/2 DD</b>				
		<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>€ / Stk.</b>
	2 Stk. Stützhülsen, 2 Stk. Sicherungsringe und 1 Stk. Steckverbinder	18	1	STE 18	

## FUSSBODENHEIZUNG - NASSSYSTEM

Datenblätter siehe [www.multitherm.at](http://www.multitherm.at)

WERKZEUG					
<p>Symbolfotos</p>     	<b>HASPEL-FLEX</b>	<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>€ / Stk.</b>
	Rohrhaspel einsetzbar für Ringlängen von 200 - 600 m	18	1	HASPEL-FLEX	
	<b>MULTIROLL-TACKER</b>	<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>€ / Stk.</b>
	zum Versetzen der Tackernadeln (MR 30, MR 30 D, MR 30 K)	18	1	TA 30	
	<b>MULTIROLL-TACKER / nur leihweise</b>	<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>€ / Stk.</b>
	zum Versetzen der Tackernadeln (MR 30 L)	18	1	TA 30 L	
	<b>ROHRSCHERE</b>	<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>€ / Stk.</b>
	für Kunststoff- und Aluverbundrohre, Rohrdimension 16-40 mm, aus Aludruckguss mit Ratschenmechanismus	18	1	RSCH	
	<b>DRAHTBINDEMASCHINE</b>	<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>€ / Stk.</b>
	Drahtbindegerät inkl. 2 Stk. Akku u. Ladegerät für Rohrdimension 16 - 25 mm	18	1	DRAHTBINDE	
	<b>MULTITHERM TACKER</b>	<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>€ / Stk.</b>
	zum Versetzen der Tackerschelle (SCHE TACK 17)	18	1	TA SCHE	



# MULTITHERM

## FUSSBODENHEIZUNG TROCKENSYSTEM

- Trockenbausystem mit Alubeschichtung
- Dünnbettsanierungssystem
- Werkzeug

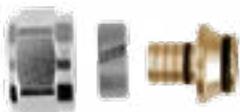




## FUSSBODENHEIZUNG - TROCKENSYSTEM

Datenblätter siehe [www.multitherm.at](http://www.multitherm.at)

### TROCKENBAUSYSTEM mit Alubeschichtung

Symbolfotos		WG	VE	Art. Nr.	€ / m
	<b>MULTITHERM 5-SCHICHT PE-RT ROHRE DD</b> (diffusionsdicht), dauerbelastbar bei 6 bar 70°C, Rollen mit 100 m, 200 m, 300 m, 400 m, 500 m und 600 m				
	16 x 2 mm	01		PE-RT 16 DD	
	<b>METALLVERBUNDRÖHR 5-SCHICHT PEX/AL/PE</b> 5-Schicht-Rohr (diffusionsdicht), mit 0,2 mm Aluschicht, belastbar max. 10 bar 95°C, Anwendungsbereich: Heizung Rollen mit 200 m und 400 m				
	16 x 2 / 0,2 mm	13		VR 16/0,2	
	<b>BAUFOLIE</b>				
	Breite: 2 m, Länge: 50 m aus Polyethylen 0,2 mm stark, transparent	04	100	BAU-FOL	€ / m <sup>2</sup>
	<b>STYROPORPLATTE mit gefräster Nut und aufkaschierter ALUBESCHICHTUNG</b>				
	max. Verkehrslast 7,5 kN/m <sup>2</sup> Abmessung 600 x 1600 x 30 mm (0,96 m <sup>2</sup> ) Rohrdurchmesser: 16 mm Aluverbundrohr od. PE-RT Rohrabstand: 150 mm, VPE: 6 Platten <b>auf Bestellung</b>	22	5,76	TBS-30	€ / m <sup>2</sup>
	max. Verkehrslast 7,5 kN/m <sup>2</sup> Abmessung 600 x 1600 x 20 mm (0,96 m <sup>2</sup> ) Rohrdurchmesser: 16 mm Aluverbundrohr od. PE-RT Rohrabstand: 150 mm, VPE: 9 Platten <b>auf Bestellung</b>	22	8,64	TBS-20	€ / m <sup>2</sup>
	<b>EUROKONUS-VERSCHRAUBUNG</b> für Kunststoff- und Verbundrohr mit O-Ring auf Stützhülse und Dichtscheibe, Mutter vernickelt				
	12 x 1,8 mm	43	1	TB-AK 12/1,8	€ / Stk.
	16 x 2 mm	12	1	AK 16/2	€ / Stk.
	<b>WINKELSPANGE (Kunststoff)</b>				
	16 -18 mm	09	1	WSP	€ / Stk.
	<b>PRESSKUPPLUNG</b>				
	16 x 2 mm	40	1	PKU 16	€ / Stk.

## FUSSBODENHEIZUNG - TROCKENSYSTEM

Datenblätter siehe [www.multitherm.at](http://www.multitherm.at)

### DÜNNBETT-SANIERUNGSSYSTEM

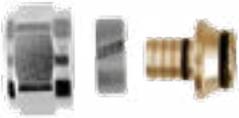
(Aufbauhöhe 20 mm)

Symbolfotos					
	<b>MULTITHERM SYSTEM PE-RT ROHR</b> (diffusionsdicht) Rollen mit 100 m, 200 m und 300 m, Farbe rot				
		<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>€ / m</b>
	12 x 1,8 mm	<b>43</b>		<b>TB PERT 12 x 1,8</b>	
	<b>TB-PLATTE TROCKENBAUPLATTE</b> Rohrträger und Wärmeleitplatte gefräst mit Noppen, 100 mm Rohrabstand				
		<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>€ / m<sup>2</sup></b>
	Fermacell-Platte 1000 x 600 x 18 mm (0,6m <sup>2</sup> )	<b>43</b>	<b>0,6</b>	<b>TB-PLATTE</b>	
	<b>RANDDÄMMSTREIFEN mit FOLIENLASCHE</b>				
		<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>€ / m</b>
	10/150 mm selbstklebend	<b>04</b>	<b>25</b>	<b>RST</b>	
	<b>MULTIROLL KLEBEBAND</b> mit starker Klebekraft				
		<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>€ / m</b>
	Breite 50 mm, Rollenlänge 100 m	<b>24</b>	<b>100</b>	<b>MRK</b>	
	<b>SYSTEM-VERGUSSMASSE</b>				
		<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>€ / Stk.</b>
	25 kg Sack (reicht für 4 m <sup>2</sup> ), zum Ausfüllen der fertig verlegten TB-Platten mit eingelegtem Rohr	<b>43</b>	<b>25</b>	<b>TB-VGM</b>	
	<b>RAKEL</b>				
		<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>€ / Stk.</b>
	zum Verteilen der Vergußmasse (mit Teleskopstiel)	<b>43</b>	<b>1</b>	<b>TB-RAKEL</b>	
	<b>MESSEIMER</b>				
		<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>€ / Stk.</b>
	30 Liter, mit Markierung bei 7 Liter	<b>43</b>	<b>1</b>	<b>TB-EIMER</b>	
	<b>BAUFOLIE</b>				
		<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>€ / m<sup>2</sup></b>
	Breite: 2 m, Länge: 50 m aus Polyethylen 0,2 mm stark, transparent	<b>04</b>	<b>100</b>	<b>BAU-FOL</b>	
	<b>KLEMMSCHIENE</b>				
		<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>€ / Stk.</b>
	für Trockenbau-System Rohr 12 mm, ohne Klebestreifen (Länge: 2 m)	<b>43</b>	<b>2</b>	<b>KLS-12</b>	

## FUSSBODENHEIZUNG - TROCKENSYSTEM

Datenblätter siehe [www.multitherm.at](http://www.multitherm.at)

### ZUBEHÖR

Symbolfotos					
		<b>EUROKONUS-VERSCHRAUBUNG</b>			
		<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>€ / Stk.</b>
		für System Rohr PE-RT Rohr 12 x 1,8 DD			
		<b>43</b>	<b>1</b>	<b>TB-AK 12x1,8</b>	
		<b>PRESS-KUPPLUNG</b>			
		<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>€ / Stk.</b>
		Press-Kupplung 12x12 mm für PE-RT 12x1,8 mm			
		<b>43</b>	<b>1</b>	<b>TB-PKU 12</b>	
		Press-Kupplung 16 mm für PE-RT 16x2 mm			
		<b>40</b>	<b>1</b>	<b>PKU 16</b>	
		<b>PRESS-REDUKTION</b>			
		<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>€ / Stk.</b>
		Press-Reduktion 16x12 mm			
		<b>43</b>	<b>1</b>	<b>TB RED 16x12</b>	
		<b>PRESS-WINKEL</b>			
		<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>€ / Stk.</b>
		Press-Winkel 90° 12x12 mm			
		<b>43</b>	<b>1</b>	<b>TB-PW 90x12</b>	



# MULTITHERM

## WANDHEIZUNG DECKENKÜHLUNG

- Rohre
- Rohrklemmschienen
- Trockenbausystem
- Zubehör





## WANDHEIZUNG - NASSSYSTEM

Datenblätter siehe [www.multitherm.at](http://www.multitherm.at)

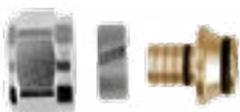
### WANDHEIZUNG - NASSSYSTEM

WANDHEIZUNG - NASSSYSTEM					
<p>Symbolfotos</p>      	<p><b>MULTITHERM 5-SCHICHT PE-RT ROHRE DD</b> (diffusionsdicht) dauerbelastbar 6 bar 70°C, Rollen mit 100 m, 200 m, 300 m, 400 m, 500 m und 600 m</p>				
		<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>€ / m</b>
	10 x 1,3 mm (nur 100 m und 300 m)	<b>15</b>		<b>PE-RT 10 DD</b>	
	12 x 1,8 mm (nur 100 m, 200 m und 300 m) in rot	<b>43</b>		<b>TB-PERT 12 DD</b>	
	14 x 2 mm	<b>15</b>		<b>PE-RT 14 DD</b>	
	16 x 2 mm	<b>01</b>		<b>PE-RT 16 DD</b>	
	<p><b>METALLVERBUNDRÖHR 5-SCHICHT PEX/AL/PE</b> 5-Schicht-Rohr (diffusionsdicht), mit 0,2 mm Aluschicht, belastbar max. 10 bar 95°C, Anwendungsbereich: Heizung Rollen mit 200 m und 400 m</p>				
		<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>€ / m</b>
	16 x 2 / 0,2 mm	<b>13</b>		<b>VR 16/0,2</b>	
	<p><b>KLEMMSCHIENE</b> (Kunststoff)</p>				
		<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>€ / Stk.</b>
	10 mm, Länge: 50 cm Rohrabstand 2,5 cm	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>KLS-10</b>	
	12 mm, Rohrabstand: 2,5 cm, ohne Klebestreifen	<b>43</b>	<b>2</b>	<b>KLS-12</b>	
	14 mm, Rohrabstand: 5 cm, ohne Klebestreifen	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>KLS-14</b>	
	16, 17, 18, oder 20 mm (steckbar) mit Klebestreifen, Rohrabstand 5 cm	<b>16</b>	<b>2</b>	<b>KLS-16-20- KS-2M-5</b>	
<p><b>STECKVERBINDER</b> für PE-RT 10x1,3 DD</p>					
	<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>€ / Stk.</b>	
2 Stk. Stützhülsen und 2 Stk. Sicherungsringe	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>STE 10</b>		
<p><b>THERMOGRAFIEFOLIE</b></p>					
	<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>€ / Stk.</b>	
zur Auffindung der unter Putz befindlichen Rohre Größe 165 x 57 mm	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>T-FOL</b>		

## WANDHEIZUNG - NASSSYSTEM

Datenblätter siehe [www.multitherm.at](http://www.multitherm.at)

### WANDHEIZUNG - NASSSYSTEM

Symbolfotos	<b>WANDHEIZUNG - NASSSYSTEM</b>				
	<b>EUROKONUS-VERSCHRAUBUNG</b>				
	für Kunststoff- und Verbundrohr mit O-Ring auf Stützhülse und Dichtscheibe, Mutter vernickelt				
		<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>€ / Stk.</b>
	10 x 1,3 mm (nur für PE-RT-Rohr)	12	1	AK 10/1,3	
	12 x 1,8 mm (nur für PE-RT-Rohr)	43	1	TB-AK 12/1,8	
14 x 2 mm (nur für PE-RT-Rohr)	12	1	AK 14/2		
16 x 2 mm (für PE-RT-Rohr und Aluverbund-Rohr)	12	1	AK 16/2		
	<b>KUPPLUNGSSTÜCK – EUROKONUS</b>				
		<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>€ / Stk.</b>
3/4" A.G. x 3/4" A.G.	12	1	KS 3/4		
	<b>ÜBERGANGSNIPPEL-EUROKONUS (vernickelt)</b>				
		<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>€ / Stk.</b>
	1/2"AG x 3/4"AG	12	1	KV 1/2 AG	
	1/2"IG x 3/4"AG	12	1	KV 1/2 IG	
	3/4"IG x 3/4"AG.	12	1	KV 3/4 IG	
3/4"IG x 1/2"IG	12	1	KV IG 3/4-1/2		
	<b>KUGELHAHN</b>				
		<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>€ / Stk.</b>
3/4"IG x 3/4"AG	32	1	MS KGH 3/4IGx3/4AG		
	<b>T-STÜCK VERNICKELT</b>				
		<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>€ / Stk.</b>
	3/4"AG x 1/2"IG x 3/4"AG (Eurokonus)	32	1	MS T3/4AGx 1/2IGx3/4AG	
3/4"AG x 3/4" AG x 3/4"AG (Eurokonus)	32	1	MS T3/4AGx 3/4AGx3/4AG		
	<b>WINKEL VERNICKELT</b>				
		<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>€ / Stk.</b>
	1/2"AG x 3/4" AG (Eurokonus)	32	1	MS W 1/2AGx3/4AG	
	1/2"IG x 3/4"AG (Eurokonus)	32	1	MS W 1/2IGx3/4AG	
3/4"AG x 3/4" AG (Eurokonus)	32	1	MS W 3/4AGx3/4AG		
	<b>WANDSCHEIBE MESSING</b>				
		<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>€ / Stk.</b>
1/2"IG x 3/4"AG (Eurokonus)	32	1	MS WS 1/2IGx3/4AG		

## WANDHEIZUNG / DECKENKÜHLUNG / TROCKENSYSTEM

Datenblätter siehe [www.multitherm.at](http://www.multitherm.at)

### WANDHEIZUNG / DECKENKÜHLUNG / TROCKENBAUPLATTEN

Symbolfotos



#### WANDHEIZUNG / DECKENKÜHLUNGSPLATTE

	WG	VE	Art. Nr.	€ / Stk.
LxBxH 1500 x 600 x 18 mm Gipsfaserplatte Unterkonstruktion: 30 cm Raster Gewicht: 21 kg / Platte mit Rohr Fläche pro Platte: 0,9 m <sup>2</sup> Rohr: TB-PERT 12 x 1,8 mm werkseitig eingefräst Rohrabstand: 10 cm Rohrlänge: 9 m, 21 Stk. Schrauben / Platte Heizkreislänge 80 m (inkl. Zuleitungsrohr) pro Heizkreis werden 7 Platten verwendet	43	1	WTB-FIX S	

#### WANDHEIZUNG / DECKENKÜHLUNGSPLATTE

	WG	VE	Art. Nr.	€ / Stk.
LxBxH 1500 x 600 x 18 mm Gipsfaserplatte Unterkonstruktion: 30 cm Raster Gewicht: 19 kg / Platte mit Rohr Fläche pro Platte: 0,9 m <sup>2</sup> Rohr: TB-PERT 12 x 1,8 mm Rohrabstand: 10 cm, kann frei gewählt werden Rohrlänge: 9 m, 21 Stk. Schrauben / Platte Heizkreislänge 80 m (inkl. Zuleitungsrohr) Rohr muss extra bestellt werden	43	1	WTB-FLEX S	

#### WANDHEIZUNG / DECKENKÜHLUNGSPLATTE

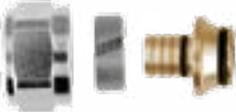
	WG	VE	Art. Nr.	€ / Stk.
LxBxH 1500 x 600 x 18 mm Gipsfaserplatte Unterkonstruktion: 30 cm Raster Gewicht: 19,2 kg Fläche pro Platte: 0,9 m <sup>2</sup> 21 Stk. Schrauben / Platte	43	1	WTB-VOLL S	

#### FERMACELL GIPSFASERSCHRAUBEN

	WG	VE	Art. Nr.	€ / Krt.
á 500 Stk. 3,9 x 45 mm	43	1	WTB-SCHRAUBE	

## WANDHEIZUNG - DECKENKÜHLUNG - TROCKENSYSTEM

Datenblätter siehe [www.multitherm.at](http://www.multitherm.at)

WANDHEIZUNG-DECKENKÜHLUNG					
Symbolfotos              	<b>ZULEITUNGSROHR</b> 10 bar 95°C, PeXb/Al/PeXb, diffusionsdicht				
		<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>€ / m</b>
	Metallverbundrohr 16x2 mm, Rollen mit 50 m vorisoliert 6 mm, mit geschlossenzellig vernetztem PE, FCKW - frei, mit Isolierung				<b>13 50 VR 16-6</b>
	<b>ZULEITUNGSROHR</b> (ohne Isolierung), diffusionsdicht				
		<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>€ / m</b>
	<b>METALLVERBUNDROHR 5-SCHICHT PEX/AL/PE</b> 5-Schicht-Rohr (diffusionsdicht), mit 0,2 mm Aluschicht, belastbar max. 10 bar 95°C, Anwendungsbereich: Heizung Rollen mit 200 m und 400 m				<b>13 VR 16/0,2</b>
	<b>MULTI-BOX</b>				
		<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>€ / Stk.</b>
	RTL-Regler und Abdeckplatte (RAL 9016 weiss). Für die Unterputz-Rücklauf Temperaturbegrenzung von z.B. kombinierten FBH-Radiatorenheizungsanlagen mit Rücklauf Temperaturbegrenzer inkl. Rahmen und Abdeckplatte. Anschluß: Eurokonus, Thermostatkopf 6-28°C, Rücklaufbegrenzer 0-50°C				<b>21 1 RTL-BOX</b>
	<b>EUROKONUS-VERSCHRAUBUNG</b>				
		<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>ART. NR.</b>	<b>€ / Stk.</b>
	12 x 1,8 mm (für PE-RT-Rohr)				<b>43 1 TB-AK 12x1,8</b>
	16 x 2 mm (für PE-RT und Aluverbund-Rohr)				<b>12 1 AK 16x2</b>
	<b>PRESS-KUPPLUNG</b>				
		<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>€ / Stk.</b>
	Press-Kupplung 12x12 mm für PE-RT 12x1,8 mm				<b>43 1 TB-PKU 12</b>
Press-Kupplung 16 mm für PE-RT 16x2 mm				<b>40 1 PKU 16</b>	
<b>PRESS-REDUKTION</b>					
	<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>€ / Stk.</b>	
Press-Reduktion 16x12 mm				<b>43 1 TB-RED 16x12</b>	
<b>PRESS-WINKEL</b>					
	<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>€ / Stk.</b>	
Press-Winkel 90° 12x12 mm				<b>43 1 TB-PW 16x12</b>	

# MULTITHERM

## VERTEILER VERTEILERKÄSTEN

- FBH-Verteiler -Edelstahl (2 - 16 HK)
- FBH-Verteiler - Kunststoff (2 - 15 HK)
- Industrieflächenverteiler - Edelstahl
- Radiatorenverteiler - Edelstahl





## VERTEILER - VERTEILERKÄSTEN

Datenblätter siehe [www.multitherm.at](http://www.multitherm.at)

### FUSSBODEN- und WANDHEIZUNG

Symbolfotos

#### EDELSTAHLVERTEILER FÜR FUSSBODEN- UND WANDHEIZUNG

bestehend aus: VL und RL-Balken, Wandhalterung, Füll- und Entleerungshähnen, Anschlussgarn. (beigepackt) inkl. Adapter nach Wahl, Anschlüsse 1" I.G., Vorlauf D-Messer 0,5-5,0l/min, Handregulierkappe am RL, Stellantriebe Anschlussgewinde M30x1,5 (s.Seite 5/4) nachrüstbar, Abgänge 3/4"AG mit Eurokonus, Abstand 50 mm, schallgedämmt mit Bezeichnungsetiketten und Einstellanleitung.

**ACHTUNG: ALLE LÄNGENMASSE OHNE ANSCHLUSSGARNITUR! (= 150 mm)**

Abstand: 5 cm

| < > |



		WG	VE	Art. Nr.	€ / Stk.
2 Heizkreise inkl. Anschlussgarnitur 1"	L= 190 mm	41	1	ESV-02	
3 Heizkreise inkl. Anschlussgarnitur 1"	L= 240 mm	41	1	ESV-03	
4 Heizkreise inkl. Anschlussgarnitur 1"	L= 290 mm	41	1	ESV-04	
5 Heizkreise inkl. Anschlussgarnitur 1"	L= 340 mm	41	1	ESV-05	
6 Heizkreise inkl. Anschlussgarnitur 1"	L= 390 mm	41	1	ESV-06	
7 Heizkreise inkl. Anschlussgarnitur 1"	L= 440 mm	41	1	ESV-07	
8 Heizkreise inkl. Anschlussgarnitur 1"	L= 490 mm	41	1	ESV-08	
9 Heizkreise inkl. Anschlussgarnitur 1"	L= 540 mm	41	1	ESV-09	
10 Heizkreise inkl. Anschlussgarnitur 1"	L= 590 mm	41	1	ESV-10	
11 Heizkreise inkl. Anschlussgarnitur 1"	L= 640 mm	41	1	ESV-11	
12 Heizkreise inkl. Anschlussgarnitur 1"	L= 690 mm	41	1	ESV-12	
13 Heizkreise inkl. Anschlussgarnitur 1"	L= 740 mm	41	1	ESV-13	
14 Heizkreise inkl. Anschlussgarnitur 1"	L= 790 mm	41	1	ESV-14	
15 Heizkreise inkl. Anschlussgarnitur 1"	L= 840 mm	41	1	ESV-15	
16 Heizkreise inkl. Anschlussgarnitur 1"	L= 890 mm	41	1	ESV-16	

#### VERTEILERKASTEN

für den Einbau von Edelstahlverteiler, verzinkter UP-Kasten mit verriegelbarer Fronttüre mit weißer Kunststoffbeschichtung (RAL 9016). höhenverstellbare Estrichblende (+/- 5cm) mit Rohrumlenkfunktion, variable Standfüße und Verteilermontageschiene.



	WG	VE	Art. Nr.	€ / Stk.
bis 4 HK (inkl. KGH) B: 450 mm, H: 750-850 mm, T: 75 mm	41	1	E-VK 04 N	
bis 6 HK (inkl. KGH) B: 550 mm, H: 750-850 mm, T: 75 mm	41	1	E-VK 06 N	
bis 9 HK (inkl. KGH) B: 700 mm, H: 750-850 mm, T: 75 mm	41	1	E-VK 09 N	
bis 12 HK (inkl. KGH) B: 850 mm, H: 750-850 mm, T: 75 mm	41	1	E-VK 12 N	
bis 16 HK (inkl. KGH) B: 1000 mm, H: 750-850 mm, T: 75 mm	41	1	E-VK 16 N	
bis 17 HK (inkl. KGH) B: 1200 mm, H: 750-850 mm, T: 75 mm	41	1	E-VK 17 N	

#### VERTEILERKASTEN - SCHLOSS

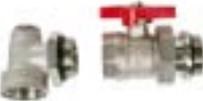


	WG	VE	Art. Nr.	€ / Stk.
Schlüsselschloss	41	1	SCHLOSS VK KAN	

## VERTEILER-VERTEILERKÄSTEN

Datenblätter siehe [www.multitherm.at](http://www.multitherm.at)

### FUSSBODEN- und WANDHEIZUNG / ZUBEHÖR

Symbolfotos					
	<b>THERMOMETER</b>				
		WG	VE	Art. Nr.	€ / Set
		41	1	ESV THERM	
	2 Stk. mit Tauchhülse 1/2", L= 45 mm, Skalierung 0 - 60°, für Edelstahlverteiler, ø 63 mm				
	<b>MANOMETER 1/2"</b>				
		WG	VE	Art. Nr.	€ / Stk.
		14	1	MANO 6 BAR	
	für ÖNORM gerechte Druckprüfung				
	<b>ENDSTÜCK 1/2"x1"x1/2"</b>				
		WG	VE	Art. Nr.	€ / Set
		41	1	ESV-VLG	
	exkl. FEH und LT für mögliche Verlängerung des Edelstahlverteilers (ohne Ventileinsätze)				
	<b>VENTILEINSATZ VL / RL</b>				
		WG	VE	Art. Nr.	€ / Set
		41	1	ESV- EINSATZ	
	für Vor- und Rücklauf (je 1 Stk.), bestehend aus 1 Stk. thermostatisierbarem Oberteil für STM 5053 (M 30 x1,5) und 1 Stk. D-Messer (0,5 - 5 l) und Kupplungsstücken				
	<b>EDELSTAHLVERTEILER-VERBINDUNG-SET</b>				
		WG	VE	Art. Nr.	€ / Set
		41	1	ESV- VERBINDUNG	
	Doppelnippel 1" vernickelt				
	<b>EDELSTAHLVERTEILER ECK-KUGELHAHN - SET</b>				
		WG	VE	Art. Nr.	€ / Set
		19	1	ESV-KGH ECK	
	1" I.G. Verschraubung 1" A.G. L= 150 mm				
	<b>EDELSTAHLVERTEILER KUGELHAHN</b>				
		WG	VE	Art. Nr.	€ / Set
		19	1	ESV-KGH 1	
	1" I.G. Verschraubung 1" A.G., waagrecht				
					

## VERTEILER - VERTEILERKÄSTEN

Datenblätter siehe [www.multitherm.at](http://www.multitherm.at)

### FUSSBODEN- und WANDHEIZUNG / ZUBEHÖR

Symbolfotos					
	<b>ERWEITERUNGSSET</b>				
		<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>€ / Set</b>
	für Edelstahlverteiler inkl. Ventileinsatz	41	2	ESV-ERW SET	
	<b>HANDREGULIERKAPPE</b>				
		<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art.Nr.</b>	<b>€ / Stk.</b>
	Gewinde M 30x1,5, Farbe: weiß	30	1	4816	
	<b>DURCHFLUSSMESSER</b>				
		<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>€ / Stk.</b>
	für Edelstahlverteiler 8 Liter	41	1	D-MESSER ESV-8L	
	für Edelstahlverteiler 5 Liter	41	1	D-MESSER ESV-5L	
	<b>SET FÜR WÄRMEMENGEZÄHLER</b>				
		<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>€ / Set</b>
	Set 90° / 1" (Verteileranschluß), Paßstück L= 130 mm / 1" Kugelhahn 3/4" (Zuleitung)	19	1	WMZ SET 1	
	Set 90° / 1" (Verteileranschluß), Paßstück L= 110 mm / 3/4" Kugelhahn 3/4" (Zuleitung)	19	1	WMZ SET 3/4	
	<b>ÜBERSTRÖMGARNITUR FÜR EDELSTAHLVERTEILER</b>				
		<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>€ / Stk.</b>
	kommt zum Einsatz, wenn der Druckunterschied zwischen Vor- und Rücklauf zu groß ist.	09	1	ESV-ÜST	
	<b>EUROKONUS-VERSCHRAUBUNG</b>				
	für Kunststoff- und Verbundrohr mit O-Ring auf Stützhülse und Dichtscheibe, Mutter vernickelt				
		<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>€ / Stk.</b>
	10 x 1,3 mm (nur für PE-RT-Rohr)	12	1	AK 10/1,3	
	12 x 1,8 mm (nur für PE-RT-Rohr)	43	1	TB-AK 12x1,8	
	14 x 2 mm (nur für PE-RT-Rohr)	12	1	AK 14/2	
	16 x 2 mm (für PE-RT-Rohr und Aluverbund-Rohr)	12	1	AK 16/2	
	17 x 2 mm (nur für PE-RT-Rohr)	12	1	AK 17/2	
	18 x 2 mm (nur für PE-RT-Rohr)	12	1	AK 18/2	
20 x 2 mm (für PE-RT-Rohr und Aluverbund-Rohr)	12	1	AK 20/2		

## VERTEILER-VERTEILERKÄSTEN

Datenblätter siehe [www.multitherm.at](http://www.multitherm.at)

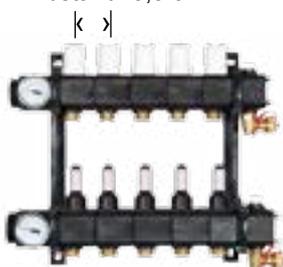
### FUSSBODEN - und WANDHEIZUNG

Symbolfotos

#### MULTIMODUL-KUNSTSTOFFVERTEILER 2000

bestehend aus: VL u. RL Balken, 2 Stk. Wandhalter, 2 Stk. Füll- u. Entleerungshähne  
2 Stk. Thermometer und Bezeichnungsetiketten. Durchflußmengenmesser 0,5 - 3,0 l/min.  
Gesondert zu bestellen: Anschlußkugelhähne (2 Stk. FKH 401), sowie Füll- u. Entleerungs-  
hähne (2 Stk. FEH 1/2) **Achtung:** Alle Längenmaße ohne Anschlußgarnitur (70 mm).

Abstand: 5,5 cm



	WG	VE	Art. Nr.	€ / Stk.
2 Heizkreise L= 254 mm	08	1	2002	
3 Heizkreise L= 308 mm	08	1	2003	
4 Heizkreise L= 363 mm	08	1	2004	
5 Heizkreise L= 417 mm	08	1	2005	
6 Heizkreise L= 472 mm	08	1	2006	
7 Heizkreise L= 526 mm	08	1	2007	
8 Heizkreise L= 580 mm	08	1	2008	
9 Heizkreise L= 635 mm	08	1	2009	
10 Heizkreise L= 689 mm	08	1	2010	
11 Heizkreise L= 744 mm	08	1	2011	
12 Heizkreise L= 798 mm	08	1	2012	
13 Heizkreise L= 852 mm	08	1	2013	
14 Heizkreise L= 907 mm	08	1	2014	
15 Heizkreise L= 961 mm	08	1	2015	

#### UNTERPUTZ-VERTEILERKASTEN für Kunststoffverteiler – Etagenregelung

für den Einbau von Kunststoffverteiler, verzinkter UP-Kasten mit verriegelbarer Fronttüre,  
weiße Kunststoffbeschichtung (RAL 9016), höhenverstellbare Estrichblende (+/- 5 cm) mit  
Rohrmlenfunktion, variable Standfüße und Verteilermontageschiene.

	WG	VE	Art. Nr.	€ / Stk.
bis 3 HK (inkl. KGH) B: 450 mm / H: 750-850 mm / T: 110 mm	11	1	K-VK 03	
bis 5 HK (inkl. KGH) B: 550 mm / H: 750-850 mm / T: 110 mm	11	1	K-VK 05	
bis 8 HK (inkl. KGH) B: 700 mm / H: 750-850 mm / T: 110 mm	11	1	K-VK 08	
bis 11 HK (inkl. KGH) B: 850 mm / H: 750-850 mm / T: 110 mm	11	1	K-VK 11	
bis 14 HK (inkl. KGH) B: 1000 mm / H: 750-850 mm / T: 110 mm	11	1	K-VK 14	
bis 18 HK (inkl. KGH) B: 1200 mm / H: 750-850 mm / T: 110 mm	11	1	K-VK 18	

#### VERTEILERKASTEN - SCHLOSS

	WG	VE	Art. Nr.	€ / Stk.
Schloss	41	1	SCHLOSS VK KAN	



## VERTEILER-VERTEILERKÄSTEN

Datenblätter siehe [www.multitherm.at](http://www.multitherm.at)

### FUSSBODEN - und WANDHEIZUNG

Symbolfotos



#### AUFPUTZ-VERTEILERKASTEN für Kunststoffverteiler – Etagenregelung

für den Einbau von Kunststoffverteiler, verzinkter Aufputz-Kasten mit verriegelbarer Fronttüre, weiße Kunststoffbeschichtung (RAL 9016), Rohrumlenkfunktion, mit Standfüßen und Verteilermontageschiene.

	WG	VE	Art.Nr.	€ / Stk.
bis 5 HK (inkl. KGH) B: 550 mm / H: 710 mm / T: 140 mm	11	1	A-VK 05	
bis 8 HK (inkl. KGH) B: 700 mm / H: 710 mm / T: 140 mm	11	1	A-VK 08	
bis 11 HK (inkl. KGH) B: 850 mm / H: 710 mm / T: 140 mm	11	1	A-VK 11	
bis 14 HK (inkl. KGH) B: 1000 mm / H: 710 mm / T: 140 mm	11	1	A-VK 14	

#### FÜLL - UND ENTLERUNGSHAHN 1/2"

	WG	VE	Art. Nr.	€ / Stk.
drehbarer Anschluss 360°	09	1	FEH 1/2	

#### FLANSCHKUGELHAHN

	WG	VE	Art. Nr.	€ / Stk.
Messing mit Flügelgriff, voller Durchgang, mit extra verlängerter Überwurfmutter inkl. Dichtung, L= 70 mm	09	1	FKH 401	

#### ANSCHLUSSVERSCHRAUBUNG

	WG	VE	Art. Nr.	€ / Stk.
L= 40 mm, Messing, Mutter 6/4" x 1"l.G. inkl. Dichtung	09	1	VERS-2000	

#### ANSCHLUSSVERSCHRAUBUNG

	WG	VE	Art. Nr.	€ / Stk.
Kugelholländer 6/4"l.G.x1"l.G., L= 45 mm	09	1	VERS-2000 KH	

#### SCHWIMMENTLÜFTER

	WG	VE	Art. Nr.	€ / Stk.
1/2" Messing (automatisch)	09	1	R 88/1 1/2	

#### EUROKONUS-VERSCHRAUBUNG

für Kunststoff- und Verbundrohr mit O-Ring auf Stützhülse und Dichtscheibe, Mutter vernickelt

	WG	VE	Art. Nr.	€ / Stk.
10 x 1,3 mm (nur für PE-RT-Rohr)	12	1	AK 10/1,3	
12 x 1,8 mm (nur für PE-RT-Rohr)	43	1	TB-AK 12x1,8	
14 x 2 mm (nur für PE-RT-Rohr)	12	1	AK 14/2	
16 x 2 mm (für PE-RT-Rohr und Aluverbund-Rohr)	12	1	AK 16/2	
17 x 2 mm (nur für PE-RT-Rohr)	12	1	AK 17/2	
18 x 2 mm (nur für PE-RT-Rohr)	12	1	AK 18/2	
20 x 2 mm (für PE-RT-Rohr und Aluverbund-Rohr)	12	1	AK 20/2	

## VERTEILER-VERTEILERKÄSTEN

Datenblätter siehe [www.multitherm.at](http://www.multitherm.at)

### FUSSBODEN - und WANDHEIZUNG

Symbolfotos					
	<b>BLINDKAPPE 3/4"</b>				
		<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>€ / Stk.</b>
	für nicht benötigte Anschlüsse	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>BK 5034</b>	
	<b>HANDREGULIERKAPPE</b>				
		<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>€ / Stk.</b>
Gewinde M 30x1,5, Farbe: weiß	<b>30</b>	<b>1</b>	<b>4816</b>		
<b>DURCHFLUSSMESSER</b>					
	<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>€ / Stk.</b>	
für Kunststoffverteiler 3 Liter	<b>09</b>	<b>1</b>	<b>D-MESSER-MM</b>		
<b>ERWEITERUNGSTÜCK</b>					
	<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>€ / Stk.</b>	
Y-Stück 3/4", Eurokonus mit Überwurfmutter und 2x 3/4" A.G. zur nachträglichen Erweiterung des Verteilers	<b>41</b>	<b>1</b>	<b>Y-ESV</b>		

## VERTEILER-VERTEILERKÄSTEN

Datenblätter siehe [www.multitherm.at](http://www.multitherm.at)

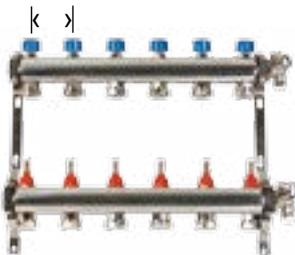
### VERTEILER - BETONKERNAKTIVIERUNG

Symbolfotos

#### EDELSTAHL-INDUSTRIEFLÄCHENVERTEILER

bestehend aus Vorlauf- und Rücklaufverteilerbalken 5/4" inkl. Anschlussverschraubung 25 x 2,3 mm, Anschlussmittel-Abstand 8 cm, D-Messer 0-8 l/min., inkl. Schallschutz

Abstand: 8 cm



|< >|



	WG	VE	Art. Nr.	€ / Stk.
2 Heizkreise L= 155 mm	45	1	ESV-02 XL	
3 Heizkreise L= 235 mm	45	1	ESV-03 XL	
4 Heizkreise L= 315 mm	45	1	ESV-04 XL	
5 Heizkreise L= 395 mm	45	1	ESV-05 XL	
6 Heizkreise L= 475 mm	45	1	ESV-06 XL	
7 Heizkreise L= 555 mm	45	1	ESV-07 XL	
8 Heizkreise L= 635 mm	45	1	ESV-08 XL	
9 Heizkreise L= 715 mm	45	1	ESV-09 XL	
10 Heizkreise L= 795 mm	45	1	ESV-10 XL	
11 Heizkreise L= 875 mm	45	1	ESV-11 XL	
12 Heizkreise L= 955 mm	45	1	ESV-12 XL	
13 Heizkreise L= 1035 mm	45	1	ESV-13 XL	
14 Heizkreise L= 1115 mm	45	1	ESV-14 XL	

#### KUGELHAHNSET 5/4"

	WG	VE	Art. Nr.	€ / Set
2 Stk. Kugelhähne 5/4"	19	1	ESV-KGH XL	

#### DOPPELNIPPELSET

	WG	VE	Art. Nr.	€ / Set
2 Stk. Doppelnippel 5/4"	19	1	ESV-VERBINDUNG XL	

#### ENDSTÜCKSET

	WG	VE	Art. Nr.	€ / Set
2 Stk. Endstücke 5/4" 1/2" 1/2" 2 Stk. Luftventile 2 Stk. Füll- und Entleerhähne	19	1	ESV-END XL	

#### KUPPLUNG

bestehend aus Kupplungsstück mit 2 Presshülsen

	WG	VE	Art. Nr.	€ / Stk.
25 x 25 x 2,3 mm	12	1	KPL 25 PRESS	

## VERTEILER-VERTEILERKÄSTEN

Datenblätter siehe [www.multitherm.at](http://www.multitherm.at)

### EDELSTAHL-RADIATORENVERTEILER

Symbolfotos



#### EDELSTAHL-RADIATORENVERTEILER

bestehend aus Vorlauf- und Rücklaufverteilerbalken 1" vormontiert auf 2 Stk. Wandhalter, Abgänge 3/4"AG, inkl. 2 Stk. Luftventile 1/2" und 2 Stk. Endstopfen 1" (ohne Eurokonusverschraubungen)

	WG	VE	Art. Nr.	€ / m
2 Abgänge L= 190 mm	44	1	ESV-02 RAD	
3 Abgänge L= 240 mm	44	1	ESV-03 RAD	
4 Abgänge L= 290 mm	44	1	ESV-04 RAD	
5 Abgänge L= 340 mm	44	1	ESV-05 RAD	
6 Abgänge L= 390 mm	44	1	ESV-06 RAD	
7 Abgänge L= 440 mm	44	1	ESV-07 RAD	
8 Abgänge L= 490 mm	44	1	ESV-08 RAD	
9 Abgänge L= 540 mm	44	1	ESV-09 RAD	
10 Abgänge L= 590 mm	44	1	ESV-10 RAD	
11 Abgänge L= 640 mm	44	1	ESV-11 RAD	
12 Abgänge L= 690 mm	44	1	ESV-12 RAD	

#### EDELSTAHLVERTEILER KUGELHAHN

	WG	VE	Art. Nr.	€ / Set
1" I.G. Verschraubung 1"A.G.	19	2	ESV-KGH ECK	

#### EDELSTAHLVERTEILER KUGELHAHN

	WG	VE	Art. Nr.	€ / Set
1" I.G. Verschraubung 1" A.G., waagrecht	19	1	ESV-KGH 1	

#### VERTEILERKASTEN

für den Einbau von Edelstahlverteiler, verzinkter UP-Kasten mit verriegelbarer Fronttüre, weißer Kunststoffbeschichtung (RAL 9016). höhenverstellbare Estrichblende (+/- 5cm), Rohrumlenkfunktion, variable Standfüße und Verteilermontageschiene.

	WG	VE	Art. Nr.	€ / Set
bis 4 HK (inkl. KGH) B: 450 mm / H: 750-850 mm T: 80-120 mm	41	1	E-VK 04 N	
bis 6 HK (inkl. KGH) B: 550 mm / H: 750-850 mm T: 80-120 mm	41	1	E-VK 06 N	
bis 9 HK (inkl. KGH) B: 700 mm / H: 750-850 mm T: 80-120 mm	41	1	E-VK 09 N	
bis 12 HK (inkl. KGH) B: 850 mm / H: 750-850 mm T: 80-120 mm	41	1	E-VK 12 N	
bis 16 HK (inkl. KGH) B: 1000 mm / H: 750-850 mm T: 80-120 mm	41	1	E-VK 16 N	
bis 17 HK (inkl. KGH) B: 1200 mm / H: 750-850 mm T: 80-120 mm	41	1	E-VK 17 N	

# MULTITHERM

## REGELUNGEN

- Etagenregelung
- Einzelraumregelung
- Stellmotore
- Funkregelung





## REGELUNGEN

Datenblätter siehe [www.multitherm.at](http://www.multitherm.at)

### ETAGENREGELUNG-Stationen / Bestellliste

Symbolfotos

**Lieferung in Einzelkomponenten:** EDELSTAHL-Verteiler (WG: 41, Seite 4/1), Verteilerkasten (WG: 11, Seite 4/4) und Regelstation (WG: 21, Seite 5/2) „RS 1“ oder „RS 1 KOMP“

ESV-02 + K-VK 05 (BxHxT: 550x750x110 mm)	+ RS 1 od. RS 1 KOMP
ESV-03 + K-VK 05	+ RS 1 od. RS 1 KOMP
ESV-04 + K-VK 08 (BxHxT: 700x750x110 mm)	+ RS 1 od. RS 1 KOMP
ESV-05 + K-VK 08	+ RS 1 od. RS 1 KOMP
ESV-06 + K-VK 08	+ RS 1 od. RS 1 KOMP
ESV-07 + K-VK 11 (BxHxT: 850x750x110 mm)	+ RS 1 od. RS 1 KOMP
ESV-08 + K-VK 11	+ RS 1 od. RS 1 KOMP
ESV-09 + K-VK 11	+ RS 1 od. RS 1 KOMP
ESV-10 + K-VK 14 (BxHxT: 1000x750x110 mm)	+ RS 1 od. RS 1 KOMP
ESV-11 + K-VK 14	+ RS 1 od. RS 1 KOMP
ESV-12 + K-VK 14	+ RS 1 od. RS 1 KOMP
ESV-13 + K-VK 14	+ RS 1 od. RS 1 KOMP
ESV-14 + K-VK 18 (BxHxT: 1200x750x110 mm)	+ RS 1 od. RS 1 KOMP
ESV-15 + K-VK 18	+ RS 1 od. RS 1 KOMP

**Lieferung in Einzelkomponenten:** KUNSTSTOFF-Verteiler (WG: 08, Seite 4/3), Verteilerkasten (WG: 11, Seite 4/4) und Regelstation (WG: 21, Seite 5/2) „RS 1“ oder „RS 1 KOMP“ und 2 Stk. VERS-2000 (Seite 4/4)

2002 + K-VK 05 (BxHxT: 550x750x110 mm)	+ RS 1 od. RS 1 KOMP
2003 + K-VK 08 (BxHxT: 700x750x110 mm)	+ RS 1 od. RS 1 KOMP
2004 + K-VK 08	+ RS 1 od. RS 1 KOMP
2005 + K-VK 08	+ RS 1 od. RS 1 KOMP
2006 + K-VK 11 (BxHxT: 850x750x110 mm)	+ RS 1 od. RS 1 KOMP
2007 + K-VK 11	+ RS 1 od. RS 1 KOMP
2008 + K-VK 14 (BxHxT: 1000x750x110 mm)	+ RS 1 od. RS 1 KOMP
2009 + K-VK 14	+ RS 1 od. RS 1 KOMP
2010 + K-VK 14	+ RS 1 od. RS 1 KOMP
2011 + K-VK 18 (BxHxT: 1200x750x110 mm)	+ RS 1 od. RS 1 KOMP
2012 + K-VK 18	+ RS 1 od. RS 1 KOMP
2013 + K-VK 18	+ RS 1 od. RS 1 KOMP
2014 + K-VK 18	+ RS 1 od. RS 1 KOMP



## REGELUNGEN

Datenblätter siehe [www.multitherm.at](http://www.multitherm.at)

### ETAGENREGELUNG-Stationen

Symbolfotos		<b>REGELSTATION</b>			
		WG	VE	Art. Nr.	€ / Stk.
	<p>Regelstation inkl. Hocheffizienzpumpe RS 25/6, Festwertregelkopf mit Kapillarrohrfühler (einstellbar 20 - 60°C) Maximaltemperaturbegrenzer, Thermometer und Bypass. Alle Anschlüsse 1“,</p>	21	1	RS 1	
	<p><b>REGELSTATION KOMPAKT</b></p>	WG	VE	Art. Nr.	€ / Stk.
	<p>bestehend aus Hocheffizienzpumpe RS 25/6, Festwertregelkopf mit Kapillarrohrfühler (einstellbar 20 - 60°C) und Maximaltemperaturbegrenzer, Thermometer</p>	21	1	RS 1 KOMP	
	<p><b>WITTERUNGSGEFÜHRTE REGELUNG FÜR RS-1 ODER RS-1 KOMP.</b></p>	WG	VE	Art. Nr.	€ / Set
	<p>bestehend aus Stellmotor STM PROP 230V, Heizungsregler 230V, Aussen- und Anlegetemperaturfühler</p>	21	1	PROP.REG	
	<p><b>WÄRMETAUSCHER BIS 20 KW INKL. ISOLIERUNG</b></p>	WG	VE	Art. Nr.	€ / Stk.
	<p>4 Stk. Verschraubungen 3/4“ geprüft nach DIN ISO 9001; bestehend aus Edelstahlplatten Abmessung: 101x74x210 mm Max. Betriebsdruck: 32 bar min./max. Betriebstemperatur: -50/+150°C</p>	28	1	WTAL-20	

## REGELUNGEN

Datenblätter siehe [www.multitherm.at](http://www.multitherm.at)

### EINZELRAUMREGELUNG

Symbolfotos		<b>MULTI-BOX FÜR DEZENTRALE REGELUNG</b>			
		WG	VE	Art. Nr.	€ / Stk.
	<p>RTL-Regler und Abdeckplatte (RAL 9016 weiss). Für die Unterputz-Rücklauftemperaturebegrenzung von z.B. kombinierten FBH-Radiatorenheizungsanlagen mit Rücklauftemperaturebegrenzer inkl. Rahmen und Abdeckplatte. Anschluß: Eurokonus, Thermostatkopf 6-28°C, Rücklaufbegrenzer 0-50°C (max. 100 m Rohr)</p>	21	1	RTL-BOX	
		<b>FESTWERTSTEUERUNG 30°C - 90°C FÜR FUSSBODEN- U. WANDHEIZUNG</b>			
		WG	VE	Art. Nr.	€ / Stk.
	<p>Thermostatkopf mit Kapillarrohrfühler, L= 2 m (Art. R 462 L) Thermostatventil DF 3/4" mit konstanter Vorlauftemperature (Art. R 402 3/4) Maximalbegrenzer 30 - 90°C (Art. SAY) Anlagen bis max. 6 KW</p>	21	1	R 462 L 3/4	
	<p>Thermostatkopf mit Kapillarrohrfühler, L= 2 m (Art. R 462 L) Thermostatventil DF 1" mit konstanter Vorlauftemperature (Art. R 402 1) Maximalbegrenzer 30 - 90°C (Art. SAY) Anlagen bis max. 16 KW</p>	21	1	R 462 L 1	
		<b>DIGITALER RAUMTHERMOSTAT FÜR HEIZEN UND KÜHLEN</b>			
		WG	VE	Art. Nr.	€ / Stk.
	<p>Digitaler Raumthermostat für Heizen und Kühlen Betriebsspannung: 230V AC, Temperaturbereich: 5°C-35°C, max. Schaltstrom: 0,5 A; Abmessung: 85x85x25 mm (weiß), 2 Temperaturstufen: Komfort, Nachtabsenkung (NSB), Pulsweitenmodulation (PWM)-Steuerung. Mit CO-Eingang für das autom. umschalten von Heizen auf Kühlen; Frostschutz, NSB-Eingang zur Umschaltung auf Nachtabsenkung.</p>	09	1	TIR-N DIG HEIZ-KÜHL	
		<b>RAUMTHERMOSTAT MIT LCD DISPLAY</b>			
		WG	VE	Art. Nr.	€ / Stk.
	<p>Unterputz Netzteil, Wochenprogramm, Spannung 230 V AC, Abm.: 85x85x15 mm, max. Anz. Stellantriebe 10 Stk. (2W), Schutzart IP30, Gehäusefarbe: RAL 9010 reinweiß</p>	09	1	TIR-N DIG	
	<p>Unterputz Netzteil, Wochenprogramm, Spannung 230 V AC, Abm.: 85x85x15 mm, max. Anz. Stellantriebe 10 Stk. (2W), Schutzart IP30, Gehäusefarbe: schwarz</p>	09	1	TIR-N DIG SW	

## REGELUNGEN

Datenblätter siehe [www.multitherm.at](http://www.multitherm.at)

### INZELRAUMREGELUNG

Symbolfotos					
      	<b>VERDRAHTUNGSEINHEIT</b>	<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>€ / Stk.</b>
	für 6 Zonen und max. 24 Stellmotore	<b>09</b>	<b>1</b>	<b>TIR KLEMM</b>	
	<b>STELLMOTOR 230 V</b>	<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>€ / Stk.</b>
	stromlos geschlossen. Bei Einzelkreissteuerung wird der Motor auf das Vorlaufmodul montiert 1,8 Watt / Hub: 4,5 mm, Gewinde M 30 x 1,5 Bauhöhe: 67 mm, Schutzart: IP54	<b>09</b>	<b>1</b>	<b>STM 5053</b>	
	<b>STELLMOTOR 24 V</b>	<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>€ / Stk.</b>
stromlos geschlossen. Bei Einzelkreissteuerung wird der Motor auf das Vorlaufmodul montiert 2 Watt / Hub: 4,5 mm, Gewinde M 30 x 1,5 Bauhöhe; 67 mm, Schutzart: IP54	<b>09</b>	<b>1</b>	<b>STM 5053 24 V</b>		
<b>PUMPENLOGISTIK-MODUL</b>	<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>€ / Stk.</b>	
Erweiterungsmodul zur Steuerung von Pumpen- od. Boilerlogik. Potentialfreies Relais mit einstellbarer Nachlaufzeit. Spannung: 230V ac, 50 Hz, Schaltstrom: 5A SPDT, Schutzart: IP20, Umgebungstemperatur: max. 50°C, Abmessung (BxHxT): 60x80x20 mm	<b>09</b>	<b>1</b>	<b>TIR KLEMM PULOG</b>		

## REGELUNGEN

Datenblätter siehe [www.multitherm.at](http://www.multitherm.at)

FUNKSTEUERUNG					
Symbolfotos        	<b>SENDETEIL - PROGRAMMIERBARER RAUMTHERMOSTAT MIT FUNK</b>				
		<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>€ / Set</b>
	Empfangsteil bis 10 Motore ansteuerbar; für potentialfreie und 230 V Anwendungen. Pro Raum 1 Set. Thermostat Temp.Bereich: 5-35°C; Empfänger (Rx) Spannung:230 V (AC 50Hz; Rx Schaltspannung max. 16 (5) A; Thermostat: B/H/T: 120x96x27 mm Empfänger: B/H/T: 95x96x27 mm	<b>09</b>	<b>1</b>	<b>FU-DIG-SET</b>	
	<b>VERDRAHTUNGSEINHEIT FUNK</b>				
		<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>€ / Stk.</b>
	Funkempfangsteil für max. 8 Raumregler, bis zu 24 Stellantriebe, Zeitprogramme, Heiz- u. Kühlfunktion	<b>21</b>	<b>1</b>	<b>FU LEISTE BASIS 8</b>	
		<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>€ / Stk.</b>
	Erweiterungsmodul zur Basisleiste für 4 Raumregler	<b>21</b>	<b>1</b>	<b>FU LEISTE ERWEIT 4</b>	
	<b>FUNKRAUMTHERMOSTAT</b>				
		<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>€ / Stk.</b>
mit wiederaufladbaren Lithium-Ionen Batterie (USB-Aufladung) Farbe: weiß, Aufputz, Einstellbereich: 5-35°C, Schutzklasse IP30 BxHxT: 86x86x11 mm	<b>21</b>	<b>1</b>	<b>FU RTH BATT</b>		
<b>FUNKRAUMTHERMOSTAT 230 V</b>					
	<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>€ / Stk.</b>	
Farbe: weiß, Unterputzdose, Einstellbereich: 5-35°C, Schutzklasse IP30 BxHxT: 86x86x28 mm (Wandübertrag 10 mm)	<b>21</b>	<b>1</b>	<b>FU RTH STROM</b>		



# MULTITHERM

## PRESSSYSTEM MULTIPRESS

- Metallverbundrohre
- Fittinge
- Werkzeug





## MULTIPRESS

Datenblätter siehe [www.multitherm.at](http://www.multitherm.at)

### METALLVERBUNDROHRE

Symbolfotos



#### METALLVERBUNDROHR (Ringe), 10 bar 95°C

PeXb/AL/PeXb 5-Schicht-Rohr **diffusionsdicht**, Anwendungsbereich: Sanitär und Heizung

	WG	VE	Art. Nr.	€/m
16 x 2 mm / Ringlänge 200 m	13	200	VR 16	
20 x 2 mm / Ringlänge 100 m	13	100	VR 20	
26 x 3 mm / Ringlänge 50 m	13	50	VR 26	
32 x 3 mm / Ringlänge 50 m	13	50	VR 32	

#### METALLVERBUNDROHR - vorisoliert, 10 bar 95°C

PeXb/AL/PeXb 5-Schicht-Rohr **diffusionsdicht**, Anwendungsbereich: Sanitär und Heizung

	WG	VE	Art. Nr.	€/m
16 x 2 mm / Isolierung: 6 mm / Ringlänge: 50 m	13	50	VR 16-6	
20 x 2 mm / Isolierung: 6 mm / Ringlänge: 50 m	13	50	VR 20-6	
26 x 3 mm / Isolierung: 9 mm / Ringlänge: 50 m	13	50	VR 26-9	
32 x 3 mm / Isolierung: 9 mm / Ringlänge: 25 m	13	25	VR 32-9	

#### METALLVERBUNDROHR (Stangen) 10 bar 95°C

PeXb/AL/PeXb 5-Schicht-Rohr diffusionsdicht in Stangen,  
Anwendungsbereich: Sanitär und Heizung

	WG	VE	Art. Nr.	€/m
16 x 2 mm Länge: 5 m	13	5	VR 16 ST	
20 x 2 mm Länge: 5 m	13	5	VR 20 ST	
26 x 3 mm Länge: 5 m	13	5	VR 26 ST	
32 x 3 mm Länge: 5 m	13	5	VR 32 ST	
40 x 3,5 mm Länge: 5 m	13	5	VR 40 ST	
50 x 4 mm Länge: 5 m	13	5	VR 50 ST	
63 x 4,5 mm Länge: 5 m	13	5	VR 63 ST	

#### TRAGSCHALEN (verzinkt)

	WG	VE	Art. Nr.	€/m
Tragschale 20 mm (L= 2 m)	38	2	TR 20	
Tragschale 25 mm (L= 2 m)	38	2	TR 25	
Tragschale 32 mm (L= 2 m)	38	2	TR 32	
Tragschale 40 mm (L= 2 m)	38	2	TR 40	
Tragschale 50 mm (L= 2 m)	38	2	TR 50	
Tragschale 63 mm (L= 2 m)	38	2	TR 63	

## MULTIPRESS

Datenblätter siehe [www.multitherm.at](http://www.multitherm.at)

### PRESSSYSTEM-FITTINGE Pressprofil TH

Symbolfotos	<b>LOCTITE 55 GEWINDEDICHTUNG</b>			
	WG	VE	Art. Nr.	€ / Stk.
	18	1	LOCTITE 55	
	Gewindedichtfaden für Kunststoff u. Metall, geeignet für Gas- Wasser u. Heizungsrohre, härtet nicht aus, 150 m			
	<b>KUPPLUNGEN</b>			
	WG	VE	Art. Nr.	€ / Stk.
	40	10	PKU 16	
	40	10	PKU 17	
	40	10	PKU 18	
	40	10	PKU 20	
	40	5	PKU 26	
	40	10	PKU 32	
	40	1	PKU 40	
	40	1	PKU 50	
	40	1	PKU 63	
	<b>REDUKTIONEN</b>			
	WG	VE	Art. Nr.	€ / Stk.
	40	10	PRE 20-16	
	40	5	PRE 26-16	
	40	5	PRE 26-20	
	40	5	PRE 32-26	
	40	1	PRE 40-26	
	40	1	PRE 40-32	
	40	1	PRE 50-32	
	40	1	PRE 50-40	
	40	1	PRE 63-40	
	40	1	PRE 63-50	
	<b>PRESSTOPFEN</b>			
	WG	VE	Art. Nr.	€ / Stk.
	40	1	PS 16	
	40	1	PS 20	
	40	1	PS 26	
	40	1	PS 32	

## MULTIPRESS

Datenblätter siehe [www.multitherm.at](http://www.multitherm.at)

### PRESSSYSTEM-FITTINGE Pressprofil TH

Symbolfotos	T-STÜCKE				
	WG	VE	Art. Nr.	€ / Stk.	
	T-Stück 16 egal	40	10	PT 16	
	T-Stück 20 egal	40	10	PT 20	
	T-Stück 26 egal	40	5	PT 26	
	T-Stück 32 egal	40	5	PT 32	
	T-Stück 40 egal	40	1	PT 40	
	T-Stück 50 egal	40	1	PT 50	
	T-Stück 63 egal	40	1	PT 63	
		WG	VE	Art. Nr.	€ / Stk.
	T-Stück 16x20x16 Mitte erweitert	40	10	PTE 16-20-16	
	T-Stück 20x32x20 Mitte erweitert	40	5	PTE 20-32-20	
		WG	VE	Art. Nr.	€ / Stk.
	T-Stück 20x16x20 Mitte reduziert	40	10	PTM 20-16-20	
	T-Stück 26x16x26 Mitte reduziert	40	5	PTM 26-16-26	
	T-Stück 26x20x26 Mitte reduziert	40	5	PTM 26-20-26	
	T-Stück 32x20x32 Mitte reduziert	40	10	PTM 32-20-32	
	T-Stück 32x26x32 Mitte reduziert	40	10	PTM 32-26-32	
	T-Stück 40x26x40 Mitte reduziert	40	1	PTM 40-26-40	
	T-Stück 40x32x40 Mitte reduziert	40	1	PTM 40-32-40	
	T-Stück 50x32x50 Mitte reduziert	40	1	PTM 50-32-50	
	T-Stück 50x40x50 Mitte reduziert	40	1	PTM 50-40-50	
	T-Stück 63x40x63 Mitte reduziert	40	1	PTM 63-40-63	
	T-Stück 63x50x63 Mitte reduziert	40	1	PTM 63-50-63	
			WG	VE	Art. Nr.
T-Stück 20x16x16 2fach reduziert		40	10	PTR 20-16-16	
T-Stück 20x20x16 1fach reduziert		40	10	PTR 20-20-16	
T-Stück 26x16x20 2fach reduziert		40	5	PTR 26-16-20	
T-Stück 26x20x16 2fach reduziert		40	5	PTR 26-20-16	
T-Stück 26x20x20 2fach reduziert		40	5	PTR 26-20-20	
T-Stück 26x26x16 1fach reduziert		40	5	PTR 26-26-16	
T-Stück 26x26x20 1fach reduziert		40	5	PTR 26-26-20	
T-Stück 32x26x26 2fach reduziert		40	5	PTR 32-26-26	
T-Stück 32x32x26 2fach reduziert	40	5	PTR 32-32-26		

## MULTIPRESS

Datenblätter siehe [www.multitherm.at](http://www.multitherm.at)

### PRESSSYSTEM-FITTINGE Pressprofil TH

(nur Gewindedichtfaden verwenden)

Symbolfotos	ÜBERGÄNGE				
	WG	VE	Art. Nr.	€ / Stk.	
	Übergang 16x1/2" A.G.	40	10	PÜAG 16-1/2	
	Übergang 20x1/2" A.G.	40	10	PÜAG 20-1/2	
	Übergang 20x3/4" A.G.	40	10	PÜAG 20-3/4	
	Übergang 26x1" A.G.	40	5	PÜAG 26-1	
	Übergang 26x3/4" A.G.	40	5	PÜAG 26-3/4	
	Übergang 32x1" A.G.	40	5	PÜAG 32-1	
	Übergang 40x5/4" A.G.	40	1	PÜAG 40-5/4	
	Übergang 50x6/4" A.G.	40	1	PÜAG 50-6/4	
	Übergang 63x2" A.G.	40	1	PÜAG 63-2	
		WG	VE	Art. Nr.	€ / Stk.
	Übergang 16x1/2" I.G.	40	10	PÜIG 16-1/2	
	Übergang 20x1/2" I.G.	40	10	PÜIG 20-1/2	
	Übergang 20x3/4" I.G.	40	10	PÜIG 20-3/4	
	Übergang 26x1" I.G.	40	5	PÜIG 26-1	
	Übergang 26x3/4" I.G.	40	5	PÜIG 26-3/4	
	Übergang 32x1" I.G.	40	5	PÜIG 32-1	
	Übergang 40x5/4" I.G.	40	1	PÜIG 40-5/4	
	Übergang 50x6/4" I.G.	40	1	PÜIG 50-6/4	
	ÜBERGANGS-T-STÜCKE				
	WG	VE	Art. Nr.	€ / Stk.	
	Übergangs-T-Stück A.G. 16x1/2"x16	40	10	PÜTAG 16-1/2	
	Übergangs-T-Stück A.G. 20x3/4"x20	40	5	PÜTAG 20-3/4	
	Übergangs-T-Stück A.G. 26x3/4"x26	40	5	PÜTAG 26-3/4	
		WG	VE	Art. Nr.	€ / Stk.
	Übergangs-T-Stück I.G. 16x1/2"x16	40	10	PÜTIG 16-1/2	
	Übergangs-T-Stück I.G. 20x1/2"x20	40	10	PÜTIG 20-1/2	
	Übergangs-T-Stück I.G. 20x3/4"x20	40	5	PÜTIG 20-3/4	
Übergangs-T-Stück I.G. 26x1/2"x26	40	5	PÜTIG 26-1/2		
Übergangs-T-Stück I.G. 26x3/4"x26	40	5	PÜTIG 26-3/4		
Übergangs-T-Stück I.G. 32x1"x32	40	5	PÜTIG 32-1		
Übergangs-T-Stück I.G. 40x1"x40	40	1	PÜTIG 40-1		

## MULTIPRESS

Datenblätter siehe [www.multitherm.at](http://www.multitherm.at)

### PRESSSYSTEM-FITTINGE Pressprofil TH

(nur Gewindedichtfaden verwenden)

Symbolfotos	<b>ÜBERGANGSWINKEL</b>			
	WG	VE	Art. Nr.	€ / Stk.
	Übergangswinkel 16x1/2" A.G.	40	10	PÜWAG 16-1/2
	Übergangswinkel 20x1/2" A.G.	40	10	PÜWAG 20-1/2
	Übergangswinkel 20x3/4" A.G.	40	10	PÜWAG 20-3/4
	Übergangswinkel 26x1" A.G.	40	5	PÜWAG 26-1
	Übergangswinkel 26x3/4" A.G.	40	5	PÜWAG 26-3/4
	Übergangswinkel 32x1" A.G.	40	5	PÜWAG 32-1
	WG	VE	Art. Nr.	€ / Stk.
	Übergangswinkel 16x1/2" I.G.	40	10	PÜWIG 16-1/2
	Übergangswinkel 20x1/2" I.G.	40	10	PÜWIG 20-1/2
	Übergangswinkel 20x3/4" I.G.	40	10	PÜWIG 20-3/4
	Übergangswinkel 26x3/4" I.G.	40	5	PÜWIG 26-3/4
	Übergangswinkel 26x1" I.G.	40	5	PÜWIG 26-1
	Übergangswinkel 32x1" I.G.	40	5	PÜWIG 32-1
	WG	VE	Art. Nr.	€ / Stk.
	Winkel 45° 26x26	40	1	PW 4526
	Winkel 45° 32x32	40	1	PW 4532
	Winkel 45° 40x40	40	1	PW 4540
	Winkel 45° 50x50	40	1	PW 4550
	Winkel 45° 63x63	40	1	PW 4563
	WG	VE	Art. Nr.	€ / Stk.
	Winkel 90° 16x16	40	10	PW 9016
	Winkel 90° 17x17	40	10	PW 9017
	Winkel 90° 18x18	40	10	PW 9018
	Winkel 90° 20x20	40	10	PW 9020
	Winkel 90° 26x26	40	5	PW 9026
	Winkel 90° 32x32	40	5	PW 9032
	Winkel 90° 40x40	40	1	PW 9040
	Winkel 90° 50x50	40	1	PW 9050
	Winkel 90° 63x63	40	1	PW 9063

## MULTIPRESS

Datenblätter siehe [www.multitherm.at](http://www.multitherm.at)

### PRESSSYSTEM-FITTINGE Pressprofil TH

Symbolfotos					
	<b>WANDSCHEIBEN</b>				
		<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>€ / Stk.</b>
	Wandscheibe 16x1/2" I.G. doppelt, 52 mm	40	10	PWAD 16-1/2	
	Wandscheibe 20x1/2" I.G. doppelt, 52 mm	40	10	PWAD 20-1/2	
		<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>€ / Stk.</b>
	Wandscheibe 16x1/2" I.G. kurz 42 mm	40	10	PWAK 16-1/2	
	Wandscheibe 20x1/2" I.G. kurz 42 mm	40	10	PWAK 20-1/2	
		<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>€ / Stk.</b>
	Wandscheibe 16x1/2" I.G. lang 70 mm	40	10	PWAL 16-1/2	
	Wandscheibe 20x1/2" I.G. lang 70 mm	40	10	PWAL 20-1/2	
	<b>ÜBERGANGS-VERSCHRAUBUNG (flachdichtend)</b>				
		<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>€ / Stk.</b>
	Übergangs-Verschraubung 16x1/2" I.G.	40	10	PÜV 16-1/2	
	Übergangs-Verschraubung 16x3/4" I.G.	40	10	PÜV 16-3/4	
	Übergangs-Verschraubung 20x1/2" I.G.	40	10	PÜV 20-1/2	
Übergangs-Verschraubung 20x3/4" I.G.	40	10	PÜV 20-3/4		
Übergangs-Verschraubung 26x3/4" I.G.	40	5	PÜV 26-3/4		
Übergangs-Verschraubung 26x1" I.G.	40	5	PÜV 26-1		
Übergangs-Verschraubung 32x5/4" I.G.	40	5	PÜV 32-5/4		
Übergangs-Verschraubung 32x1" I.G.	40	5	PÜV 32-1		
<b>MONTAGESCHIENE</b>					
	<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>€ / Stk.</b>	
verzinkt inkl. 2 Stk. Wandscheiben 16-1/2"	40	1	P MOSCH 16		
verzinkt inkl. 2 Stk. Wandscheiben 20-1/2"	40	1	P MOSCH 20		
<b>EUROKONUS-VERSCHRAUBUNG</b>					
für Kunststoff- und Verbundrohr mit O-Ring auf Stützhülse und Dichtscheibe, Mutter vernickelt					
	<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>€ / Stk.</b>	
16 x 2 mm (für PE-RT-Rohr und Aluverbund-Rohr)	12	1	AK 16/2		
<b>ABSPERRVENTIL</b>					
	<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art.Nr.</b>	<b>€ / Stk.</b>	
Unterputzventil Press 20 mm mit Sichtoberteil verchromt	40	1	P ABSPERR VENT 20		

## MULTIPRESS

Datenblätter siehe [www.multitherm.at](http://www.multitherm.at)

WERKZEUG					
Symbolfotos          	<b>BIEGEFEDER für Metallverbundrohr INNEN</b>				
		<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>€ / Stk.</b>
	ø 16 mm	18	1	BFI 16	
	ø 20 mm	18	1	BFI 20	
	ø 26 mm	18	1	BFI 26	
	<b>BIEGEFEDER für Metallverbundrohr AUSSEN</b>				
		<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>€ / Stk.</b>
	ø 16 mm	18	1	BFA 16	
	ø 20 mm	18	1	BFA 20	
	ø 26 mm	18	1	BFA 26	
<b>KALIBRIERDORN</b>					
	<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>€ / Stk.</b>	
ø 12 mm	18	1	KBD-S/12		
ø 16 mm - 40 mm	18	1	KBD-S/MULTI		
ø 50 mm	18	1	KBD-S/50		
ø 63 mm	18	1	KBD-S/63		
<b>KLICK – GRIFF</b>					
	<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>€ / Stk.</b>	
für alle KBD-S/... verwendbar	18	1	KBD-S/K		
<b>ROHRSCHERE</b>					
	<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>€ / Stk.</b>	
für Metallverbundrohr sowie PPR-Rohr 16-40 mm, aus Alu-Druckguss, mit Ratschenmechanismus	18	1	RSCH		

## MULTIPRESS

Datenblätter siehe [www.multitherm.at](http://www.multitherm.at)

### PRESSWERKZEUG

PRESSWERKZEUG					
<p>Symbolfotos</p> 	<b>AKKU PRESSMASCHINE 14 V (16 - 40 mm)</b>				
		<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>€ / Stk.</b>
	mit Stahlblechkoffer, Akku und Ladegerät, inkl. Backen (Dim. 16/20/26 u. 32 mm)	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>PM GARN MINI</b>	
	<b>ERSATZAKKU</b>				
		<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>€ / Stk.</b>
	14 Volt	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>AKKU-MINI</b>	
	<b>AKKU PRESSMASCHINE 12 V (16 - 63 mm)</b>				
		<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>€ / Stk.</b>
	mit Stahlblechkoffer und 1 Stk. Akku (ohne Backen)	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>PM AKKU 63</b>	
	<b>PRESSBACKEN (TH-Kontur)</b>				
		<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>€ / Stk.</b>
	12 mm	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>PB 12</b>	
16 mm	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>PB 16</b>		
17 mm	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>PB 17</b>		
18 mm	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>PB 18</b>		
20 mm	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>PB 20</b>		
26 mm	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>PB 26</b>		
32 mm	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>PB 32</b>		
40 mm	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>PB 40</b>		
50 mm	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>PB 50</b>		
63 mm	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>PB 63</b>		
<b>HAND - RADIALPRESSZANGE</b>					
	<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>€ / Stk.</b>	
Inklusive Tragetasche (exkl. Pressbacken) mit teilbarem Rohrrahmen verwendbar bis Dimension $\varnothing$ 26 mm	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>HPZ</b>		

## MULTIPRESS

Datenblätter siehe [www.multitherm.at](http://www.multitherm.at)

### MULTITHERM-BOX - TROCKENBAU

(nur Gewindedichtfaden verwenden)

Symbolfotos



#### MULTITHERM-BOX für Badewanne oder Dusche

	WG	VE	Art. Nr.	€ / Stk.
Boxenstärke: 5 cm, Rohr: VR 20/2 Rohrführung von unten	18	1	204-BW TB	

#### MULTITHERM-BOX für Waschtisch

	WG	VE	Art. Nr.	€ / Stk.
Boxenstärke: 7 cm, Rohr: VR 16/2 Rohrführung von unten, Abfluss: Polokal NG	18	1	212-WT TB	

#### MULTITHERM-BOX für Spültisch

	WG	VE	Art. Nr.	€ / Stk.
Boxenstärke: 7 cm, Rohr: VR 16/2 Rohrführung von unten, Abfluss: Polokal NG	18	1	208-SPT 16 TB	

#### MULTITHERM-BOX für Waschmaschine

	WG	VE	Art. Nr.	€ / Stk.
Boxenstärke: 7 cm, Rohr: VR 16/2 Rohrführung von unten	18	1	210-WM 16 TB	

#### MULTITHERM-BOX für Heizkörper

	WG	VE	Art. Nr.	€ / Stk.
Boxenstärke: 5 cm, Rohr: VR 16/2 Rohrführung von unten	18	1	207-HK TB	

#### MTB-LEHRE

	WG	VE	Art. Nr.	€ / Stk.
Multitherm-Box Montagelehre	18	1	502-LEHRE	

#### MTB-ZANGE

	WG	VE	Art. Nr.	€ / Stk.
Multitherm-Box Befestigungszange	18	1	504-ZANGE	

#### MULTITHERM-BOX für Boiler

	WG	VE	Art. Nr.	€ / Stk.
Boxenstärke: 7 cm, Rohr: VR 20/2 Abfluss: rechts	18	1	201-BOIL MI TB	

#### MULTITHERM-BOX

	WG	VE	Art. Nr.	€ / Stk.
Waschtischtraverse	18	1	503-TRAV WT	

## MULTIPRESS

Datenblätter siehe [www.multitherm.at](http://www.multitherm.at)

### MULTITHERM-BOX - MAUERWERK

(nur Gewindedichtfaden verwenden)

MULTITHERM-BOX - MAUERWERK (nur Gewindedichtfaden verwenden)					
Symbolfotos  	<b>MULTITHERM-BOX für Badewanne oder Dusche</b>				
		WG	VE	Art. Nr.	€ / Stk.
	Boxenstärke: 5 cm, Rohr: VR 20/2 Rohrführung von unten	18	1	103- <b>BW</b> MW	
	<b>MULTITHERM-BOX für Waschtisch</b>				
		WG	VE	Art. Nr.	€ / Stk.
	Boxenstärke: 7 cm, Rohr: VR 16/2 Rohrführung von unten, Abfluss: Polokal NG	18	1	110- <b>WT</b> MW	
	<b>MULTITHERM-BOX für Spültisch</b>				
		WG	VE	Art. Nr.	€ / Stk.
	Boxenstärke: 7 cm, Rohr: VR 16/2 Rohrführung von unten, Abfluss: Polokal NG	18	1	107- <b>SPT 16</b> MW	
	<b>MULTITHERM-BOX für Waschmaschine</b>				
		WG	VE	Art. Nr.	€ / Stk.
	Boxenstärke: 7 cm, Rohr: VR 16/2 Rohrführung von unten	18	1	109- <b>WM</b> MW	
	<b>MULTITHERM-BOX für Heizkörper</b>				
		WG	VE	Art. Nr.	€ / Stk.
Boxenstärke: 5 cm, Rohr: VR 16/2 Rohrführung von unten	18	1	106- <b>HK</b> MW		
<b>MULTITHERM-BOX für Boiler, Mauerwerk</b>					
	WG	VE	Art. Nr.	€ / Stk.	
Boxenstärke: 7 cm, Rohr: VR 20/2 Abfluss: rechts	18	1	101- <b>BOIL</b> MI MW		
<b>MULTITHERM-BOX</b>					
	WG	VE	Art. Nr.	€ / Stk.	
Waschtischtraverse	18	1	503- <b>TRAV</b> WT		

# MULTITHERM

## SCHWEISSSYSTEM MULTIPLAST

- Rohre (PPR)
- Fittinge
- Werkzeug





## POLYFUSIONS-SCHWEISSSYSTEM-MULTIPLAST

Datenblätter siehe [www.multitherm.at](http://www.multitherm.at)

ROHRE					
Symbolfotos  	<b>MULTIPLAST-ROHRE</b> (Stangen zu 4 m)				
		WG	VE	Art. Nr.	€ / m
	MULTIPLAST-Rohr 20 x 2,8 mm	33	100	MPR 20 N	
	MULTIPLAST-Rohr 25 x 3,5 mm	33	100	MPR 25 N	
	MULTIPLAST-Rohr 32 x 4,4 mm	33	40	MPR 32 N	
	MULTIPLAST-Rohr 40 x 6,7 mm	33	20	MPR 40	
	MULTIPLAST-Rohr 50 x 8,3 mm	33	20	MPR 50	
	MULTIPLAST-Rohr 63 x 10,5 mm	33	20	MPR 63	
	MULTIPLAST-Rohr 75 x 12,5 mm	33	20	MPR 75	
	<b>STABI-ALUMINIUM-VERBUNDROHR</b> (Stangen zu 4 m)				
		WG	VE	Art. Nr.	€ / m
	STABI-Aluminium-Verbundrohr 20 x 2,8 mm	33	4	MPR 20 AL	
	STABI-Aluminium-Verbundrohr 25 x 2,8 mm	33	4	MPR 25 AL	
	STABI-Aluminium-Verbundrohr 32 x 3,6 mm	33	4	MPR 32 AL	
	STABI-Aluminium-Verbundrohr 40 x 5,9 mm	33	4	MPR 40 AL	
	STABI-Aluminium-Verbundrohr 50 x 7,4 mm	33	4	MPR 50 AL	
	STABI-Aluminium-Verbundrohr 63 x 9,3 mm	33	4	MPR 63 AL	
	STABI-Aluminium-Verbundrohr 75 x 11,0 mm	33	4	MPR 75 AL	
	<b>MULTI PLAST-Tragschalen</b> (verzinkt)				
		WG	VE	Art. Nr.	€ / m
	MULTIPLAST-Tragschale 20 mm (L= 2 m)	38	50	TR 20	
	MULTIPLAST-Tragschale 25 mm (L= 2 m)	38	50	TR 25	
	MULTIPLAST-Tragschale 32 mm (L= 2 m)	38	50	TR 32	
	MULTIPLAST-Tragschale 40 mm (L= 2 m)	38	40	TR 40	
	MULTIPLAST-Tragschale 50 mm (L= 2 m)	38	40	TR 50	
MULTIPLAST-Tragschale 63 mm (L= 2 m)	38	30	TR 63		
FITTINGE					
Symbolfotos  	<b>MULTIPLAST-KAPPEN</b>				
		WG	VE	Art. Nr.	€ / Stk.
	MULTIPLAST-Kappe 20 mm	34	30	KA 20	
	MULTIPLAST-Kappe 25 mm	34	20	KA 25	
	MULTIPLAST-Kappe 32 mm	34	20	KA 32	
	MULTIPLAST-Kappe 40 mm	34	5	KA 40	
	MULTIPLAST-Kappe 50 mm	34	5	KA 50	
	MULTIPLAST-Kappe 63 mm	34	1	KA 63	
	MULTIPLAST-Kappe 75 mm	34	1	KA 75	





## POLYFUSIONS-SCHWEISSSYSTEM-MULTIPLAST

Datenblätter siehe [www.multitherm.at](http://www.multitherm.at)

FITTINGE					
Symbolfotos          	<b>MULTIPLAST-ÜBERSPRINGBÖGEN</b>				
		<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>€ / Stk.</b>
	MULTIPLAST-Überspringbogen 20 mm	34	10	SP 20	
	MULTIPLAST-Überspringbogen 25 mm	34	10	SP 25	
	MULTIPLAST-Überspringbogen 32 mm	34	5	SP 32	
	<b>MULTIPLAST-WINKEL</b>				
		<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>€ / Stk.</b>
	MULTIPLAST-Winkel 45° 20 mm	34	50	W 4520	
	MULTIPLAST-Winkel 45° 25 mm	34	30	W 4525	
	MULTIPLAST-Winkel 45° 32 mm	34	20	W 4532	
	MULTIPLAST-Winkel 45° 40 mm	34	5	W 4540	
	MULTIPLAST-Winkel 45° 50 mm	34	5	W 4550	
	MULTIPLAST-Winkel 45° 63 mm	34	1	W 4563	
	MULTIPLAST-Winkel 45° 75 mm	34	1	W 4575	
		<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>€ / Stk.</b>
MULTIPLAST-Winkel 45° 20 mm I-A	34	30	W 4520 I-A		
MULTIPLAST Winkel 45° 25 mm I-A	34	20	W 4525 I-A		
MULTIPLAST Winkel 45° 32 mm I-A	34	20	W 4532 I-A		
	<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>€ / Stk.</b>	
MULTIPLAST-Winkel 90° 20 mm	34	50	W 9020		
MULTIPLAST-Winkel 90° 25 mm	34	30	W 9025		
MULTIPLAST-Winkel 90° 32 mm	34	20	W 9032		
MULTIPLAST-Winkel 90° 40 mm	34	5	W 9040		
MULTIPLAST-Winkel 90° 50 mm	34	5	W 9050		
MULTIPLAST-Winkel 90° 63 mm	34	1	W 9063		
MULTIPLAST-Winkel 90° 75 mm	34	1	W 9075		
	<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>€ / Stk.</b>	
MULTIPLAST-Winkel 90° 20 mm I-A	34	30	W 9020 I-A		
MULTIPLAST-Winkel 90° 25 mm I-A	34	20	W 9025 I-A		
MULTIPLAST-Winkel 90° 32 mm I-A	34	10	W 9032 I-A		

## POLYFUSIONS-SCHWEISSSYSTEM-MULTIPLAST

Datenblätter siehe [www.multitherm.at](http://www.multitherm.at)

### FITTINGE

Symbolfotos



#### LOCTITE 55 GEWINDEDICHTUNG

	WG	VE	Art. Nr.	€ / Stk.
Gewindedichtfaden für Kunststoff u. Metall, geeignet für Gas- Wasser u. Heizungsrohre, härtet nicht aus, 150 m	18	1	LOCTITE 55	

#### MULTIPLAST-ÜBERGANGSMUFFEN (nur Gewindedichtfaden verwenden)

	WG	VE	Art. Nr.	€ / Stk.
--	----	----	----------	----------

MULTIPLAST-Übergangsmuffe 20x1/2" A.G.	35	30	ÜMAG 20/1/2	
MULTIPLAST-Übergangsmuffe 20x3/4" A.G.	35	20	ÜMAG 20/3/4	
MULTIPLAST-Übergangsmuffe 25x1/2" A.G.	35	10	ÜMAG 25/1/2	
MULTIPLAST-Übergangsmuffe 25x3/4" A.G.	35	30	ÜMAG 25/3/4	
MULTIPLAST-Übergangsmuffe 32x1" A.G.	35	10	ÜMAG 32/1	
MULTIPLAST-Übergangsmuffe 32x3/4" A.G.	35	10	ÜMAG 32/3/4	
MULTIPLAST-Übergangsmuffe 40x5/4" A.G.	35	5	ÜMAG 40/5/4	
MULTIPLAST-Übergangsmuffe 50x6/4" A.G.	35	5	ÜMAG 50/6/4	
MULTIPLAST-Übergangsmuffe 63x2" A.G.	35	1	ÜMAG 63-2	
MULTIPLAST-Übergangsmuffe 75x2 1/2" A.G.	35	1	ÜMAG 75-2 1/2	

	WG	VE	Art. Nr.	€ / Stk.
--	----	----	----------	----------

MULTIPLAST-Übergangsmuffe 20x1/2" I.G.	35	30	ÜMIG 20/1/2	
MULTIPLAST-Übergangsmuffe 20x3/4" I.G.	35	20	ÜMIG 20/3/4	
MULTIPLAST-Übergangsmuffe 25x1/2" I.G.	35	10	ÜMIG 25/1/2	
MULTIPLAST-Übergangsmuffe 25x3/4" I.G.	35	30	ÜMIG 25/3/4	
MULTIPLAST-Übergangsmuffe 32x1" I.G.	35	10	ÜMIG 32/1	
MULTIPLAST-Übergangsmuffe 32x3/4" I.G.	35	10	ÜMIG 32/3/4	
MULTIPLAST-Übergangsmuffe 40x5/4" I.G.	35	5	ÜMIG 40/5/4	
MULTIPLAST-Übergangsmuffe 50x6/4" I.G.	35	5	ÜMIG 50/6/4	
MULTIPLAST-Übergangsmuffe 63x2" I.G.	35	1	ÜMIG 63-2	
MULTIPLAST-Übergangsmuffe 75x2 1/2" I.G.	35	1	ÜMIG 75-2 1/2	

#### MULTIPLAST-ÜBERGANGS-T-STÜCKE

	WG	VE	Art. Nr.	€ / Stk.
--	----	----	----------	----------

MULTIPLAST Übergangs-T-Stück 20x1/2" I.G.x20	35	20	ÜTIG 20-1/2-20	
MULTIPLAST Übergangs-T-Stück 25x1/2" I.G.x25	35	20	ÜTIG 25-1/2-25	
MULTIPLAST Übergangs-T-Stück 25x3/4" I.G.x25	35	20	ÜTIG 25-3/4-25	
MULTIPLAST Übergangs-T-Stück 32x1" I.G.x32	35	10	ÜTIG 32-1-32	
MULTIPLAST Übergangs-T-Stück 32x1/2" I.G.x32	35	10	ÜTIG 32-1/2-32	



## POLYFUSIONS-SCHWEISSSYSTEM-MULTIPLAST

Datenblätter siehe [www.multitherm.at](http://www.multitherm.at)

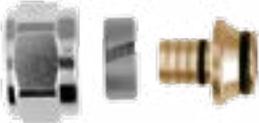
### FITTINGE

Symbolfotos	<b>MULTIPLAST-ÜBERGANGSWINKEL (nur Gewindedichtfaden verwenden)</b>				
	WG	VE	Art. Nr.	€ / Stk.	
	MULTIPLAST-Übergangswinkel 20x1/2" A.G	35	20	ÜWAG 20/1/2	
	MULTIPLAST-Übergangswinkel 20x3/4" A.G	35	10	ÜWAG 20/3/4	
	MULTIPLAST-Übergangswinkel 25x3/4" A.G	35	20	ÜWAG 25/3/4	
	MULTIPLAST-Übergangswinkel 32x1" A.G	35	10	ÜWAG 32/1	
	WG	VE	Art. Nr.	€ / Stk.	
	MULTIPLAST-Übergangswinkel 20x1/2" I.G	35	20	ÜWIG 20/1/2	
	MULTIPLAST-Übergangswinkel 20x3/4" I.G	35	10	ÜWIG 20/3/4	
	MULTIPLAST-Übergangswinkel 25x3/4" I.G	35	20	ÜWIG 25/3/4	
	MULTIPLAST-Übergangswinkel 32x1" I.G	35	10	ÜWIG 32/1	
<b>MULTIPLAST-WANDSCHEIBEN</b>					
	WG	VE	Art. Nr.	€ / Stk.	
	MULTIPLAST-Wandscheibe 20x1/2" I.G	35	20	WA 20/1/2	
	MULTIPLAST-Wandscheibe 25x1/2" I.G.	35	20	WA 25/1/2	
	MULTIPLAST-Wandscheibe 25x3/4" I.G	35	20	WA 25/3/4	
<b>MULTIPLAST-MONTAGESCHIENE</b>					
	WG	VE	Art. Nr.	€ / Stk.	
	inkl. 2 Stk. Wandscheibe 1/2" Mittelabstand 10 oder 15 cm	35	1	MOSCH	
<b>MULTIPLAST-ELEKTRO-SCHWEISSMUFFEN</b>					
	WG	VE	Art. Nr.	€ / Stk.	
	MULTIPLAST-Elektro-Schweißmuffe 20 mm	36	1	E-MU 20	
	MULTIPLAST-Elektro-Schweißmuffe 25 mm	36	1	E-MU 25	
	MULTIPLAST-Elektro-Schweißmuffe 32 mm	36	1	E-MU 32	
	MULTIPLAST-Elektro-Schweißmuffe 40 mm	36	1	E-MU 40	
	MULTIPLAST-Elektro-Schweißmuffe 50 mm	36	1	E-MU 50	
	MULTIPLAST-Elektro-Schweißmuffe 63 mm	36	1	E-MU 63	
	MULTIPLAST-Elektro-Schweißmuffe 75 mm	36	1	E-MU 75	
<b>MULTIPLAST-ENTLEERUNGSTUTZEN</b>					
	WG	VE	Art. Nr.	€ / Stk.	
	MULTIPLAST-Entleerungstutzen 20 mm	37	5	ENT 20	
	MULTIPLAST-Entleerungstutzen 25 mm	37	5	ENT 25	
	MULTIPLAST-Entleerungstutzen 32 mm	37	1	ENT 32	
	MULTIPLAST-Entleerungstutzen 40 mm	37	1	ENT 40	
<b>ENTLEERUNGSVENTIL</b>					
	WG	VE	Art. Nr.	€ / Stk.	
	1/4" zu ENT	37	10	ENT-VENTIL	

## POLYFUSIONS-SCHWEISSSYSTEM-MULTIPLAST

Datenblätter siehe [www.multitherm.at](http://www.multitherm.at)

### FITTINGE

Symbolfotos					
	<b>MULTIPLAST-OBERTEILE ZU SCHRÄGSITZVENTILE</b>				
		<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>€ / Stk.</b>
	Oberteil 3/4" (25 mm)	37	5	OBERT.ZU SV 25	
	Oberteil 1" (32 mm)	37	5	OBERT.ZU SV 32	
Oberteil 5/4" (40 mm)	37	1	OBERT.ZU SV 40		
	<b>MULTIPLAST-SCHRÄGSITZVENTILE</b>				
		<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>€ / Stk.</b>
	Schrägsitzventil 25 mm (Oberteil 3/4")	37	5	SV 25	
	Schrägsitzventil 32 mm (Oberteil 1")	37	5	SV 32	
Schrägsitzventil 40 mm (Oberteil 5/4")	37	1	SV 40		
	<b>MULTIPLAST-ABSPERRVENTIL</b> (komplett, Kennzeichnung: rot/blau)				
		<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>€ / Stk.</b>
	20 mm inkl. Oberteil Messing 1/2"	37	1	M 8320 KPLT	
	25 mm inkl. Oberteil Messing 1/2"	37	1	M 8325 KPLT	
	32 mm inkl. Oberteil Messing 1/2"	37	1	M 8332 KPLT	
40 mm inkl. Oberteil Messing 1/2"	37	1	M 8340 KPLT		
	<b>MULTIPLAST-ÜBERGANGSVERSCHRAUBUNGEN</b> (nur Gewindedichtfaden verwenden)				
		<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>€ / Stk.</b>
	MULTIPLAST-Übergangverschraubung 20x1/2" A.G	37	10	ÜVAG 20/1/2	
	MULTIPLAST-Übergangverschraubung 25x3/4" A.G	37	10	ÜVAG 25/3/4	
	MULTIPLAST-Übergangverschraubung 32x1" A.G	37	5	ÜVAG 32/1	
	MULTIPLAST-Übergangverschraubung 40x5/4" A.G	37	1	ÜVAG 40/5/4	
	MULTIPLAST-Übergangverschraubung 50x6/4" A.G	37	1	ÜVAG 50/6/4	
	MULTIPLAST-Übergangverschraubung 20x1/2" I.G	37	10	ÜVIG 20/1/2	
	MULTIPLAST-Übergangverschraubung 25x3/4" I.G	37	10	ÜVIG 25/3/4	
	MULTIPLAST-Übergangverschraubung 32x1" I.G	37	5	ÜVIG 32/1	
	MULTIPLAST-Übergangverschraubung 40x5/4" I.G	37	1	ÜVIG 40/5/4	
MULTIPLAST-Übergangverschraubung 50x6/4" I.G	37	1	ÜVIG 50/6/4		
	<b>MULTIPLAST-EUROKONUS-VERSCHRAUBUNG</b>				
		<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>€ / Stk.</b>
MULTIPLAST Adapter 20x3,4 mm	38	1	AK 20/3,4		

## POLYFUSIONS-SCHWEISSSYSTEM-MULTIPLAST

Datenblätter siehe [www.multitherm.at](http://www.multitherm.at)

### SCHWEISSSYSTEM-WERKZEUG

Symbolfotos					
	<b>MULTIPLAST-SCHWEISS-MASCHINEN-SET</b>				
		WG	VE	Art. Nr.	€ / Stk.
	bestehend aus Schweißgerät PA 1663, Stahlkoffer, Schweißwerkzeug SW 20 / 25 / 32	18	1	WERKZEUGSET	
	<b>MULTIPLAST-SCHWEISSWERKZEUG</b>				
		WG	VE	Art. Nr.	€ / Stk.
	20 mm	18	1	SW 20	
	25 mm	18	1	SW 25	
	32 mm	18	1	SW 32	
	40 mm	18	1	SW 40	
	50 mm	18	1	SW 50	
		WG	VE	Art. Nr.	€ / Stk.
	20 - 25 mm	18	1	STABI-ENT 20/25	
	25 - 32 mm	18	1	STABI-ENT 25/32	
	32 - 40 mm	18	1	STABI-ENT 32/40	
	50 mm	18	1	STABI-ENT 50	
	63 mm	18	1	STABI-ENT 63	
	75 mm	18	1	STABI-ENT 75	
	<b>ROHRSCHERE</b>				
	WG	VE	Art. Nr.	€ / Stk.	
für Metallverbundrohr 16-40 mm sowie PPR-Rohr 16-40 mm, aus Alu-Druckguss, mit Ratschenmechanismus	18	1	RSCH		
					

## POLYFUSIONS-SCHWEISSSYSTEM-MULTIPLAST

Datenblätter siehe [www.multitherm.at](http://www.multitherm.at)

### MULTITHERM-BOX - TROCKENBAU

(nur Gewindedichtfaden verwenden)

Symbolfotos	<b>MULTITHERM-BOX</b>				
     	<b>MULTITHERM-BOX</b> für <b>Badewanne</b> oder <b>Dusche</b>				
		<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>€ / Stk.</b>
	Boxenstärke: 5 cm Rohr: MPR 20 Rohrführung von unten	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>401-BW TB_MP</b>	
	<b>MULTITHERM-BOX</b> für <b>Waschtisch</b>				
		<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>€ / Stk.</b>
Boxenstärke: 7 cm Rohr: MPR 20 Rohrführung von unten Abfluss: Polokal NG	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>404-WT TB_MP</b>		
<b>MULTITHERM-BOX</b> für <b>Spültisch</b>					
	<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>€ / Stk.</b>	
Boxenstärke: 7 cm Rohr: MPR 20 Rohrführung von unten Abfluss: Polokal NG	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>402-SPT TB_MP</b>		
<b>MULTITHERM-BOX</b> für <b>Waschmaschine</b>					
	<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>€ / Stk.</b>	
Boxenstärke: 7 cm Rohr: MPR 20 Rohrführung von unten	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>403-WM TB_MP</b>		
<b>MTB-LEHRE</b>					
	<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>€ / Stk.</b>	
Multitherm-Box Montagelehre	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>502-LEHRE</b>		
<b>MTB-ZANGE</b>					
	<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>€ / Stk.</b>	
Multitherm-Box Befestigungszange	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>504-ZANGE</b>		

## POLYFUSIONS-SCHWEISSSYSTEM-MULTIPLAST

Datenblätter siehe [www.multitherm.at](http://www.multitherm.at)

### MULTITHERM-BOX - MAUERWERK

(nur Gewindedichtfaden verwenden)

Symbolfotos		MULTITHERM-BOX - MAUERWERK			
   	<b>MULTITHERM-BOX</b> für <b>Badewanne</b> oder <b>Dusche</b>	<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>€ / Stk.</b>
	Boxenstärke: 5 cm Rohr: MPR 20 Rohrführung von unten	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>301-BW MW_MP</b>	
	<b>MULTITHERM-BOX</b> für <b>Waschtisch</b>	<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>€ / Stk.</b>
	Boxenstärke: 7 cm Rohr: MPR 20 Rohrführung von unten Abfluss: Polokal NG	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>304-WT MW_MP</b>	
<b>MULTITHERM-BOX</b> für <b>Spültisch</b>	<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>€ / Stk.</b>	
Boxenstärke: 7 cm Rohr: MPR 20 Rohrführung von unten Abfluss: Polokal NG	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>302-SPT MW_MP</b>		
<b>MULTITHERM-BOX</b> für <b>Waschmaschine</b>	<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>€ / Stk.</b>	
Boxenstärke: 7 cm Rohr: MPR 20 Rohrführung von unten	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>303-WM MW_MP</b>		

# MULTITHERM

## LUFT-WASSER WÄRMEPUMPE

- Luft-Wasser Wärmepumpen
- Warmwasserspeicher, Solarspeicher
- Pufferspeicher
- Zubehör





## LUFT-WASSER WÄRMEPUMPE

Datenblätter siehe [www.multitherm.at](http://www.multitherm.at)

### WÄRMEPUMPEN

Symbolfotos					
		<b>TOSHIBA ESTIA SERIE 5 (11,2 KW)</b>			
		<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>€ / Set</b>
		Splitsystem (Innenteil - Außenteil), Invertertechnologie (drehzahl geregelt), Hocheffizienz-Heizungspumpe (Energieklasse A), bestehend aus: Außengerät 3-phasig (380V); Wirkungsgrad Heizen / COP 4,80 Heizleistung: 11,2 kW, Kühlleistung: 10 kW Abmessung (HxBxT): 1340x900x320 mm Hydro-Inneneinheit: Vorlauftemp.Heizen: 20 - 55°C, Vorlauftemp.Kühlen: 7 - 30°C; Kältemittelleitung: (Cu) 3/8"+ 5/8" Elektr. Heizstab: 9kW; Abmessung (HxBxT): 925x525x355 mm			
		<b>42</b>	<b>1</b>	<b>WP 1105</b>	
		<b>TOSHIBA ESTIA SERIE 5 (14 KW)</b>			
		<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>€ / Set</b>
		Splitsystem (Innenteil - Außenteil), Invertertechnologie (drehzahl geregelt), Hocheffizienz-Heizungspumpe (Energieklasse A), bestehend aus: Außengerät 3-phasig (380V); Wirkungsgrad Heizen / COP 4,44 Heizleistung: 14 kW, Kühlleistung: 11 kW Abmessung (HxBxT): 1340x900x320 mm Hydro-Inneneinheit: Vorlauftemp.Heizen: 20 - 55°C, Vorlauftemp.Kühlen: 7 - 30°C; Kältemittelleitung: (Cu) 3/8"+ 5/8" Elektr. Heizstab: 9kW; Abmessung (HxBxT): 925x525x355 mm			
		<b>42</b>	<b>1</b>	<b>WP 1405</b>	
		<b>TOSHIBA ESTIA SERIE 5 (16 KW)</b>			
		<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>€ / Set</b>
		Splitsystem (Innenteil - Außenteil), Invertertechnologie (drehzahl geregelt), Hocheffizienz-Heizungspumpe (Energieklasse A), bestehend aus: Außengerät 3-phasig (380V); Wirkungsgrad Heizen / COP 4,30 Heizleistung: 16 kW, Kühlleistung: 13 kW Abmessung (HxBxT): 1340x900x320 mm Hydro-Inneneinheit: Vorlauftemp.Heizen: 20 - 55°C, Vorlauftemp.Kühlen: 7 - 30°C; Kältemittelleitung: (Cu) 3/8"+ 5/8" Elektr. Heizstab: 9kW; Abmessung (HxBxT): 925x525x355 mm			
		<b>42</b>	<b>1</b>	<b>WP 1605</b>	

## LUFT-WASSER WÄRMEPUMPE

Datenblätter siehe [www.multitherm.at](http://www.multitherm.at)

### WÄRMEPUMPEN

Symbolfotos					
	<b>TOSHIBA ESTIA R32 SERIE 1 (4 KW)</b>				
		<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>€ / Set</b>
	Außengerät 230V Stromanschluß 1-phasig. Kältemittelleitung (Cu) 1/4"+ 1/2" max. Vorlauftemp. bis zu 55°C Hydro-Inneneinheit mit integr. 210l WW-Speicher (3 Phase 6 kW E-Heiz., 1 Zone). Abmessung (HxBxT): 630x800x300 mm (Außenteil) 1700x600x670 mm (Innenteil)	<b>42</b>	<b>1</b>	<b>WP 4/R32 KOMP_1ZO</b>	
	<b>TOSHIBA ESTIA R32 SERIE 1 (6 KW)</b>				
		<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>€ / Set</b>
	Außengerät 230V Stromanschluß 1-phasig. Kältemittelleitung (Cu) 1/4"+ 1/2" max. Vorlauftemp. bis zu 55°C Hydro-Inneneinheit mit integr. 210l WW-Speicher (3 Phase 6 kW E-Heiz., 1 Zone). Abmessung (HxBxT): 630x800x300 mm (Außenteil) 1700x600x670 mm (Innenteil)	<b>42</b>	<b>1</b>	<b>WP 6/R32 KOMP_1ZO</b>	
	<b>TOSHIBA ESTIA R32 SERIE 1 (8 KW)</b>				
			<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>
Außengerät 230V Stromanschluß 1-phasig. Kältemittelleitung (Cu) 1/4"+ 5/8" max. Vorlauftemp. bis zu 65°C Hydro-Inneneinheit mit integr. 210l WW-Speicher (3 Phase 9 kW E-Heiz., 1 Zone). Abmessung (HxBxT): 1050x1010x370 mm (Außenteil) 1700x600x670 mm (Innenteil)		<b>42</b>	<b>1</b>	<b>WP 8/R32 KOMP_1ZO</b>	

## LUFT-WASSER WÄRMEPUMPE

Datenblätter siehe [www.multitherm.at](http://www.multitherm.at)

WÄRMEPUMPEN					
<p>Symbolfotos</p>    	<p><b>TOSHIBA ESTIA R32 SERIE 1 (11 KW)</b></p>				
		WG	VE	Art. Nr.	€ / Set
	<p>Außengerät 230V Stromanschluß 1-phasig.                      Kältemittelleitung (Cu) 1/4"+ 5/8"                      max. Vorlauftemp. bis zu 65°C                      Hydro-Inneneinheit mit integr. 210l WW-Speicher                      (3 Phase 9 kW E-Heiz., 1 Zone).                      Abmessung (HxBxT):                      1050x1010x370 mm (Außenteil)                      1700x600x670 mm (Innenteil)</p>				
	42	1	WP 11/R32 K_1ZO		
<p><b>TOSHIBA ESTIA R32 SERIE 1 (8 KW)</b></p>					
	WG	VE	Art. Nr.	€ / Set	
<p>Außengerät 230V Stromanschluß 1-phasig.                      Kältemittelleitung (Cu) 1/4"+ 5/8"                      max. Vorlauftemp. bis zu 65°C                      Hydro-Inneneinheit mit integr. 210l WW-Speicher                      (3 Phase 9 kW E-Heiz., 2 Zone).                      Abmessung (HxBxT):                      1050x1010x370 mm (Außenteil)                      1700x600x670 mm (Innenteil)</p>					
42	1	WP 8/R32 KOMP_2ZO			
<p><b>TOSHIBA ESTIA R32 SERIE 1 (11 KW)</b></p>					
	WG	VE	Art. Nr.	€ / Set	
<p>Außengerät 230V Stromanschluß 1-phasig.                      Kältemittelleitung (Cu) 1/4"+ 5/8"                      max. Vorlauftemp. bis zu 65°C                      Hydro-Inneneinheit mit integr. 210l WW-Speicher                      (3 Phase 9 kW E-Heiz., 2 Zone).                      Abmessung (HxBxT):                      1050x1010x370 mm (Außenteil)                      1700x600x670 mm (Innenteil)</p>					
42	1	WP 11/R32 K_2ZO			
<p><b>TOSHIBA ESTIA R32 SERIE 1 (4 KW)</b></p>					
	WG	VE	Art. Nr.	€ / Set	
<p>Außengerät 230V Stromanschluß 1-phasig.                      Kältemittelleitung (Cu) 1/4"+ 1/2"                      max. Vorlauftemp. bis zu 55°C                      Hydro-Inneneinheit / 3 Phase 6 kW E-Heizstab                      Abmessung (HxBxT):                      630x800x300 mm (Außenteil)                      1700x600x670 mm (Innenteil)</p>					
42	1	WP 4/R32 SPLIT			

## LUFT-WASSER WÄRMEPUMPE

Datenblätter siehe [www.multitherm.at](http://www.multitherm.at)

### WÄRMEPUMPEN

Symbolfotos					
	<b>TOSHIBA ESTIA R32 SERIE 1 (6 KW)</b>				
		<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>€ / Set</b>
	Außengerät 230V Stromanschluß 1-phasig. Kältemittelleitung (Cu) 1/4"+ 1/2" max. Vorlauftemp. bis zu 55°C Hydro-Inneneinheit / 3 Phase 6 kW E-Heizstab Abmessung (HxBxT): 630x800x300 mm (Außenteil) 1700x600x670 mm (Innenteil)	<b>42</b>	<b>1</b>	<b>WP 6/R32 SPLIT</b>	
	<b>TOSHIBA ESTIA R32 SERIE 1 (8 KW)</b>				
		<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>€ / Set</b>
	Außengerät 230V Stromanschluß 1-phasig. Kältemittelleitung (Cu) 1/4"+ 5/8" max. Vorlauftemp. bis zu 65°C Hydro-Inneneinheit / 3 Phase 9 kW E-Heizstab Abmessung (HxBxT): 1050x1010x370 mm (Außenteil) 1700x600x670 mm (Innenteil)	<b>42</b>	<b>1</b>	<b>WP 8/R32 SPLIT</b>	
	<b>TOSHIBA ESTIA R32 SERIE 1 (11 KW)</b>				
			<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>
Außengerät 230V Stromanschluß 1-phasig. Kältemittelleitung (Cu) 1/4"+ 5/8" max. Vorlauftemp. bis zu 65°C Hydro-Inneneinheit / 3 Phase 9 kW E-Heizstab Abmessung (HxBxT): 1050x1010x370 mm (Außenteil) 1700x600x670 mm (Innenteil)		<b>42</b>	<b>1</b>	<b>WP 11/R32 SPLIT</b>	

## LUFT-WASSER WÄRMEPUMPE

Datenblätter siehe [www.multitherm.at](http://www.multitherm.at)

### WÄRMEPUMPEN

Symbolfotos



#### WÄRMEPUMPE PANASONIC 7 KW/230 V SPLIT

zum Heizen u. Kühlen, Kombi-Hydro mit integriertem 180 Liter WW-Speicher. Leistungsstarkes Hydromodul für Heizungs- und Brauchwasser. Heizungsregler mit grafischem Touch-Display; integrierter Vortex-Volumenstrommesser zur dynamischen Anpassung des Volumenstroms der Panasonic Hocheffizienzpumpe.  
Kältemittelleitung: (Cu) 1/4"+ 5/8"  
COP bei 7°C (A7/W35): 4,46  
Abmessung (HxBxT):1800x598x717 mm

WG	VE	Art. Nr.	€ / Set
----	----	----------	---------

46	1	WP PAN 07 KOMBI	
----	---	-----------------	--

#### WÄRMEPUMPE PANASONIC 9 KW/230 V SPLIT

zum Heizen u. Kühlen, Kombi-Hydro mit integriertem 180 Liter WW-Speicher. Leistungsstarkes Hydromodul für Heizungs- und Brauchwasser. Heizungsregler mit grafischem Touch-Display; integrierter Vortex-Volumenstrommesser zur dynamischen Anpassung des Volumenstroms der Panasonic Hocheffizienzpumpe.  
Kältemittelleitung: (Cu) 1/4"+ 5/8"  
COP bei 7°C (A7/W35): 4,413  
Abmessung (HxBxT):1800x598x717 mm

WG	VE	Art. Nr.	€ / Set
----	----	----------	---------

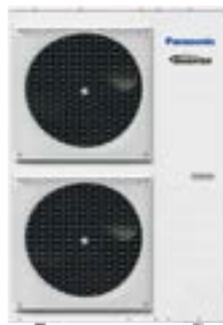
46	1	WP PAN 09 230 KOMBI	
----	---	---------------------	--

#### WÄRMEPUMPE PANASONIC 9 KW/400 V SPLIT

zum Heizen u. Kühlen, Kombi-Hydro mit integriertem 180 Liter WW-Speicher. Leistungsstarkes Hydromodul für Heizungs- und Brauchwasser. Heizungsregler mit grafischem Touch-Display; integrierter Vortex-Volumenstrommesser zur dynamischen Anpassung des Volumenstroms der Panasonic Hocheffizienzpumpe.  
Kältemittelleitung: (Cu) 1/4"+ 5/8"  
COP bei 7°C (A7/W35): 4,84  
Abmessung (HxBxT):1800x598x717 mm

WG	VE	Art. Nr.	€ / Set
----	----	----------	---------

46	1	WP PAN 09 400 KOMBI	
----	---	---------------------	--



## LUFT-WASSER WÄRMEPUMPE

Datenblätter siehe [www.multitherm.at](http://www.multitherm.at)

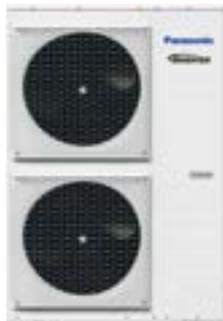
### WÄRMEPUMPEN

Symbolfotos



#### WÄRMEPUMPE PANASONIC 12 KW/400 V SPLIT

	WG	VE	Art. Nr.	€ / Set
zum Heizen u. Kühlen, Kombi-Hydro mit integriertem 180 Liter WW-Speicher. Leistungsstarkes Hydromodul für Heizungs- und Brauchwasser. Heizungsregler mit grafischem Touch-Display; integrierter Vortex-Volumenstrommesser zur dynamischen Anpassung des Volumenstroms der Panasonic Hocheffizienzpumpe. Kältemittelleitung: (Cu) 3/8" + 5/8" COP bei 7°C (A7/W35): 4,74 Abmessung (HxBxT): 1800x598x717 mm	46	1	<b>WP PAN 12 KOMBI</b>	



#### WÄRMEPUMPE PANASONIC 16 KW/400 V SPLIT

	WG	VE	Art. Nr.	€ / Set
zum Heizen u. Kühlen, Kombi-Hydro mit integriertem 180 Liter WW-Speicher. Leistungsstarkes Hydromodul für Heizungs- und Brauchwasser. Heizungsregler mit grafischem Touch-Display; integrierter Vortex-Volumenstrommesser zur dynamischen Anpassung des Volumenstroms der Panasonic Hocheffizienzpumpe. Kältemittelleitung: (Cu) 3/8" + 5/8" COP bei 7°C (A7/W35): 4,28 Abmessung (HxBxT): 1800x598x717 mm	46	1	<b>WP PAN 16 KOMBI</b>	

## LUFT-WASSER WÄRMEPUMPE

Datenblätter siehe [www.multitherm.at](http://www.multitherm.at)

### WARMWASSERSPEICHER

Symbolfotos		<b>HOCHLEISTUNGS-WÄRMEPUMPENSPEICHER</b>			
  	50 mm PU-Hartschaum Isolierung inkl. 3 kW Elektroheizstab (230V)				
		<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>€ / Stk.</b>
	Inhalt: 150 Liter / Tauscherfläche: 1,5 m <sup>2</sup> Höhe: 1070 mm, Ø inkl. Isolierung: 555 mm	42	1	WS 150	
	Inhalt: 200 Liter / Tauscherfläche: 2,0 m <sup>2</sup> Höhe: 1340 mm, Ø inkl. Isolierung: 555 mm	42	1	WS 200	
	Inhalt: 300 Liter / Tauscherfläche: 3,4 m <sup>2</sup> Höhe: 1420 mm, Ø inkl. Isolierung: 650 mm	42	1	WS 300	
	Inhalt: 400 Liter / Tauscherfläche: 4,2 m <sup>2</sup> Höhe: 1470 mm, Ø inkl. Isolierung: 750 mm	42	1	WS 400	
	Inhalt: 500 Liter / Tauscherfläche: 4,5 m <sup>2</sup> Höhe: 1720 mm, Ø inkl. Isolierung: 750 mm	42	1	WS 500	
<b>TAUCHHÜLSE</b>					
	<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>€ / Stk.</b>	
1/2" für Wärmepumpenspeicher Innendurchmesser: 6 mm, Länge: 100 mm		42	1	WS TAUCH	
<b>PUFFERSPEICHER</b>					
	<b>PUFFERSPEICHER</b>				
	mit aufgeschäumter hochwertiger 90 mm Hartschaum-Thermoisolierung. Aussenverkleidung aus schaumstoffkaschiertem Skymantel, Behälter innen roh, aussen schwarz grundiert.				
		<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>€ / Stk.</b>
	200 Liter (Höhe mit Isolierung 1475 mm) Ø 610 mm	42	1	PU 200	
300 Liter (Höhe mit Isolierung 1540 mm) Ø 750 mm	42	1	PU 300		
500 Liter (Höhe mit Isolierung 1760 mm) Ø 890 mm	42	1	PU 500		
<b>SOLARSPEICHER</b>					
	<b>SOLARSPEICHER</b>				
	50 mm PU-Hartschaum Isolierung				
		<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>€ / Stk.</b>
	Inhalt: 300 Liter / Höhe: 1410 mm, Tauscherfläche: 3,5 m <sup>2</sup> WP, 1,8 m <sup>2</sup> Solar Ø inkl. Isolierung: 650 mm	42	1	WS Solar 300	
Inhalt: 400 Liter / Höhe: 1460 mm, Tauscherfläche: 3,5 m <sup>2</sup> WP, 1,8 m <sup>2</sup> Solar Ø inkl. Isolierung: 750 mm	42	1	WS Solar 400		
Inhalt: 500 Liter / Höhe: 1710 mm, Tauscherfläche: 4,5 m <sup>2</sup> WP, 2,1 m <sup>2</sup> Solar Ø inkl. Isolierung: 750 mm	42	1	WS Solar 500		

## LUFT-WASSER WÄRMEPUMPE

Datenblätter siehe [www.multitherm.at](http://www.multitherm.at)

### WÄRMEPUMPEN-ZUBEHÖR

Symbolfotos					
	<b>KÄLTEMITTELEITUNG</b> (in 5 m Abschnitte erhältlich)				
		<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>€ / m</b>
	Kältemittelleitung (Cu) 1/4"	42	5	KML 1/4	
	Kältemittelleitung (Cu) 1/2"	42	5	KML 1/2	
	Kältemittelleitung (Cu) 3/8"	42	5	KML 3/8	
	Kältemittelleitung (Cu) 5/8"	42	5	KML 5/8	
	Steuerkabel grau für WP-Ausseneinheit 5x1,5 mm <sup>2</sup>	42	5	KML STEUER-KABEL	
	<b>3-WEGE MOTORUMSCHALTVENTIL</b> für Anlagen in Kombination Heizung / WW-Speicher				
		<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>€ / Stk.</b>
	1"	42	1	3 WV 1	
	5/4"	42	1	3 WV 5/4	
	<b>2-WEGE MOTORUMSCHALTVENTIL 1"</b>				
		<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>€ / Stk.</b>
	für Anlagen bei aktiver Kühlfunktion	42	1	2 WV	
	<b>AUFSTELLBLOCK</b>				
		<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>€ / Set</b>
	für Außengerät (1 Set = 2 Stück)	42	1	AB	
	<b>WANDKONSOLE</b>				
		<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>€ / Stk.</b>
	für Außengerät, inkl. Schallentkoppelung	42	1	WK	
	<b>GUMMIPUFFER</b>				
		<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>€ / Stk.</b>
	für Außengerät (Sockel erforderlich)	42	1	GP	
	<b>ÜBERSTRÖMGARNITUR FÜR EDELSTAHLVERTEILER</b>				
		<b>WG</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>€ / Stk.</b>
	kommt zum Einsatz, wenn der Druckunterschied zwischen Vor- und Rücklauf zu groß ist.	09	1	ESV-ÜST	

## LUFT-WASSER WÄRMEPUMPE

Datenblätter siehe [www.multitherm.at](http://www.multitherm.at)

### WÄRMEPUMPEN-ZUBEHÖR

Symbolfotos



#### TEMPERATURSENSOR

	WG	VE	Art. Nr.	€ / Stk.
für bauseitigen Warmwasserspeicher	42	1	TS	

#### RAUMFERNBEDIENUNG

	WG	VE	Art. Nr.	€ / Stk.
Raumfernbedienung	42	1	FB 5	

#### MAGNETFILTER

	WG	VE	Art. Nr.	€ / Stk.
Magnetfilter 1" mit Schlammabscheider	42	1	MAG-FI 1	
Magnetfilter 5/4" mit Schlammabscheider	42	1	MAG-FI 5/4	

#### STRANGREGULIERUNGSVENTIL

	WG	VE	Art. Nr.	€ / Stk.
TA Strangregulierungsventil 1" ohne Entleerung	42	1	STAD	

#### ZUSÄTZLICHE ANFAHRT

	WG	VE	Art. Nr.	€ / Stk.
bei abgebrochener oder nicht begonnener Inbetriebnahme aufgrund bauseitiger Mängel	42	1	ZA	

#### INBETRIEBNAHME

	WG	VE	Art. Nr.	€ / Stk.
Kältetechn. Anschluss der Kältemittelleitungen am Innen- und Außengerät; Dichtheitsprüfung, Evakuieren und Füllen des Kältemittels; Überprüfen der Anlage / Steuerleitung; Programmierung u. Einregulierung der Anlage; Einschulung des Betreibers.	42	1	INBET. TOS	
Vorbehaltlich: korrekt verlegter Kältemittelleitungen; Montage der Innen- u. Außeneinheit, fachgerechter Entlüftung der Heizungsanlage; Stromanschluß bei Innen- und Außeneinheit			INBET. PAN	



**MULTITHERM**

**TECHNIK**