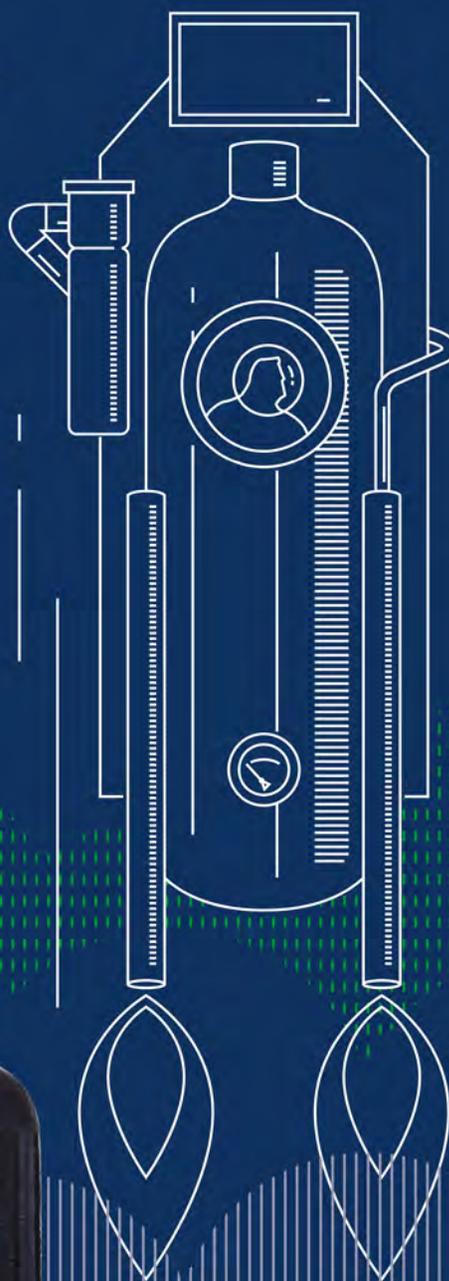


Sauberer
Prozesswasser
in Großanlagen.

Dauerhaft.
Automatisiert.
Heaty Racun.



Holen Sie
sich jetzt
unsere
**praktische
App!**



FÜLLGERÄTE SERVICE



Heaty
Mobile
Seite 10

Art.-Nr. 103000



Heaty
Mini pH LED
Seite 10

Art.-Nr. 100105



Heaty
Smart Box
Seite 11

Art.-Nr. 104000

FÜLLGERÄTE KLEIN



Heaty 50
Small HW
Seite 12

Art.-Nr. 100409



Heaty 50
Smart HW
Seite 12

Art.-Nr. 100410

FÜLLGERÄTE MITTEL



Heaty 100
Small HW
Seite 13

Art.-Nr. 100403



Heaty 100
Smart HW PLUS
Seite 13

Art.-Nr. 100411



Heaty
Ferriline
Seite 14

Art.-Nr. 100413

FÜLLGERÄTE GROSS



Heaty
Profiline
100
Seite 15

Art.-Nr. 100455



Heaty
Racun
100/300
Seite 16/17

Art.-Nr. 100471-SL
Art.-Nr. 100473-SL



Heaty
Racun
300
Advanced
Seite 18

Art.-Nr. 100474-SL



NEU

Heaty
Racun
300
Advanced
Plus
Seite 19

Art.-Nr. 100481-SL

FÜLLGERÄTE ZUBEHÖR



**Heaty
Spülkopf**

Seite 20

Art.-Nr. 100111



**Vadion
pH Control**

Seite 21

Art.-Nr. 100055
bis 100055-2

REINIGUNG UND FILTRATION



**Heaty Filtra
Advanced**

Seite 22

Art.-Nr. 100453



**Heat Clean-
Serie**

Seite 22

Art.-Nr. 100070
bis 100076

ENTGASUNG



Heaty VAC

Seite 23

Art.-Nr. 100475-SL

NACHSPEISUNGEN



**Heaty Complete
Home**

Seite 24

Art.-Nr. 100330



**Heaty Complete
XL**

Seite 24

Art.-Nr. 100331



**Heaty Complete
Duplex**

Seite 24

Art.-Nr. 100332



**Nachfüllkartuschen
Heaty Complete**

Seite 25

Art.-Nr. 100852



Art.-Nr. 100853



**Heaty Complete
Fix-Serie**

Seite 26

Art.-Nr. 100345
bis 100348



**Heaty Complete
GLT-Serie**

Seite 27

Art.-Nr. 100380
bis 100383

MAGNETFLUSSFILTER ADEY MAGNACLEAN



XS-90
Seite 28

Art.-Nr.
FL1-03-04748-EU



Atom
Seite 28

Art.-Nr. 22 mm
FL1-03-03779
Art.-Nr. BSP 3/4"
FL1-03-04113



Micro 2
Seite 29

Art.-Nr.
FL1-03-01689 und
FL1-03-01274



Professional 2
Seite 29

Art.-Nr.
FL1-03-01688 und
CP1-03-01006



Professional 2XP
Seite 30

Art.-Nr.
FL1-03-01690 und
FL-03-01690



DUAL XP
Seite 30

Art.-Nr.
FL1-03-02028-1



DRX
Seite 31

Art.-Nr.
FL1-03-03781 bis
FL1-03-037813



Industrial
Seite 32

Art.-Nr.
CP1-03-01123 bis
CP1-03-02147

MESS- UND PRÜFTECHNIK



Messkoffer
„Profi“

Seite 33

Art.-Nr. 100047-1



UWS L-BOXX
Messkoffer Premium

Seite 34

Art.-Nr. 200010-1



UWS L-BOXX Messkoffer
Premium Light

Seite 34

Art.-Nr. 200011-1



UWS L-BOXX
PST

Seite 34

Art.-Nr. 200001

MIETPRODUKTE HEIZWASSER

Seite 36



TRINKWASSERHYGIENE



HD Desitron
Seite 42

Art.-Nr. 400103



HDplus
Seite 42

Art.-Nr. 400100



HDplus Akut
Seite 43

Art.-Nr. 400102

MIETPRODUKTE TRINKWASSER

Seite 46



OBERFLÄCHENDESINFEKTION

NEU



HDonTOP
200 ml
Seite 51

Art.-Nr. 400110



HDonTOP
500 ml
Seite 51

Art.-Nr. 400115



HDonTOP
5 l
Seite 51

Art.-Nr. 400111



HDonTOP
10 l
Seite 51

Art.-Nr. 400112

ERSATZTEILE

Seite 52

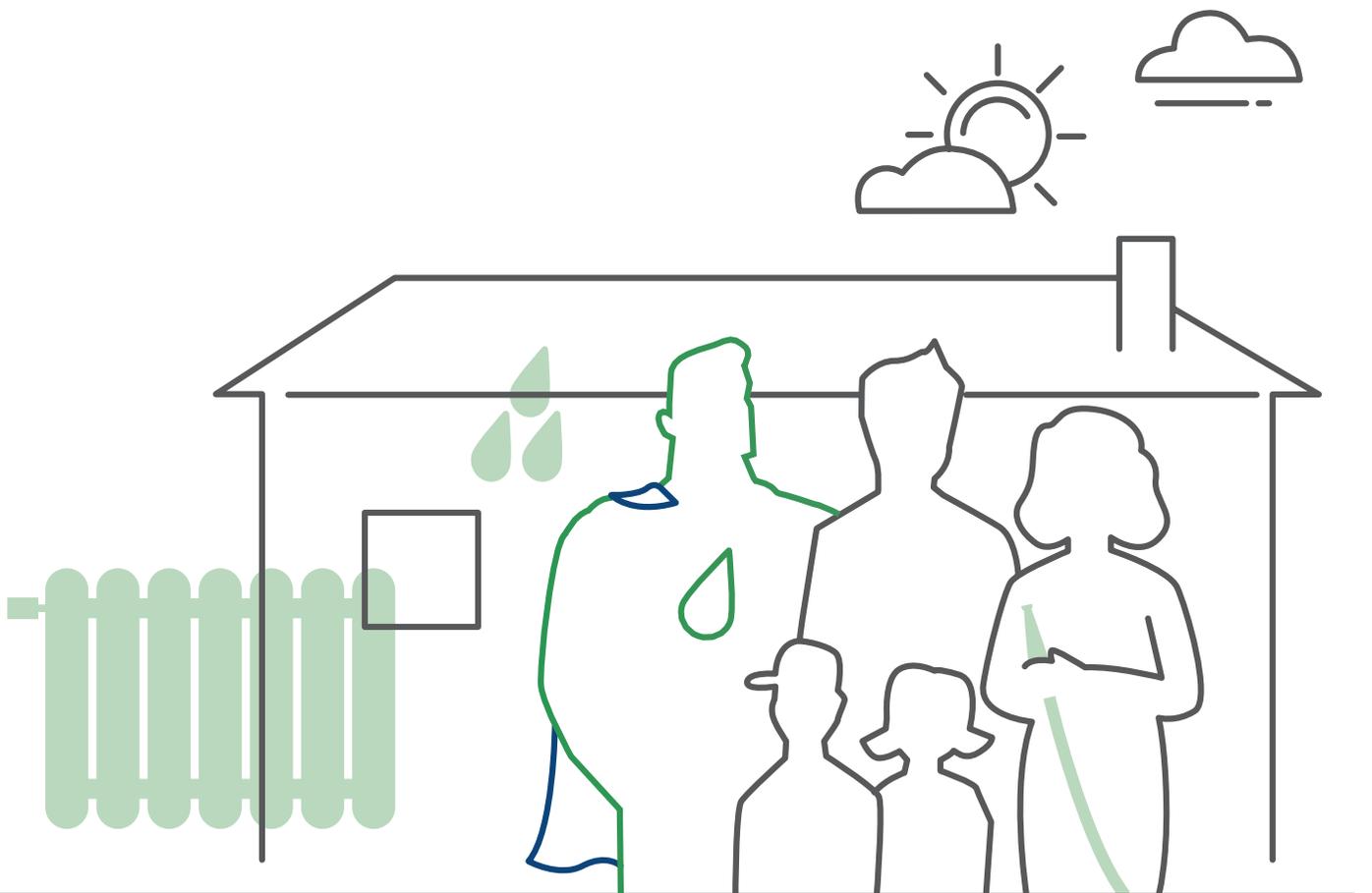


AGB

Seite 54



HEIZWASSERAUFBEREITUNG



VDI 2035

Parameter	Vorgabe lt. VDI 2035	Erfüllt mit Geräten aus der Heaty-Serie?
Leitfähigkeit	Salzarm < 100 µS/cm	✓
pH-Wert	8,2 bis 9 bei Aluminium, sonst 8,2 bis 10*	✓
Resthärte	Abhängig von l/kW	✓
Aussehen	Frei von sedimentierenden Stoffen	✓
Spülprotokoll nach DIN EN 14336	Siehe dazu bitte DIN EN 14336	✓

Ö-NORM H 5195-5

Parameter	Vorgabe lt. Ö-NORM H 5195-5	Erfüllt mit Geräten aus der Heaty-Serie?
Leitfähigkeit	Wir empfehlen < 100 µS/cm, salzarm	✓
pH-Wert	8 bis 8,5 bei Aluminium, sonst 8,2 bis 10	✓
Resthärte	Untergrenze 0,5 °dH	✓
Aussehen	Klar, farb- und geruchlos sowie frei von Schwebstoffen, > 25 µm	✓
Chloride	30 mg/l	✓
Spülprotokoll	Ja	✓

SWKI BT 102-1

Die SWKI BT 102-1 unterscheidet zwischen Füll-/Ergänzungswasser und Umlaufwasser

Parameter	Vorgabe lt. SWKI-BT 102-1		Erfüllt mit Geräten aus der Heaty-Serie?
	Füll-/Ergänzungswasser	Umlaufwasser	
Leitfähigkeit	< 100 µS/cm	< 200 µS/cm	✓
pH-Wert	6 bis 8,5	8,2 bis 8,5 bei Aluminium, sonst 8,2 bis 10	✓
Resthärte	1 °fH	< 5 °fH	✓
Eisen	-	< 0,5 mg/l	✓
Chloride	-	< 30 mg/l	✓
Sulfate	-	< 50 mg/l	✓

* Angaben gemäß Gelbschrift zur aktualisierten VDI 2035.

Die Vorgaben sind in Bearbeitung und könnten sich nach Erstellung dieses Produktkataloges ggf. nochmals geändert haben.



Fragen, die den SHK-Fachmann beschäftigen:

Soll eine Systemtrennung eingebaut werden?

Muss die Anlage aufgrund von Verunreinigungen, wie beispielsweise Verschlämung, gereinigt werden?

Wie muss das System abgelassen, neu befüllt und entlüftet werden?

Wie gehe ich am besten bei der Befüllung einer neuen Anlage vor?

Wie stellt man sicher, dass das ganze Wasser im System den gleichen Leitfähigkeits- und pH-Wert aufweist?

Und wie ist das Wasser überhaupt aufzubereiten?

Unsere Antwort: Das Bypass-Verfahren

Mit dieser praxisgerechten Lösung können die beschriebenen Aufgaben bei jeder Anlagengröße zielorientiert und mit minimalem Aufwand bearbeitet werden.

Das Anlagenwasser wird im laufenden Betrieb bei einer Rücklauftemperatur von bis zu 80 °C aufbereitet. So lassen sich sowohl die erforderlichen Parameter im Heizwasser als auch die Anforderungen der EN 14336 frühzeitig erfüllen.

Durch das osmotische Ausgleichsprinzip (Konzentrationsausgleich zweier Flüssigkeiten) und die Umwälzung des Wassers ist gewährleistet, dass sich im gesamten System eine einheitliche Leitfähigkeit einstellt.

Und das sichert die Garantieansprüche.



Hinweis:

Im Bypass-Verfahren ist die zwei- bis dreifache Wassermenge umzuwälzen. Bei starker Verschmutzung sowie bei Altanlagen ist die drei- bis vierfache Wassermenge umzuwälzen.



Heaty Mobile

Vorteile auf einen Blick:

- Kompaktes Füllgerät mit Rucksacksystem
- Einfach transportabel zum einfachen Befüllen von Etagenheizungen
- Ideal für Kundendienst und kleine Füllmengen



Heaty Mini pH LED

Vorteile auf einen Blick:

- Handliches Füllgerät für Kleinstmengen
- Ideal bei Reparaturen und schwer erreichbaren Füllobjekten wie z. B. Hochhäusern mit Etagenheizung

Technische Daten	Heaty Mobile	Heaty Mini pH LED
Max. Füllleistung*	240 l/h	360 l/h
Max. Betriebsdruck	8 bar	8 bar
Kapazität bei 420 µS/cm auf < 100**	600 l	900 l
Spannungsversorgung	230 V / 50/60 Hz	230 V / 50/60 Hz
Gewicht (inkl. Mischbettharzfüllung)	ca. 9,0 kg	ca. 9,2 kg
Inhalt Mischbett	4 l	6 l
Heißwassertauglich bis 80 °C	-	-
Bypassfähig	-	-
Kostenlose Einweisung vor Ort	-	-
Artikelnummer	103000	100105

* Abhängig von Anlagen- und Netzdruck.

** Die Kapazitätsangaben basieren auf dem Idealfall. Es kann durch Anwendungsfehler, Wasserqualität und Temperatur zu Abweichungen kommen.



Heaty Smart Box

Vorteile auf einen Blick:

- Kompaktes Füllgerät zur Bypass-Aufbereitung
- Ideal für Kundendienst und Kleinstanlagen
- Praktische Handhabung durch Integration in Trolley
- Auch schwer erreichbare Etagenheizungen sind ab sofort kein Problem mehr



Technische Daten	Heaty Smart Box
Max. Füllleistung*	240 l/h
Max. Betriebsdruck	6 bar
Kapazität bei 420 µS/cm auf < 100**	600 l
Spannungsversorgung	230 V / 50/60 Hz
Gewicht (inkl. Mischbettharzfüllung)	24 kg
Inhalt Mischbett	4 l
Heißwassertauglich bis 80 °C	✓
Bypassfähig	✓
Kostenlose Einweisung vor Ort	-
Artikelnummer	104000

* Abhängig von Anlagen- und Netzdruck.

** Die Kapazitätsangaben basieren auf dem Idealfall. Es kann durch Anwendungsfehler, Wasserqualität und Temperatur zu Abweichungen kommen.



Heaty 50 Small HW

Vorteile auf einen Blick:

- Ideal für Kundendienst und kleine Füllmengen bis 1.500 Liter
- Mit einem Arbeitsschritt Einhaltung der VDI 2035, ÖNORM H 5195-1 und SWKI BT 102-1
- Einfache Handhabung



Heaty 50 Smart HW

Vorteile auf einen Blick:

- Komplettgerät zur professionellen Bypassaufbereitung und Magnetitfilterung im Heißwasserbereich (bis 80 °C)
- Fertig vorinstallierte Einheit zur professionellen Bypassaufbereitung
- Magnetitfiltration durch eingebauten Magnetflussfilter
- Systemunabhängig durch integrierte Heißwasserpumpe

Technische Daten	Heaty 50 Small HW	Heaty 50 Smart HW
Max. Füllleistung*	600 l/h	600 l/h
Max. Betriebsdruck	8 bar	6 bar
Ø Umwälzleistung im Bypassverfahren	-	ca. 300 l/h
Kapazität bei 420 µS/cm auf < 100**	1.350 l	1.350 l
Spannungsversorgung	230 V / 50/60 Hz	230 V / 50/60 Hz
Gewicht (inkl. Mischbettharzfüllung)	ca. 12,7 kg	ca. 38,9 kg
Inhalt Mischbett	9,5 l	9,5 l
Heißwassertauglich bis 80 °C	✓	✓
Bypassfähig	-	✓
Kostenlose Einweisung vor Ort	-	✓
Artikelnummer	100409	100410

* Abhängig von Anlagen- und Netzdruck.

** Die Kapazitätsangaben basieren auf dem Idealfall. Es kann durch Anwendungsfehler, Wasserqualität und Temperatur zu Abweichungen kommen.



Heaty 100 Small HW

Vorteile auf einen Blick:

- Ideal für kleine bis mittlere Anlagen mit Pufferspeicher bis 2.000 Liter bzw. von bis zu 3.000 Liter bei reinem Systemwasserinhalt
- Mit einem Arbeitsschritt Einhaltung der VDI 2035, ÖNORM H 5195-1 und SWKI BT 102-1
- Einfache Handhabung

Auch als Nachrüstversion erhältlich
(sh. Ersatzteile S. 52, Art. Nr. 1004041)

Heaty 100 Smart HW PLUS

Vorteile auf einen Blick:

- Ideal für kleine bis mittlere Anlagen mit Pufferspeicher bis 2.000 Liter bzw. von bis zu 3.000 Liter bei reinem Systemwasserinhalt
- Komplettgerät zur professionellen Bypassaufbereitung und Magnetfiltration im Heißwasserbereich (bis 80 °C)
- Fertig vorinstallierte Einheit zur professionellen Bypassaufbereitung
- Magnetfiltration durch eingebauten Magnetflussfilter
- Systemunabhängig durch integrierte Heißwasserpumpe



Technische Daten	Heaty 100 Small HW	Heaty 100 Smart HW PLUS
Max. Füllleistung*	1.200 l/h	1.200 l/h
Max. Betriebsdruck	8 bar	6 bar
Ø Umwälzleistung im Bypassverfahren	-	ca. 750 l/h
Kapazität bei 420 µS/cm auf < 100**	3.420 l	3.420 l
Spannungsversorgung	230 V / 50/60 Hz	230 V / 50/60 Hz
Gewicht (inkl. Mischbettharzfüllung)	ca. 26,2 kg	ca. 47,2 kg
Inhalt Mischbett	23 l	23 l
Heißwassertauglich bis 80 °C	✓	✓
Bypassfähig	-	✓
Kostenlose Einweisung vor Ort	-	✓
Artikelnummer	100403	100411

* Abhängig von Anlagen- und Netzdruck.

** Die Kapazitätsangaben basieren auf dem Idealfall. Es kann durch Anwendungsfehler, Wasserqualität und Temperatur zu Abweichungen kommen.



Heaty Ferriline

Vorteile auf einen Blick:

- Mit integrierter Feinfiltration
- Ideal für kleine bis mittlere Anlagen mit Pufferspeicher bis 2.000 Liter bzw. von bis zu 3.000 Liter bei reinem Systemwasserinhalt
- Komplettgerät zur professionellen Bypassaufbereitung und Magnetitfiltration im Heißwasserbereich (bis 80 °C)
- Fertig vorinstallierte Einheit zur professionellen Bypassaufbereitung
- Magnetitfiltration durch eingebauten Magnetflussfilter
- Systemunabhängig durch integrierte Heißwasserpumpe



Heaty Ferriline UP

- Nachrüstversion für Heaty 100 Small HW

Video:
Heaty Ferriline



Technische Daten	Heaty Ferriline	Heaty Ferriline UP
Max. Füllleistung*	1.200 l/h	1.200 l/h
Max. Betriebsdruck	6 bar	6 bar
Ø Umwälzleistung im Bypassverfahren	ca. 600 l/h	ca. 600 l/h
Kapazität bei 420 µS/cm auf < 100**	3.420 l	3.420 l
Spannungsversorgung	230 V / 50/60 Hz	230 V / 50/60 Hz
Gewicht (inkl. Mischbettharzfüllung)	ca. 55 kg	ca. 35 kg
Inhalt Mischbett	23 l	-
Heißwassertauglich bis 80 °C	✓	✓
Bypassfähig	✓	✓
Kostenlose Einweisung vor Ort	✓	✓
Artikelnummer	100413	100413-UP

* Abhängig von Anlagen- und Netzdruck.

** Die Kapazitätsangaben basieren auf dem Idealfall. Es kann durch Anwendungsfehler, Wasserqualität und Temperatur zu Abweichungen kommen.



Heaty Profiline 100

NEU:
Auch als
Nachrüstversion
erhältlich
(sh. Ersatzteile S. 52,
Art. Nr.
100455-OC)

Vorteile auf einen Blick:

- Ideal für Großanlagen ab 200 kW
- Komplettgerät zur professionellen Bypassaufbereitung, Magnetfiltration und Filtration im Heißwasserbereich (bis 80 °C)
- Filtration 1µ
- Kombianwendung Filtration und Aufbereitung möglich
- Fertig vorinstallierte Einheit zur professionellen Bypassaufbereitung
- Magnetfiltration durch eingebauten Magnetflussfilter
- Systemunabhängig durch integrierte Kreislumppe

Technische Daten	Heaty Profiline 100
Max. Füllleistung*	960 l/h
Max. Betriebsdruck	6 bar
Ø Umwälzleistung im Bypassverfahren	ca. 960 l/h
Kapazität bei 420 µS/cm auf < 100**	3.420 l
Spannungsversorgung	230 V / 50/60 Hz
Gewicht (inkl. Mischbettharzfüllung)	ca. 59 kg
Inhalt Mischbett	23 l
Heißwassertauglich bis 80 °C	✓
Bypassfähig	✓
Kostenlose Einweisung vor Ort	✓
Artikelnummer	100455

* Abhängig von Anlagen- und Netzdruck.

** Die Kapazitätsangaben basieren auf dem Idealfall. Es kann durch Anwendungsfehler, Wasserqualität und Temperatur zu Abweichungen kommen.



Heaty Racun 100

Vorteile auf einen Blick:

- Verbesserung der Systemwasserqualität in Bestandsanlagen im Bypassverfahren
- Ideale Lösung für bauabschnittsweisen Einsatz (z. B. Kesselhaus und Leitungsnetz)
- Permanente Überwachung der Leitfähigkeiten in der Anlage und automatische Aufbereitung bei Grenzwertüberschreitung
- Leckageschutz durch einstellbare Nachspeisewassermenge über Impulswasserzähler
- Automatische Abschaltung und Meldung an Gebäudeleittechnik über potenzialfreien Ausgang bei verbrauchtem Mischbett
- Zur Erhöhung der Kapazitäten kann das Gerät bei größeren Erstbefüllungen auch mit mehreren Compositebehältern betrieben werden
- Automatische Nachspeisung bei Druckverlust in Verbindung mit einem Systemtrenner möglich
- Schreiben der Arbeitshistorie auf SD-Karte

Technische Daten	Heaty Racun 100
Max. Füllleistung*	1.200 l/h
Max. Betriebsdruck	6 bar
Ø Umwälzleistung im Bypassverfahren	ca. 750 l/h
Kapazität bei 420 µS/cm auf < 100**	3.420 l
Spannungsversorgung	230 V / 50/60 Hz
Gewicht (inkl. Mischbettharzfüllung)	ca. 45 kg
Inhalt Mischbett	23 l
Heißwassertauglich bis 80 °C	✓
Bypassfähig	✓
Artikelnummer	100471-SL

Inbetriebnahme & Einweisung Ihrer Monteure	
Artikelnummer	100479

* Abhängig von Anlagen- und Netzdruck.

** Die Kapazitätsangaben basieren auf dem Idealfall. Es kann durch Anwendungsfehler, Wasserqualität und Temperatur zu Abweichungen kommen.



Heaty Racun 300

Vorteile auf einen Blick:

- Verbesserung der Systemwasserqualität in Bestandsanlagen im Bypassverfahren
- Ideale Lösung für bauabschnittsweisen Einsatz (z. B. Kesselhaus und Leitungsnetz)
- Permanente Überwachung der Leitfähigkeiten in der Anlage und automatische Aufbereitung bei Grenzwertüberschreitung
- Leckageschutz durch einstellbare Nachspeisewassermenge über Impulswasserzähler
- Automatische Abschaltung und Meldung an Gebäudeleittechnik über potenzialfreien Ausgang bei verbrauchtem Mischbett
- Zur Erhöhung der Kapazitäten kann das Gerät bei größeren Erstbefüllungen auch mit mehreren Compositebehältern betrieben werden
- Automatische Nachspeisung bei Druckverlust in Verbindung mit einem Systemtrenner möglich
- Schreiben der Arbeitshistorie auf SD-Karte

Technische Daten	Heaty Racun 300
Max. Füllleistung*	3.000 l/h
Max. Betriebsdruck	6 bar
Ø Umwälzleistung im Bypassverfahren	ca. 750 l/h
Kapazität bei 420 µS/cm auf < 100**	9.360 l
Spannungsversorgung	230 V / 50/60 Hz
Gewicht (inkl. Mischbettharzfüllung)	ca. 127 kg
Inhalt Mischbett	63 l
Heißwassertauglich bis 80 °C	✓
Bypassfähig	✓
Artikelnummer	100473-SL

Inbetriebnahme & Einweisung Ihrer Monteure	
Artikelnummer	100479

* Abhängig von Anlagen- und Netzdruck.

** Die Kapazitätsangaben basieren auf dem Idealfall. Es kann durch Anwendungsfehler, Wasserqualität und Temperatur zu Abweichungen kommen.



Heaty Racun 300 Advanced

Vorteile auf einen Blick:

- Ideal für Anlagengrößen ab 60 bis 500 m³
- Verbesserung der Systemwasserqualität in Bestandsanlagen im Bypassverfahren
- Geeignet zur Erstaufbereitung durch nacheinander geschaltete Compositebehälter
- Festeinbau für einen nachhaltigen Anlagenbetrieb
- Schreiben der Arbeitshistorie auf SD-Karte
- **Zusätzliche Funktionen gegenüber Heaty Racun:**
1µ-Filtration für hohe Ansprüche an die Reinheit des Wassers
- Differenzdruckmessung als sichtbare Kontrolle für den Erschöpfungszustand der Filtereinheit
- Regulierbarer Volumenstrom

Technische Daten	Heaty Racun 300 Advanced
Max. Füllleistung*	3.000 l/h
Max. Betriebsdruck	6 bar
Ø Umwälzleistung im Bypassverfahren	Einstellbar von 1.800 bis 7.200 l/h
Kapazität bei 420 µS/cm auf < 100**	9.360 l
Spannungsversorgung	230 V / 50/60 Hz
Gewicht (inkl. Mischbettharzfüllung)	ca. 143 kg
Inhalt Mischbett	63 l
Heißwassertauglich bis 80 °C	✓
Bypassfähig	✓
Artikelnummer	100474-SL

Inbetriebnahme & Einweisung Ihrer Monteure	
Artikelnummer	100479

* Abhängig von Anlagen- und Netzdruck.

** Die Kapazitätsangaben basieren auf dem Idealfall. Es kann durch Anwendungsfehler, Wasserqualität und Temperatur zu Abweichungen kommen.



Heaty Racun 300 Advanced Plus



Vorteile auf einen Blick:

- Ideal für Anlagengrößen ab 60 bis 500 m³
- Verbesserung der Systemwasserqualität in Bestandsanlagen im Bypassverfahren
- Geeignet zur Erstaufbereitung und Nachspeisung
- Bedienbarer Regelcomputer mit Touchscreen
- CAN-Bus zur Kommunikation mit CAN-Bus-Geräten
- Integrierte Modbus-Schnittstelle
- Erfassung der Betriebsdaten und Steuerung via Internet (optional)
- Zeitsteuerung und Aufwachfunktion
- GLT-Anbindung
- Protokollierung der Betriebsdaten auf SD-Speicherkarte
- Durchflussregulierung des Gesamtvolumens 1,8 m³/h bis 7,2 m³/h
- Elektronischer Durchflussmesser
- Differenzdruckabschaltung bei verschmutztem Filter und Unterschreitung des Mindestvolumenstroms

Technische Daten	Heaty Racun 300 Advanced Plus
Max. Füllleistung*	3.000 l/h
Max. Betriebsdruck	6 bar
Ø Umwälzleistung im Bypassverfahren	Einstellbar von 1.800 bis 7.200 l/h
Kapazität bei 420 µS/cm auf < 100**	9.360 l
Spannungsversorgung	230 V / 50/60 Hz
Gewicht (inkl. Mischbettharzfüllung)	ca. 143 kg
Inhalt Mischbett	63 l
Heißwassertauglich bis 80 °C	✓
Bypassfähig	✓
Artikelnummer	100481-SL

Inbetriebnahme & Einweisung Ihrer Monteure	
Artikelnummer	100479

* Abhängig von Anlagen- und Netzdruck.

** Die Kapazitätsangaben basieren auf dem Idealfall. Es kann durch Anwendungsfehler, Wasserqualität und Temperatur zu Abweichungen kommen.

UWS Spülkopf



Vorteile auf einen Blick:

Der entscheidende Vorteil ist die Schnelligkeit, mit der Sie einen Harzwechsel durchführen können.



Schrauben Sie den 3-Wege-Kopf vom Gerät.



Führen Sie die Spüllanze in den Behälter ein und rühren Sie das Harz um.



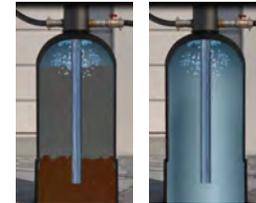
Schließen Sie das kurze Schlauchstück an der Ausgangsseite an.



Schließen Sie einen am Wassernetz angeschlossenen Schlauch am Kugelhahn an.



Legen Sie das andere Ende des Schlauchstücks in den Sack.



Das verbrauchte Harz wird nun ausgeschwemmt und fließt in den Sack.



Spülen Sie solange, bis wieder klares Wasser aus dem Spülschlauch kommt. Schließen Sie den Kugelhahn und die Wasserzufuhr.



Entfernen Sie den Ablauf- und Spülschlauch, schrauben Sie den Spülkopf ab und leeren den Behälter in den Filtersack.



Füllen Sie durch den Trichter frisches Harz ein.



3-Wege-Kopf aufsetzen und handfest zudrehen.

Technische Daten	UWS Spülkopf 100	UWS Spülkopf 200
Max. Eingangstemperatur	80 °C	80 °C
Max. Eingangsdruck	8 bar	8 bar
Wasseranschluss	3/4" AG	3/4" AG
Min. Wasserdruck	3 bar	3 bar
Höhe / Breite	580 / 250 mm	990 / 250 mm
Artikelnummer	100111-1	100111-2

Video:
UWS Spülkopf





Vadion pH-Control (Mischbettharz)

Um die in der VDI 2035 empfohlenen Werte (Härte von 0,11 °dH, ≤ 100 µS/cm, pH-Wert von 8,2 - 10 in Edelstahlanlagen bzw. 8,2 - 8,5 bei Aluminiumbauteilen) erfüllen zu können, haben wir ein spezielles Mischbettharz entwickelt.

Unser Vadion pH-Control ist ein Mischbettharz, das neben einer Entsalzung des Wassers auf < 100 µS/cm (entspricht 0-2 °fh) auch einen pH-Wert* des Füllwassers im geforderten Bereich liefert. Es kann von 3 bis 80 °C Wassertemperatur eingesetzt werden. Somit ist auch eine Entfernung vorhandener Resthärte und gelöster Salze im Heizwasser einer Heizanlage im Bypass-System bis Temperaturen von 80 °C möglich.

Inhalt	4 Liter	6 Liter	9,5 Liter	23 Liter
Lagerbedingungen	über 0 °C, nicht über 50 °C			
Haltbarkeit	ab Verpackung 1 Jahr			
Entsorgung	Abfallschlüssel 190905 / Hausmüll			
Hinweise	Die Anleitungen der jeweiligen Geräte sind zu beachten. Ein offenes Lagern ist zu vermeiden.			
Artikelnummer	100055-2	100055-1	100055-0	100055

* Voraussetzung für einen optimalen pH-Wert ist ein rückstandsfreies System (Glykol, Reiniger, etc.), keine Mikrobiologie oder andere bakterielle Verunreinigungen. Die Anlagen müssen dem Stand der Technik entsprechen. Je nach Anlagenbeschaffenheit kann es erforderlich werden, den pH-Wert zu stabilisieren.



Schlauchabschlusset

Bestehend aus:

- 2x Gewindestecker verchromt
- 2x Kugelhahn 3/4" mit 2x AG
- 2x Steckkupplung

	Schlauchabschlusset
Artikelnummer	121008-1



Heaty Filtra Advanced

Vorteile auf einen Blick:

- Befreit das Wasser von Schmutz, Feststoffen und anderen Ablagerungen
- Entfernung von magnetischen und nicht magnetischen Teilchen auf < 1µ
- Verhindert die Zusetzung von Pumpen oder Wärmetauschern und fördert eine gute Wärmeübertragung
- Wasser wird optisch klar und sichert einen nachhaltigen Betrieb der Anlage

Technische Daten	Heaty Filtra Advanced
Max. Pumpenleistung	4.800 l/h
Max. Fließdruck	6 bar
Max. Betriebstemperatur	90 °C
Spannungsversorgung	230 V / 50/60 Hz
Artikelnummer	100453



Heat Clean (Saurer Reiniger für Kalkrückstände)

Heat Clean S (Alkalischer Reiniger für Verschlämmungen)

Daten	Heat Clean			Heat Clean S		
	5 l	10 l	20 l	5 l	10 l	20 l
Geruch	mild					
pH-Wert	ca. 1			ca. 13,5		
Gefrierpunkt	- 2 °C					
Kapazität	1 l auf 100 l Füllwasser					
Artikelnummer	100070	100070-10	100070-20	100076	100074	100075



Heaty VAC

Vorteile auf einen Blick:

- Ideal geeignet für Niedrigtemperatursysteme wie Wärmepumpensysteme und Fußbodenheizungsanlagen
- Beseitigung aller gelöster Gase
- Hydraulischer Abgleich und Übergabe der Anlage gehen schneller vonstatten
- Edelstahlkreiselpumpe mit Trockenlaufschutz
- Einfache Bedienung über TFT-Touchscreen
- Entgasungsbetrieb frei wählbar
- Schutz des Gerätes durch einen 25µ Feinfilter mit Differenzdruckanzeige
- Schutz gegen ungewolltes Nachspeisen
- Deutlich reduzierte Inbetriebnahmezeiten
- Einsetzbar für alle gängigen Systeme
- Mobil und einfach transportabel - zeitlich begrenzter Einsatz an Neu- und Bestandsanlagen

Technische Daten	Heaty VAC
Medium	Wasser/Glykol (max. 40 %)
Max. Systeminhalt	bis 175 m ³
Min. Fließdruck	1 bar
Anlagendruck	1 – 4 bar
Betriebstemperatur	0 bis 90 °C
Höhe/Breite/Tiefe (ca.)	1.180 / 535 / 570 mm
Gewicht (ca.)	38 kg
Nachspeisewasser	UWS-Nachspeisestationen für salzarmen Betrieb vorsehen (optional)
Anschlüsse	3/4" Wasseranschlüsse
Spannung	230V / 50Hz
Stromverbrauch	0,55 kW
Artikelnummer	100475-SL

Inbetriebnahme & Einweisung Ihrer Monteure

Artikelnummer	100479
---------------	--------



Heaty Complete Home, XL und Duplex und OFK

Vorteile auf einen Blick:

- Wasserzähler zur Dokumentation der Ergänzungswassermenge
- Füllkombi BA mit Druckminderer
- Kurze und kompakte Einbaulänge
- Indikatoranzeige als Verbrauchsmesser
- Sichert normgerechte Heizwasseraufbereitung
- Die Heaty Complete Home OFK-Serie kommt dann zum Einsatz, wenn bauseits bereits ein Systemtrenner vorhanden ist

Technische Daten	Heaty Complete Home		Heaty Complete XL		Heaty Complete Duplex	
		OFK		OFK		OFK
Max. Füllleistung	60 l/h		120 l/h		240 l/h	
Kapazität bei 420 µS/cm auf < 100**	112,5 l		225 l		450 l	
Gewicht ca.	3,5 kg	2 kg	4,8 kg	3,3 kg	7 kg	5,5 kg
Inhalt Mischbett	0,75 l		1,5 l		3 l	
Spannungsversorgung	230 V / 50/60 Hz					
Einbaulänge mit Verschraubung	51 cm	34,5 cm	51 cm	34,5	64 cm	47,5 cm
Artikelnummer	100330	100330-OFK	100331	100331-OFK	100332	100332-OFK



Nachfüllkartusche Heaty Complete Home

Vorteile auf einen Blick:

- Keimhemmendes Indikatorharz
- Schutz des Ergänzungswassers durch evtl. mikrobiologisch belastetes Zulaufwasser
- Sicher und einfach durch Farbwechsel



Neu



Verbraucht

Nachfüllkartusche	Heaty Complete Home	Heaty Complete XL	Heaty Complete Duplex
Verpackungseinheit	0,75 l Kartusche	1,5 l Kartusche	
Artikelnummer	100853	100852	



Heaty Complete Fix-Serie LED und OFK

Vorteile auf einen Blick:

- Nachspeisekartusche (Composite der Fix-Reihe)
- Wasserzähler zur Dokumentation der Ergänzungswassermenge
- Füllkombi BA mit Druckminderer
- Integrierte Siebdichtung gegen Harzeintrag
- LED-Messzelle
- Druckunabhängiger Durchflussbegrenzer
- Sichert normgerechte Heizwasseraufbereitung
- Die Heaty Complete Fix OFK-Serie kommt dann zum Einsatz, wenn bauseits bereits ein Systemtrenner vorhanden ist



Technische Daten	Heaty Complete Fix Mini LED		Heaty Complete Fix Small LED		Heaty Complete Fix Big LED		Heaty Complete Fix Tall LED	
		OFK		OFK		OFK		OFK
Max. Fülleistung	360 l/h		600 l/h		1.200 l/h		2.400 l/h	
Kapazität bei 420 µS/cm auf < 100**	900 l		1.350 l		3.420 l		6.840 l	
Gewicht ca.	8,3 kg	6,8 kg	11,3 kg	9,2 kg	20,6 kg	19,1 kg	37,4 kg	35,9 kg
Inhalt Mischbett	6 l		9,5 l		23 l		46 l	
Spannungsversorgung	230 V / 50/60 Hz							
Artikelnummer	100345	100345-OFK	100346	100346-OFK	100347	100347-OFK	100348	100348-OFK



Heaty Complete-Serie GLT und OFK

Vorteile auf einen Blick:

- Sicherheit durch Sondenmessung
- Automatische Abschaltung
- Aufschaltung auf Gebäudeleittechnik möglich
- Sichert normgerechte Heizwasseraufbereitung



Technische Daten	Heaty Complete Mini GLT		Heaty Complete Small GLT		Heaty Complete Big GLT		Heaty Complete Tall GLT	
		OFK		OFK		OFK		OFK
Max. Füllleistung	360 l/h		600 l/h		1.200 l/h		2.400 l/h	
Kapazität bei 420 µS/cm auf < 100**	900 l		1.350 l		3.420 l		6.840 l	
Gewicht ca.	9 kg	8,3 kg	12 kg	11,3 kg	21,3 kg	20,6 kg	38,1 kg	37,4 kg
Inhalt Mischbett	6 l		9,5 l		23 l		46 l	
Spannungsversorgung	230 V / 50/60 Hz							
Artikelnummer	100380	100380-OFK	100381	100381-OFK	100382	100382-OFK	100383	100383-OFK

XS-90



MagnaClean XS-90 und Atom

Vorteile auf einen Blick:

- Superkompakte, platzsparende Filter
- Perfekt zur Installation bei beengten Platzverhältnissen
- Zeitsparende Installation

Special Features XS-90:

- Ultimative Installationsflexibilität
- Anpassung in 5 Richtungen

Special Features Atom:

- Während der Wartung muss das Heizungssystem nicht ausgeschaltet werden
- Filter kann bei Wartung in den Bypass-Modus umgestellt werden
- Horizontaler und vertikaler Einbau an Rohrleitung möglich

Atom



Technische Daten	MagnaClean XS-90	MagnaClean Atom
Max. Arbeitstemperatur	95 °C	95 °C
KV-Wert	5,12 m³/h	5,12 m³/h
Durchfluss bei Druckverlust 100 mbar	1,5 m³/h	1,5 m³/h
Max. Betriebsdruck	bis 4,5 bar	bis 4,5 bar
Aufnahmekapazität	80 g	80 g
Flüssigkeitskapazität	290 ml	230 ml
Einlass	3/4" AG	3/4" IG
Auslass	3/4" IG	3/4" IG
Artikelnummer 22 mm	-	FL1-03-03779
Artikelnummer 3/4"	FL1-03-04748-EU	FL1-03-04113

Micro2



MagnaClean Micro2 und Professional2

Vorteile auf einen Blick:

- Perfekter Schutz der Hocheffizienzpumpe
- Entfernt nahezu 100% des Eisenoxidschlammes (Magnetit)
- Einfache Entfernung von Wasserverunreinigungen in der Anlage
- Kompakte Montage
- Schnelle und einfache Wartung
- Vielseitige Einbauoptionen
- Einbau in wenigen Minuten

Professional2



Technische Daten	MagnaClean Micro2		MagnaClean Professional2	
	1" IG	22 mm	1" IG	22 mm
Anschluss	1" IG	22 mm	1" IG	22 mm
KV-Wert	3,4 m³/h		3,2 m³/h	
Durchfluss bei Druckverlust 100 mbar	1 m³/h		1 m³/h	
Max. Arbeitstemperatur	95 °C		95 °C	
Max. Betriebsdruck	6 bar		6 bar	
Aufnahmekapazität	170 g		250 g	
Artikelnummer	FL1-03-01689	FL1-03-01274	FL1-03-01688	CP1-03-01006
Artikelnummer Isolierung	CP1-03-02379		CP1-03-02378	

Professional2XP



MagnaClean Professional2XP und DUAL XP

Vorteile auf einen Blick:

- Perfekter Schutz der Hocheffizienzpumpe
- Entfernt nahezu 100% des Eisenoxidschlammes (Magnetit)
- Einfache Entfernung von Wasserverunreinigungen in der Anlage
- Kompakte Montage
- Schnelle und einfache Wartung
- Vielseitige Einbauoptionen
- Einbau in wenigen Minuten

DUAL XP



Technische Daten	MagnaClean Professional2XP		MagnaClean DUAL XP	
Anschluss	1" IG	28 mm	1 1/2" IG (+ Übergänge f. 1 1/4" IG)	
KV-Wert	8,5 m³/h		23,7 m³/h	21,8 m³/h
Durchfluss bei Druckverlust 100 mbar	2,7 m³/h		7,2 m³/h (6,6 m³/h bei 1 1/4" IG)	
Max. Arbeitstemperatur	95 °C		95 °C	
Max. Betriebsdruck	6 bar		6 bar	
Aufnahmekapazität	500 g		1.000 g	
Artikelnummer	FL-03-01690	FL1-03-01690	FL1-03-02028-1	
Artikelnummer Isolierung	CP1-03-02380		CP1-03-02566	



MagnaClean DRX

Vorteile auf einen Blick:

- Effektive Abscheidung von schwarzem Eisenoxid (Schlamm)
- Hilft, Effizienz und Leistung der Heizanlage wiederherzustellen
- Senkung der laufenden Instandhaltungskosten
- Entfernt große und Mikro-Partikel
- Patentiertes Design sorgt für geringen Druckverlust
- Einfache Installation und Wartung
- Montage an senkrechten und waagerechten Rohrleitungen
- Kompatibel mit allen Heizsystemen

MagnaClean DRX		DN 50	DN 65	DN 80	DN 100
Gehäuse	Werkstoff	Edelstahl			
	Volumen (PED) Liter (ca.)	4,97 l	5,12 l	6,36 l	7,76 l
	Durchflusskonfiguration	für alle Ausrichtungen geeignet			
	Dichtungen	EPDM-Flanschdichtungen			
	Gewinde der Ablassöffnung	¾" IG			
	Max. Arbeitsdruck	16 bar			
	Max. Arbeitstemperatur	100°C			
	Entlüftung	Manuell			
	Gewicht (ca.)	12,0 kg	13,2 kg	15,7 kg	18,9 kg
	KV-Wert	123 m³/h	200 m³/h	345 m³/h	760 m³/h
	Durchfluss bei Druckverlust	27 m³/h bei 50 mbar	44 m³/h bei 50 mbar	58 m³/h bei 30 mbar	75 m³/h bei 10 mbar
Magnete	Anzahl	48	48	64	80
	Artikelnummer	FL1-03-03781	FL1-03-03814	FL1-03-03782	FL1-03-03783
	Artikelnummer Isolierung	CP1-03-04100	CP1-03-04100	CP1-03-04101	CP1-03-04102

MagnaClean Industrial

Vorteile auf einen Blick:

- Außerordentlich leistungsstarke magnetische Filtereinheit
- Geeignet für eine Vielzahl anspruchsvoller Anwendungen in Industrie, Gewerbe und Handel



Technische Daten	MagnaClean Industrial DN 50	MagnaClean Industrial DN 80	MagnaClean Industrial DN 100	MagnaClean Industrial DN 150	MagnaClean Industrial DN 200
Anschluss	Flansch DN 50	Flansch DN 80	Flansch DN 100	Flansch DN 150	Flansch DN 200
KV-Wert	95 m ³ /h	270 m ³ /h	573 m ³ /h	984 m ³ /h	1.496 m ³ /h
Durchfluss bei Druckverlust	31 m ³ /h bei 100 mbar	73 m ³ /h bei 100 mbar	100 m ³ /h bei 30 mbar	100 m ³ /h bei 7,5 mbar	110 m ³ /h bei 5,5 mbar
Aufnahmekapazität	3,3 kg	7,08 kg	8,18 kg	26,37 kg	30,70 kg
Max. Arbeitstemperatur	100 °C				
Max. Betriebsdruck	10 bar				
Artikelnummer	CP1-03-01123	CP1-03-01124	CP1-03-01125	CP1-03-01126	CP1-03-02147
Artikelnummer Isolierung	CP1-03-01885	CP1-03-01886	CP1-03-01887	CP1-03-01888	CP1-03-02253



	ADEY Teststick	ADEY Schauglas
Artikelnummer	RT001	DEMOJAR



Messkoffer „Profi“

Vorteile auf einen Blick:

- Ermöglicht eine ordnungsgemäße Dokumentation
- Für Erstbefüllung, Nachspeisung und Wartung unverzichtbar

Erfüllt die Vorgaben der aktualisierten VDI 2035*



Abbildung zeigt Vorgängermodell bis Baujahr 2020

Inhalt:

- 1x pH-Messgerät „Profi“ (Art.-Nr. 100037)
- 1x Leitfähigkeitsmessgerät „Profi“ (Art.-Nr. 100038)
- 1x Messbecher 50 ml
- 8x Ersatzbatterien
- 2x Beutel Kalibrierflüssigkeit Leitfähigkeit 1413 μS
- 2x Beutel Kalibrierflüssigkeit pH 7
- 2x Beutel Kalibrierflüssigkeit pH 10
- 1x Beutel Reinigungslösung
- 1x Aufbewahrungslösung 25 ml Flasche
- 1x Handkarte zur Umrechnung von Leitfähigkeit zur Härte
- 1x Hörtropfen
- 1x Messküvette für Hörtropfen
- 1x Anleitungen Messgeräte
- 1x Magnet

Hinweis: Bitte nicht unter 0° C und über 50° C lagern

Technische Daten	pH-Messgerät „Profi“	Leitfähigkeitsmessgerät „Profi“
Messbereich	0,0 bis 14,0 pH	0 bis 1.999 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Anzeige	0,1 pH	$\mu\text{S}/\text{cm}$ / mS / ppm / ppt
Kalibrierung	manuell	manuell
Temperaturbereich	0 bis 50 °C	0 bis 50 °C
Artikelnummer	100037	100038
Artikelnummer Messset „Profi“	100039	
Artikelnummer Messkoffer „Profi“	100047-1	

* Angaben gemäß Gelbschrift zur aktualisierten VDI 2035.
Die Vorgaben sind in Bearbeitung und könnten sich nach Erstellung dieses Produktkataloges ggf. nochmals geändert haben.



UWS L-BOXX Messkoffer Premium

Erfüllt die Vorgaben der aktualisierten VDI 2035*

Vorteile auf einen Blick:

- Praktisches L-BOXX-System, Sortimo-kompatibel
- Inkl.: L-BOXX inkl. Schubladenfach, 1x Dual-Messgerät, 1m Kabel, 2x Ersatzbatterie, je 1x kolorimetrisches Testbesteck für Chlorid und Eisen, Härtemessbesteck, Adey Teststick, je 1x Messbecher 50 ml und 250 ml, 230ml Kalibrierlösung pH 7, 230ml Kalibrierlösung pH 10, 230 ml Kalibrierlösung Leitfähigkeit, 230 ml Aufbewahrungslösung für Elektroden

Erfüllt die Vorgaben der aktualisierten VDI 2035*



UWS L-BOXX Messkoffer Premium Light

Vorteile auf einen Blick:

- Praktisches L-BOXX-System, Sortimo-kompatibel
- Inkl.: L-BOXX inkl. Schubladenfach, pH-Handmessgerät, 1x Leitfähigkeitsmessgerät, 8x Ersatzbatterie, je 1x kolorimetrisches Testbesteck für Chlorid und Eisen, Härtemessbesteck, Adey Teststick, je 1x Messbecher 50 ml und 250 ml, 230ml Kalibrierlösung pH 7, 230ml Kalibrierlösung pH 10, 230 ml Kalibrierlösung Leitfähigkeit, 230 ml Aufbewahrungslösung für Elektroden



UWS L-BOXX PST

Vorteile auf einen Blick:

- Digitales Differenzdruckmessgerät zur einfachen Überprüfung von Systemtrennern Typ BA nach DIN EN 806-5
- Praktisches L-BOXX-System, Sortimo-kompatibel

	UWS L-BOXX Messkoffer Premium	UWS L-BOXX Messkoffer Premium Light	UWS L-BOXX PST
Artikelnummer	200010-1	200011-1	200001

* Angaben gemäß Gelbschrift zur aktualisierten VDI 2035. Die Vorgaben sind in Bearbeitung und könnten sich nach Erstellung dieses Produktkataloges ggf. nochmals geändert haben.



Kalibrierflüssigkeit, Reinigungs- und Aufbewahrungslösung

	Kalibrierflüssigkeit			Reinigungslösung für Messgeräteelektroden	Aufbewahrungslösung für Messgeräteelektroden
	Beutel pH 7 (25 St.)	Beutel pH 10 (25 St.)	Beutel Leitfähigkeit (25 St.)	Beutel (25 Stk.)	Flasche 230 ml
Artikelnummer	100030-1	100030-7	100030-2	100030-6	100145



Mess- und Testbesteck Wasserhärte, Chlorid, Eisen

	Messbesteck Wasserhärte	Testbesteck Chlorid	Testbesteck Eisen
Artikelnummer	100032	100130	100131



Dokumentationsset

	Dokumentationsset			Anlagenbuch mit Ihrem Logo		Hinweisaufkleber mit Ihrem Logo	
	50	100	250	250	1000	250	1000
Artikelnummer	100091-50	100091-100	100091-250	111113	111115	111114	111116

Leistung	Verleihkartusche 100* Mietdauer 4 Wochen	Verleihkartusche 200* Mietdauer 4 Wochen	Verleihkartusche 300* Mietdauer 4 Wochen
			
(Artikelnummer)	610001	610002	610003
Lieferkosten - einmalig pro Bestellung - (Artikelnummer)	610004	610004	610004
Mietverlängerung** (Artikelnummer)	610001-MV 610002-MV 610003-MV Mietverlängerung pro Monat, wenn keine Rückgabe nach 4 Wochen Mietdauer erfolgt ist oder keine Rückmeldung zur Abholung vorliegt		

Lieferung Montag-Freitag, Lieferung Sa./So. und feiertags auf Anfrage.

*Die Kartusche wird anschlussfertig (inkl. Kopf und Schläuchen) geliefert.

**Die max. Mietdauer beträgt 6 Monate. Erfolgt nach Ablauf dieser Frist keine Rückgabe, wird der Kaufpreis in Rechnung gestellt.

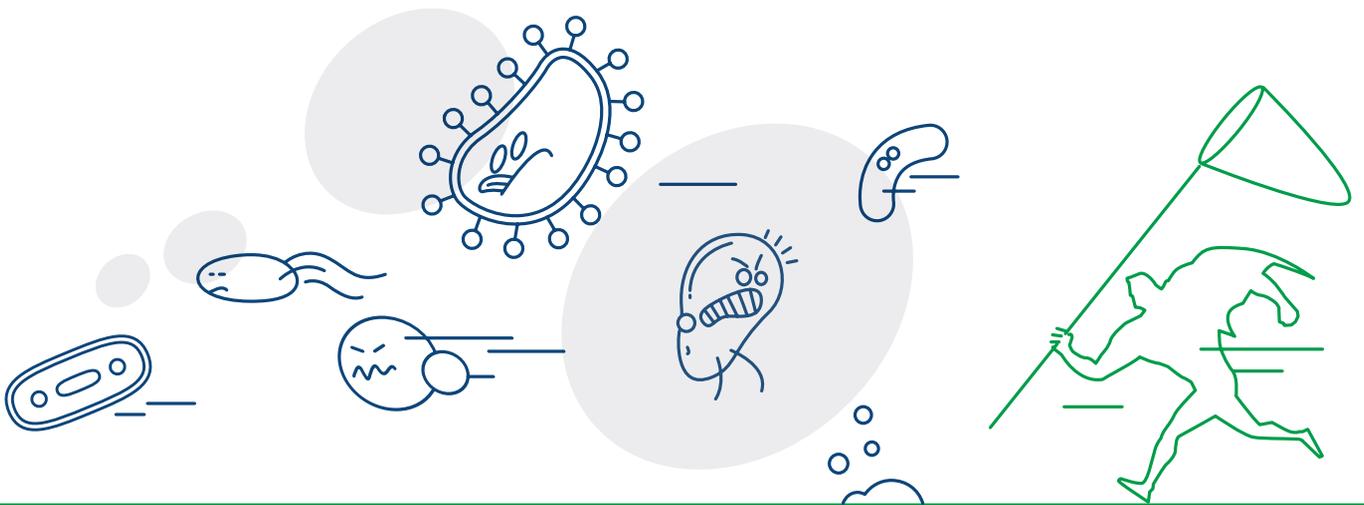
Bitte lesen Sie bei der Bestellung unsere gesonderten AGB zur Dienstleistung.

<p>Heaty Racun Lieferung ohne Kartusche</p>	<p>Heaty Racun 300 Advanced Lieferung ohne Kartusche</p>	<p>Heaty Filtra Advanced Inkl. Filtereinsatz</p>
		
<p>610005-MM</p>	<p>610010-MM</p>	<p>610008-MM</p>
<p>610004</p>	<p>610004</p>	<p>610004</p>
<p>610005-MV</p>	<p>610010-MV</p>	<p>610008-MV</p>
<p>Mietverlängerung pro Monat, wenn keine Rückgabe nach 4 Wochen Mietdauer erfolgt ist oder keine Rückmeldung zur Abholung vorliegt</p>		

<p>Anschluss & Inbetriebnahme Heaty Racun, Heaty Racun 300 Advanced und Heaty Filtra Advanced</p>	
<p>Artikelnummer</p>	<p>610009</p>



TRINKWASSERHYGIENE



ANLAGENDESINFEKTION



**HD
Desitron**

Art.-Nr. 400103



**HDplus
10 l**

Art.-Nr. 400100



**HDplus
20 l**

Art.-Nr. 400101



**Teststreifen
freies Chlor**

Art.-Nr. 400104

TRINKWASSERDESINFEKTION



**HDplus Akut
20 l**

Art.-Nr. 400102



Dosiereinheit

Art.-Nr. 410001



**Testbesteck
freies Chlor**

Art.-Nr. 400105

Wir haben etwas gegen Keime!

Effiziente und hochwirksame Desinfektion
mit der HD*plus*-Produktfamilie



Besondere Merkmale des Wirkstoffes

Hochwirksames Desinfektionsmittel mit guter Materialverträglichkeit bei üblichen Anwendungskonzentrationen

Frei von schädlichen Zusatzstoffen

Kein Gefahrgut gemäß Verordnung 1907/2006 EG (Artikel 31) und Verordnung (EU) Nr. 2015/830

Unkomplizierter Transport und anwendungsfreundlich

Einfache Handhabung ermöglicht effizienten Einsatz auch auf der Baustelle

Der Biofilmbau durch den Wirkstoff in Rohrsystemen ist durch wissenschaftliche Begleitung und mikrobiologische Messreihen nachgewiesen





HD Desitron

Vorteile auf einen Blick:

- Einfache, wartungsarme und bedienerfreundliche Handhabung
- Sicherheit durch proportionale Dosierung
- Einstellbar zwischen 1-10% Zudosierung vom Wasserdurchsatz
- Keine Überdosierung möglich
- Wartungsarmer Proportionaldosierer
- Desinfektion mit HDplus (BAuA-Registrierung und Konformität mit Europäischer Biozidprodukteverordnung)
- Komplettsystem auf fahrbarem Wagen, montiert mit Halterung für Kanisterware HDplus, Systemtrenner BA, Wasserzähler und Proportionaldosierer
- Geringe Investitionskosten

Auch zur Miete erhältlich (sh. Seite 47, Art. Nr. 430000-MV)

Technische Daten	HD Desitron
Anschlüsse	3/4"
Spannungsversorgung	Nicht erforderlich
Proportionaldosierer	1-10% einstellbar
Gerätedurchfluss	ca. 2.000 l/h
Genauigkeit	+/- 2% vom Endwert Werkstoff
Dosierer	PVDF
Systemtrenner	Typ BA 1"
Wasserzähler	Q 2,5 m³
Artikelnummer	400103



Schlauchset HD Desitron (2x2m)	Schlauchset HD Desitron (2x4m)
400109	400109-4



HDplus

Vorteile auf einen Blick:

- Schutz vor mikrobiologischen Belastungen bei Neuinstallation und Wiederinbetriebnahme (VDI 6023)

Zubehör:

Messtechnik für freies Chlor nach VDI 6023

Vorteile auf einen Blick:

- Für die Kontrolle der HOCl-Konzentration an den Endstellen des Trinkwassersystems



	HDplus 10 l Kanister	HDplus 20 l Kanister	Teststreifen freies Chlor (75 St.)
Artikelnummer	400100	400101	400104



HDplus Akut

Bei erstmaliger Bestellung nur erhältlich mit kostenpflichtiger Inbetriebnahme & Einweisung

Vorteile auf einen Blick:

- Zur Desinfektion des Trinkwassers bei akuter mikrobieller Verunreinigung
- Ohne Alkohol, Chlordioxid oder Wasserstoffperoxid, ohne organische Lösungsmittel
- Hochwirksam bei guter Materialverträglichkeit

	HDplus Akut 20 l Kanister
Artikelnummer	400102



Zubehör:

Testbesteck zur Bestimmung von freiem Chlor (ca. 100 Messungen)

	Testbesteck freies Chlor
Artikelnummer	400105

	Inbetriebnahme & Einweisung Ihrer Monteure
Artikelnummer	410000

Leistung	HDplus Akut Dosiereinheit* (bis 1.000m³ p.a.) Bestehend aus:	OPTIONAL Chlormesstation
	<ul style="list-style-type: none"> • Dosierbehälter • Dosierpumpe • Testbesteck zur Bestimmung von freiem Chlor (ca. 600 Messungen) <ul style="list-style-type: none"> • Kontrollbuch • Dosierlanze + Dosierventil • Dosierleitung 3m 	Tägliche Online-Chlormessung und Eintragung ins Anlagenbuch inkl. wöchentlicher Übermittlung der Werte
	Mietdauer mind. 6 Monate	Mietdauer 6 Monate
		
Miete (6 Monate)** Inkl. Lieferung, Anschluss, Inbetriebnahme und Abbau Artikelnummer	410001	430007
Mietverlängerung** Artikelnummer	410001-MV	430007-MV
Mietverlängerung pro Monat, wenn keine Rückgabe nach 6 Monaten Mietdauer erfolgt ist oder keine Rückmeldung zur Abholung vorliegt		

Zubehör zu Vermietung HDplus Akut Dosiereinheit

Kontaktwasserzähler (Ultraschall) - Nicht geflanscht				
	DN 20 3/4"	DN 25 1"	DN 32 1 1/4"	DN 50 nicht geflanscht
Artikelnummer	410102	410103	410104	410100

Kontaktwasserzähler (Ultraschall) - Flansch						
	DN 50 2"	DN 65 2 1/2"	DN 80 3"	DN 100 4"	DN 150 6"	DN 200 8"
Artikelnummer	410105	410106	410107	410108	410109	410110

Lieferung Montag-Freitag, Lieferung Sa./So. und feiertags auf Anfrage

* Die Vermietung der HDplus Akut Dosiereinheit erfolgt nur in Verbindung mit dem Kauf und vorherigem Einbau eines Kontaktwasserzählers (Ultraschall) mit der Art. Nr.: 410102 bis 410110.

** Die Mindestlaufzeit beträgt 6 Monate.



SORGENFREI - PAKET

Trinkwasserinstallation sauber übergeben.

Dabei Zeit und Verantwortung abgeben.
Mit unserer klugen Sorgenfrei-Dienstleistung.

Hinweis:

Den HD Desitron zur Anlagenspülung nach VDI 6023 erhalten Sie auch zum Kauf (sh. Seite 40).



Wir übernehmen das für Sie!

Mit unserem **Sorgenfrei-Paket** zur Trinkwasserhygiene profitieren Sie von folgenden Vorteilen:

Optimale und professionelle Vorbereitung Ihrer Übergabe

Dokumentierte Hygienespülung mit Basisdesinfektion der Trinkwasserinstallation
➔ Das Desinfektionsmittel HDplus ist materialverträglich und hochwirksam

Nachweis der mikrobiologischen Trinkwasserqualität gemäß VDI 6023

Sie sparen Zeit und stehen gleichzeitig auf der sicheren Seite

	Bis 10 Entnahmestellen & 200 l Trinkwasserspeicher	Bis 20 Entnahmestellen & 400 l Trinkwasserspeicher	Ab 20 Entnahmestellen
Artikelnummer	420001	420002	420000
* Die Probenahme ist vom Kunden selbst durchzuführen oder über ein Labor vor Ort zu organisieren.			

Leistung	Desitron VA 2.500 Miete Mietdauer 6 Monate	Desitron VA 5.000 Miete Mietdauer 6 Monate	Desitron VA 10.000 Miete Mietdauer 6 Monate
			
	Miete Desitron VA zur Herstellung von HD Plus Akut ab 1.000 bis 2.499 cbm Wasserverbrauch / Jahr Inkl. Soleverbrauch, Lieferung, Rückholung und Inbetriebnahme	Miete Desitron VA zur Herstellung von HD Plus Akut ab 2.500 bis 4.999 cbm Wasserverbrauch / Jahr Inkl. Soleverbrauch, Lieferung, Rückholung und Inbetriebnahme	Miete Desitron VA zur Herstellung von HD Plus Akut ab 5.000 bis 9.999 cbm Wasserverbrauch / Jahr Inkl. Soleverbrauch, Lieferung, Rückholung und Inbetriebnahme
Miete (6 Monate) Artikelnummer	430001	430002	430003
	Desitron VA 2500 Mietverlängerung Mietverlängerung pro Monat Desitron VA zur Herstellung von HD Plus Akut ab 1.000 bis 2.499 cbm Wasserverbrauch / Jahr	Desitron VA 5000 Mietverlängerung Mietverlängerung pro Monat Desitron VA zur Herstellung von HD Plus Akut ab 2.500 bis 4.999 cbm Wasserverbrauch / Jahr	Desitron VA 10000 Mietverlängerung Mietverlängerung pro Monat Desitron VA zur Herstellung von HD Plus Akut ab 5.000 bis 9.999 cbm Wasserverbrauch / Jahr
Mietverlängerung** (Artikelnummer)	430001-MV	430002-MV	430003-MV

Lieferung Montag-Freitag, Lieferung Sa./So. und feiertags auf Anfrage.

**Die max. Mietdauer beträgt 6 Monate. Erfolgt nach Ablauf dieser Frist keine Rückgabe, wird der Kaufpreis in Rechnung gestellt.

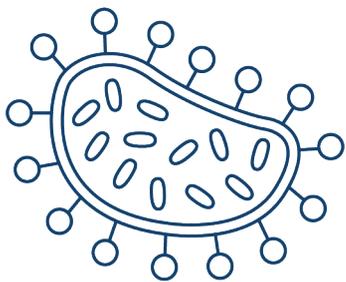
Bitte lesen Sie bei der Bestellung unsere gesonderten AGB zur Dienstleistung.

<p>Desitron VA 15.000 Miete Mietdauer 6 Monate</p>	<p>Desitron VA 20.000 Miete Mietdauer 6 Monate</p>	<p>OPTIONAL Chlormessung Desitron VA Miete Mietdauer 6 Monate</p>	<p>HD Desitron Miete Mietdauer 1 Monat</p>
			
<p>Miete Desitron VA zur Herstellung von HD Plus Akut ab 10.000 bis 14.999 cbm Wasserverbrauch / Jahr</p> <p>Inkl. Soleverbrauch, Lieferung, Rückholung und Inbetriebnahme</p>	<p>Miete Desitron VA zur Herstellung von HD Plus Akut ab 15.000 bis 20.000 cbm Wasserverbrauch / Jahr</p> <p>Inkl. Soleverbrauch, Lieferung, Rückholung und Inbetriebnahme</p>	<p>Tägliche Online-Chlormessung und Eintragung ins Anlagenbuch</p> <p>inkl. wöchentlicher Übermittlung der Werte</p>	<p>Miete Dosiertechnik zum Einsatz bei Spülung und Anlagendesinfektion mit HDplus</p> <p>Zzgl. Anschluss und Inbetriebnahme</p>
<p>430004</p>	<p>430005</p>	<p>430006</p>	<p>430000</p>
<p>Desitron VA 15000 Mietverlängerung Mietverlängerung pro Monat Desitron VA zur Herstellung von HD Plus Akut ab 10.000 bis 14.999 cbm Wasserverbrauch / Jahr</p>	<p>Desitron VA 20000 Mietverlängerung Mietverlängerung pro Monat Desitron VA zur Herstellung von HD Plus Akut ab 15.000 bis 20.000 cbm Wasserverbrauch / Jahr</p>	<p>Chlormessung Desitron VA Mietverlängerung Mietverlängerung pro Monat Tägliche Online Chlormessung und Eintragung ins Anlagenbuch zu Miete Desitron VA inkl. wöchentliche Übermittlung der Werte</p>	<p>HD Desitron Mietverlängerung Mietverlängerung pro Monat Dosiertechnik zum Einsatz bei Spülung und Anlagendesinfektion mit HDPlus</p>
<p>430004-MV</p>	<p>430005-MV</p>	<p>430006-MV</p>	<p>430000-MV</p>

Anschluss und Inbetriebnahme für HD Desitron	
Artikelnummer	410000



DESINFEKTION



OBERFLÄCHENDESINFEKTION

Flächendeckend rein

Oberflächendesinfektion in Zeiten des SARS-CoV-2 (Coronavirus)

HD onTOP

Vorteile auf einen Blick:

- Beseitigt 99,99% an Bakterien, Viren und weiteren Keimen
- Hochwirksame, anwenderfreundliche und materialverträgliche Lösung
- Einfach desinfizieren: Aufsprühen, einwirken, abwischen, fertig!
- Kein Gefahrgut gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Anwendungsbereiche:

Arbeitsflächen, Büromöbel, Empfangstheken, Kassenbereiche, Küchen, Lager, Lichtschalter, Maschinen, Rezeption, Sanitärbereiche, Stifte, Tastaturen, Türgriffe, Verkaufstheken, Warenregale, Werkzeugdesinfektion, Werkzeuge, Werkbänke, etc.

Inhaltsstoffe:

- Aktives Chlor freigesetzt aus hypochloriger Säure
- Enthält Natriumhypochlorit < 1g/kg
- Frei von Duft- und Konservierungsstoffen

Produkthinweise::

- BAuA Nr. N-93135
- Oberflächendesinfektion nach PT 2 und 4 gemäß Verordnung (EU) Nr. 528/2012 (Biozidverordnung)
- Kein Gefahrstoff nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Wirksamkeit
gegen
SARS-CoV-2
(Coronavirus)
durch unabhängiges
Labor geprüft und
bestätigt



Handelsinfo: Lagerbestellungen nur in VPE möglich!

	HD onTOP 200 ml	HD onTOP 200 ml VPE 24 St.
Artikelnummer	400110	400110-24



Handelsinfo: Lagerbestellungen nur in VPE möglich!

	HD onTOP 500 ml	HD onTOP 500 ml VPE 12 St.
Artikelnummer	400115	400115-12



Handelsinfo: Lagerbestellungen nur in VPE möglich!

	HD onTOP 5 Liter	HD onTOP 5 Liter VPE 56 St.
Artikelnummer	400111	400111-56



Handelsinfo: Lagerbestellungen nur in VPE möglich!

	HD onTOP 10 Liter	HD onTOP 10 Liter VPE 40 St.
Artikelnummer	400112	400112-40

Ersatzteile Füllgeräte

Artikel	Art.-Nr.
Ersatzkopf für Kartusche (für Altgeräte)	100011-1
Umrüstsatz LED a (6 Liter)	100011-3a
Umrüstsatz LED b (10 Liter)	100011-3b
Umrüstsatz LED c (20 Liter)	100011-3c
Umrüstsatz LED d (40 Liter)	100011-3d
3-Wege-Kopf für Composite (Heaty Small-Serie)	100012
Dichtung 3-Wege-Kopf	100012-10
Ersatzteilset für Kartusche (für Altgeräte)	100013
Standfuß für Compositebehälter (bitte Größe angeben)	100013-10
Verteilerrohr mit Düse (bitte Größe angeben)	100013-12
Schnellkupplungsset	100013-15
Schnellkupplung einzeln	100013-25
Schlauchset passend zu allen UWS-Füllgeräten 6 m	100013-19
Trichter	100041
Compositebehälter für Heaty Mini ohne Kopf (unbefüllt)	100115
Durchflussbegrenzer-Set 6 l/min (Heaty Mini)	100221
Compositebehälter Heaty 50 ohne Kopf (unbefüllt)	100515
Compositebehälter Heaty 50 HW ohne Kopf (unbefüllt)	100516
Durchflussbegrenzer-Set 10 l/min (Heaty 50er-Serie)	100521
Compositebehälter Heaty 100 ohne Kopf (unbefüllt)	101015
Compositebehälter Heaty 100 HW ohne Kopf (unbefüllt)	101016
Durchflussbegrenzer-Set 20 l/min (Heaty 100er-Serie)	101020
Compositebehälter Heaty 200 ohne Kopf (unbefüllt)	102015
Compositebehälter Heaty 200 HW ohne Kopf (unbefüllt)	102016
Durchflussbegrenzer-Set 40 l/min (Heaty 200er-Serie)	102020
Anschlussverschraubung 3-Wege-Kopf	121000
Eingangsseite Füllgeräte	121001
Ausgangsseite Füllgeräte	121002
Wasserzähleranschlussset KW	121003
Wasserzähleranschlussset WW	121004
Tragegriff mit Befestigung	121005
Blinddeckel für Composite-Behälter	121006
Schlauchabschluss-Set (1 Stück)	121008
UWS Heaty Smart S	100406
UWS Heaty Smart M PLUS	1004041
UWS Heaty Profiline 100 M	100455-OC
Ersatzfilter für UWS Heaty Profiline	100454
Ersatzfilter für UWS Heaty Filtra Advanced	100451
Ersatzfilter für UWS Heaty Ferriline	100414
Ersatzfilter für UWS Heaty VAC	100480
Lanze für UWS Spülkopf 100	100111-100
Lanze für UWS Spülkopf 200	100111-200
Lanze für UWS Spülkopf 300	100111-300

Ersatzteile Prüfgerät Systemtrenner

Artikel	Art.-Nr.
Ersatzteil Schnellkupplung	100049-1
Schlauchset je 4 m	100049-2

Ersatzteile ADEY MagnaClean

Artikel	Art.-Nr.
Ersatzhahn A für Micro2 1" / Pro2 1"	VA2-02-01238
Ersatzhahn B für Micro2 1" / Pro2 1"	VA2-02-01240
Dichtung oben 2" Industrial	IND-01-00691
Dichtung oben 4" Industrial	IND-01-00780
Deckel für Pro2, Micro2, Pro2 XP	LD2-01-00360
Deckel für Dual XP	LD2-01-01986
O-Ring Dichtung Deckel für Pro2, Micro2, Pro2 XP, Dual XP	OR2-01-02020
O-Ring Dichtung klein für Dual XP (Anschlusswinkel)	OR2-01-02021
Pro2 Service Pack - Dichtungspaket	PK2-02-00829-01
Quick release trigger für Micro 2 - Schnellauslöser	PK2-02-01800
Magnethülle für Atom 3/4"	SH2-01-04029
Magnethülle für Professional2 Pro2	SH2-02-00355-01
Magnethülle für Micro 2	SH2-02-01043
Magnethülle für Professional 2XP	SH2-02-01330
MagnaClean Schlüssel (groß)	SP2-01-00375-01
MagnaClean DualXP Schlüssel	SP2-01-01987
Multischlüssel	MK001
MagnaClean Schlüssel (klein)	VALSPBP

Ersatzteile Elektronik

Artikel	Art.-Nr.
Abschaltautomatik	100006
Magnetventil	100006-10
Ersatzspule MV	100006-11
LED-Messzelle	100007
Netzstecker LED	100007-NT

Ersatzteile Nachspeisungen

Artikel	Art.-Nr.
Transparentgehäuse Heaty Home	100310-UT
Transparentgehäuse Heaty Home XL	100311-UT
Gehäusekopf Heaty Home / Home XL	120501
Gehäusekopf Heaty Home Duplex	120502
Kaltwasserzähler 30° 3/4"	120503
Kugelhahn 3/4"	120504
Siebdichtung Complete	120505
Durchflussbegrenzer-Scheibe + Dichtung	120506
Verschraubung 1/2"	120507
UWS-Füllkombination	300900
Wartungsset zu 300900	300905
Druckminderer-Patrone zu 300900	300906
Ringschlüssel zu 300900	300909
Manometer zu 300900	300910
Flachdichtung für Kartusche Home	100323
O-Ring für Gehäuse Home	100324
Wandhalterung für Home und Home XL	100320
Wandhalterung für Home Duplex	100321
Schlüssel	100322

Ersatzteile Messtechnik

Artikel	Art.-Nr.
Nachkaufset Messkoffer „Profi“	100030-51

Allgemeine Lieferbedingungen der Firma UWS Technologie (im Folgenden „Lieferant“ genannt)

§ 1 Geltungsbereich

- (1) Unsere Lieferbedingungen gelten für alle rechtlichen Beziehungen mit unseren Kunden unter Ausschluss etwaig anders lautender Geschäftsbedingungen des Kunden. Eine Abweichung hiervon kann nur durch schriftliche Bestätigung des Lieferanten erfolgen.
- (2) Der Kunde verzichtet ausdrücklich mit seinem Angebot und/oder der Bestellung und/oder der Auftragsbestätigung auf die Verwendung seiner Geschäftsbedingungen, insbesondere auf die Einbeziehung seiner Einkaufsbedingungen, gleich welcher Art diese bezeichnet sind. Auch etwaig formulierte Ausschlüsse unserer Lieferbedingungen in Rahmenbedingungen, Rahmenverträgen, Lieferverträgen o.Ä., die zur Unanwendbarkeit unserer Lieferbedingungen führen würden, werden hiermit einvernehmlich zwischen den Parteien ausgeschlossen. Lieferungen durch den Lieferanten bedeuten zu keinem Zeitpunkt und unter keinen Umständen eine Anerkennung der Bedingungen des Käufers.

§ 2 Angebot / Annahme

- (1) Werbung, Anschreiben, Offerten, Anzeigen, Online-Angebote, sonstige Angebote und/oder Kataloge und ähnliches unsererseits stellen lediglich Aufforderungen zur Abgabe eines Vertragsangebotes an unsere Kunden im Rechtssinne dar.
- (2) Mit der Bestellung bzw. der Anfrage durch den Kunden erklärt der Kunde gegenüber dem Lieferanten ein den Kunden bindendes Angebot mit einer Bindungsfrist von 4 Wochen. Die Annahme unsererseits erfolgt durch schriftliche Auftragsbestätigung unseres Hauses und/oder durch Zusendung der bestellten Ware innerhalb der Frist.

§ 3 Preise

- (1) Alle unsere Preise gelten ab Werk, soweit nicht ausdrücklich etwas anderes vereinbart ist, auch wenn eine Lieferung durch den Lieferanten vereinbart ist. Der Gefahrenübergang auf den Kunden erfolgt grundsätzlich ab Werk oder ab Lager des Lieferanten. Auch die Kostenübernahme der Lieferung durch uns ändert an der Regelung des Gefahrenübergangs nichts.
- (2) Unsere Preise verstehen sich, soweit nichts anderes ausdrücklich vereinbart ist, exklusive Fracht, Porto, Verpackung, Transfergebühren, gleich welcher Art, und ähnlichem.
- (3) Eine Erfüllung der Kundenverpflichtung durch Scheck- und/oder Wechselhereingaben ist grundsätzlich zwischen dem Lieferanten und dem Kunden ausgeschlossen. Soweit der Lieferant ausnahmsweise eine Scheckhereingabe akzeptiert, gilt diese erst nach unwiderruflicher Einlösung des Lieferanten als Erfüllung der Zahlung.

§ 4 Abschlagsrechnungen

Der Lieferant ist ausdrücklich berechtigt, Vorschussrechnungen und/oder Abschlagsrechnungen gegenüber dem Kunden zu stellen. Soweit sich der Kunde mit dem Ausgleich von Vorschuss- und/oder Abschlagsrechnungen in Verzug befindet, ist der Lieferant von allen vertraglichen Verpflichtungen sowohl in zeitlicher wie auch in inhaltlicher Hinsicht aus allen Verträgen mit dem Kunden während der Dauer des Verzugs des Kunden freigestellt. Weitergehende Ansprüche des Lieferanten gegenüber dem Kunden bleiben hiervon ausdrücklich unberührt.

§ 5 Zahlungsmodalitäten

- (1) Der Kunde hat die Rechnung innerhalb von 8 Tagen ab Rechnungsdatum ohne Abzug zu zahlen, soweit nicht ausdrücklich etwas anderes schriftlich vereinbart ist. Nach Ablauf von 8 Tagen ab Rechnungsdatum ist der Lieferant berechtigt, Verzugszinsen in Höhe von 8 Prozentpunkten über dem jeweils aktuellen Basiszinssatz zu berechnen.
- (2) Soweit sich der Kunde mit dem Ausgleich einer Rechnung in Verzug befindet, ist der Lieferant von allen vertraglichen Verpflichtungen sowohl in zeitlicher als auch in inhaltlicher Hinsicht aus allen Verträgen mit dem Kunden während der Dauer des Verzugs des Kunden freigestellt. Weitergehende Ansprüche des Lieferanten gegenüber dem Kunden bleiben hiervon ausdrücklich unberührt.

§ 6 Aufrechnung / Zurückbehaltungsrecht

Der Kunde ist zur Aufrechnung gegenüber Ansprüchen des Lieferanten nur berechtigt, wenn die Forderung des Kunden unbestritten ist oder rechtskräftig festgestellt wurde. Ein Zurückbehaltungsrecht des Kunden gegenüber Forderungen des Lieferanten kann nur bzgl. Ansprüchen aus demselben Vertragsverhältnis geltend gemacht werden.

§ 7 Kauf auf Probe / Muster

- (1) Probe-/Musterlieferungen des Lieferanten sind innerhalb von 10 Tagen nach Bereitstellung zu prüfen und bei Nichtgefallen kostenfrei innerhalb dieser Frist zurückzugeben.
- (2) Probe-/Musterlieferungen sind nur solche, die ausdrücklich vom Lieferanten als Probe-/Musterlieferung bezeichnet werden.
- (3) Bei einer Fristüberschreitung von 10 Tagen gilt bei Probelieferungen die Ware als fest angenommen zu dem für die Ware üblichen Kaufpreis gemäß den Preisen des Lieferanten.

§ 8 Sachmängel, Mängelrüge und Gewährleistung

- (1) Der Kunde ist verpflichtet, die empfangene Ware unverzüglich nach der Ablieferung sorgfältig auf Menge und Beschaffenheit hin zu untersuchen und, wenn sich ein Mangel zeigt, diesen dem Unternehmen unverzüglich anzuzeigen, nachdem andernfalls die Lieferung als genehmigt gilt. Die Rüge offensichtlicher Mängel ist nur rechtzeitig, sofern sie innerhalb einer Frist von 14 Tagen, gerechnet ab Lieferung, in Textform beim Unternehmen eingeht. Die Rüge nicht offenkundiger Mängel ist rechtzeitig, sofern sie innerhalb einer Frist von 14 Tagen gerechnet ab Entdeckung durch den Kunden, in Textform beim Unternehmen eingeht.
- (2) Stellt der Kunde einen Sachmangel fest, ist er nicht länger berechtigt, über die Sache zu verfügen, d. h. sie darf nicht geteilt, mit anderen Sachen verbunden, vermischt, verarbeitet oder weiterverkauft werden bis eine Einigung über die Abwicklung der Reklamation erzielt bzw. ein selbstständiges Beweisverfahren durch einen von der Industrie- und Handelskammer am Sitz des Kunden bestellten und vereidigten Sachverständigen durchgeführt worden ist.

- (3) Der Kunde ist verpflichtet, dem Unternehmen die beanstandete Ware oder Muster davon zwecks Prüfung der Beanstandung zur Verfügung zu stellen. Bei schuldhafter Verweigerung entfällt die Gewährleistung.
- (4) Bei begründeten Mängelrügen ist das Unternehmen berechtigt, unter Berücksichtigung der Art des Mangels und der Interessen des Kunden die Art der Nacherfüllung (Ersatzlieferung oder Nachbesserung) zu bestimmen.
- (5) Über einen bei einem Vertragspartner eintretenden Gewährleistungsfall hat der Kunde das Unternehmen unverzüglich zu informieren.
- (6) Gewährleistungsansprüche des Kunden verjähren in 12 Monaten ab Lieferung.
- (7) Beim Kauf gebrauchter Sachen sind Gewährleistungsansprüche des Kunden nach § 437 BGB insgesamt ausgeschlossen.

§ 9 Kostenveränderungen

- (1) Liegen zwischen dem Tag des Vertragsschlusses mit dem Kunden und dem Tag der Lieferung mehr als zwei Monate, ohne dass dies auf einer vom Lieferanten zu vertretenden Verzögerung beruht, und ist eine feste Vergütung des Lieferanten vereinbart, so ist der Lieferant zu einer angemessenen Anpassung der Vergütung berechtigt, wenn sich Entwicklungskosten, Gestehungskosten oder sonstige Kosten, insbesondere Löhne und/oder Materialpreise und/oder Rohstoffpreise nach Vertragsschluss ändern. Beträgt die Preisanhebung mehr als 10%, so steht dem Kunden ein Rücktrittsrecht zu, auszuüben innerhalb von einer Woche ab Zugang der Mitteilung über die Erhöhung der Vergütung.
- (2) Soweit mit dem Kunden eine vertragliche Absprache besteht, die mehrere Einzellieferungen zum Inhalt hat, ist der Lieferant berechtigt, nach Vertragsabschluss entsprechende nachweisbare Rohstoffpreis- und/oder Lohnkostenerhöhungen und/oder Erhöhung sonstiger Kosten, gleich aus welchem Grund, anteilmäßig auf die Lieferung, bezogen durch eine entsprechende Preisanpassung, an den Kunden weiterzubelasten. Der Kunde erklärt bereits jetzt sein ausdrückliches Einverständnis.

§ 10 Verpackungsgebühren / Rücksendungen

- (1) Der Lieferant ist berechtigt, auf der Grundlage der Verpackungsverordnung in der aktuell geltenden Version, Gebühren dem Kunden zu berechnen. Eine Berechnung dieser Gebühren entfällt lediglich dann, wenn der Kunde nachweist, dass er die Voraussetzungen für den Entfall dieser Gebühren beim Lieferanten erfüllt.
- (2) Rücksendungen des Kunden erfolgen, soweit keine Vereinbarung mit dem Lieferanten getroffen worden ist, ausdrücklich auf Gefahr des Kunden. Der Lieferant ist in diesem Fall nicht verpflichtet, die Rücksendungen anzunehmen.

§ 11 Liefertermin

- (1) Liefertermine unseres Hauses sind grundsätzlich als unverbindlich mit dem Kunden vereinbart. Soweit ausnahmsweise verbindliche Lieferfristen vereinbart sind, beginnen diese mit dem Zugang der Auftragsbestätigung des Lieferanten beim Kunden, jedoch nicht vor Beibringung der vom Kunden ggf. zu beschaffenden Unterlagen, Genehmigungen, Freigaben, Informationen -gleich welcher Art- sowie weiterer etwaig erforderlicher Papiere sowie auch dem etwaigen Zahlungseingang auf eine vom Lieferanten gestellte Abschlags- und/oder Vorschussrechnung.
- (2) Eine etwaig verbindliche Lieferfrist gilt als erfüllt, wenn die Ware beim Lieferanten versandbereit gestellt wird und die Versandanzeige dem Kunden zugeht. Der Nachweis der Versendung der Versandanzeige geht mit dem Nachweis der Absendung beim Lieferanten als erbracht.
- (3) Dem Lieferanten ist ausdrücklich gestattet, Teillieferungen vorzunehmen und diesbezüglich ebenfalls Vorschuss- und/oder Abschlagsrechnungen zu stellen.
- (4) Der Lieferant ist ausdrücklich berechtigt, nach vorheriger Ankündigung auch bereits vor dem ggf. ausnahmsweise vereinbarten verbindlichen Liefertermin, Teillieferungen und/oder die Lieferung vorzunehmen.

§ 12 Force Majeure

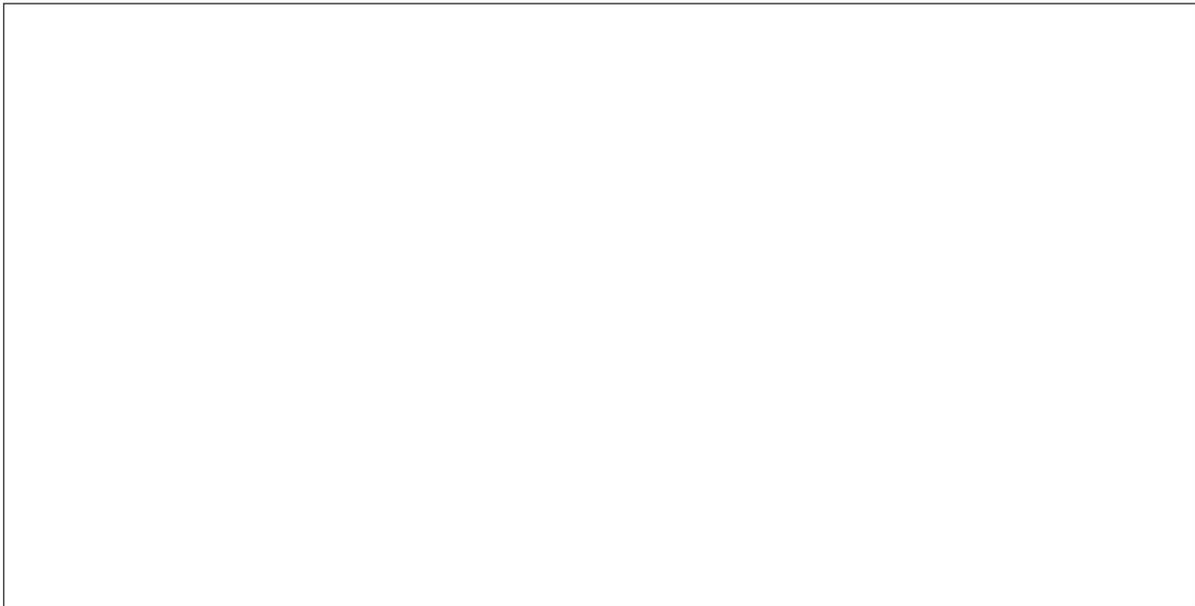
- (1) In allen Fällen höherer Gewalt sowie bei der Auswirkung von Arbeitskämpfen, unvorhergesehenen Ereignissen und/oder Lieferverzögerungen und/oder Lieferausfällen von Subunternehmern des Lieferanten entfällt die Verpflichtung des Lieferanten zur rechtzeitigen Lieferung und eine etwaig verbindlich vereinbarte Lieferfrist verlängert sich entsprechend dem störenden Ereignis.
- (2) Der Lieferant ist darüber hinaus bei Vorliegen der oben genannten Lieferhindernisse über einen Zeitraum von mehr als einem Monat zum Rücktritt vom Vertrag berechtigt. Im Falle eines solchen Rücktritts ist vereinbart, dass keine Pflichtverletzung des Lieferanten vorliegt.

§ 13 Inhalt der Lieferung

Der Lieferant ist berechtigt, Änderungen am Liefergegenstand vorzunehmen, soweit der Liefergegenstand dadurch in seiner Funktion nicht wesentlich geändert wird und die Änderungen für den Kunden zumutbar ausfallen.

unser wasser. sicher.

Ihr Ansprechpartner:



© UWS Technologie GmbH – Alle Rechte vorbehalten

Stand 11/2020

Nachdruck, auch einzelner Passagen, ist verboten. Das Urheberrecht und sämtliche Rechte liegen bei der UWS Technologie GmbH. Übersetzung, Vervielfältigung, Speicherung und Verbreitung einschließlich Übernahme auf elektronische Datenträger sowie Einspeicherung in elektronische Medien ist ohne vorherige schriftliche Genehmigung unzulässig und strafbar.

Aus den vorliegenden Angaben oder Abbildungen können keine Ansprüche geltend gemacht werden.

Änderungen in Technik, Form und Ausstattung vorbehalten.

Für Irrtümer und Druckfehler wird keine Haftung übernommen.

Gültig ab 01.01.2021.

Vertrieb nur an gewerbliche Kunden. Kein Verkauf an Privatpersonen.

