



DITECH  
HAUSTECHNIK

---

# WASSERTECHNIK



# 2026

A vibrant forest scene with a stream flowing over mossy rocks under bright sunlight. The water is clear and cascades over several large, rounded rocks covered in lush green moss. Sunlight filters through the dense canopy of tall trees, creating a warm, golden glow and casting dappled shadows on the water and rocks. The overall atmosphere is serene and natural.

„WASSER IST DIE MATERIE  
UND MATRIX DES LEBENS.“

ALBERT SZENT-GYÖRGYI

# WASSERTECHNIK

---

WASSERTECHNIK	4
Allgemeine Information	4
Ihre Vorteile	5
HEIZUNGSWASSERAUFBEREITUNG	6
Ihre Vorteile	6
Wann Enthärtung, wann Vollentsalzung	7
Unser DITECH Sortiment	8
LECKAGESCHUTZ	10
Ihre Vorteile	10
S-Leckageschutzmodul	11
Funk-Bodensensor	11
WASSERENTHÄRTUNG	12
Ihre Vorteile	13
Funktionsprinzip des Ionenaustausches	13
Einzelenthärtungsanlage	14
Doppelenthärtungsanlage	15
WASSERFILTER	16
Ihre Vorteile	16
Filtertechnik	17
Unser DITECH Sortiment	18
HYGIENESPÜLBOX	20
Ihre Vorteile	20
Hygienespülbox	21
WEITERE DITECH-VORTEILE	23



## PERFEKTES WASSER-MANAGEMENT FÜR IHR ZUHAUSE

### Investieren Sie in Wassertechnik von DITECH! Es lohnt sich:

- Genießen Sie sauberes Trinkwasser.
- Fühlen Sie sich rundherum sicher.
- Beugen Sie Schäden und Risiken vor.
- Schützen Sie Haushaltsgeräte, Wasserleitungen und Ihre Heizung.
- Sparen Sie Geld und Zeit ein.
- Schonen Sie die Umwelt.
- Erhalten Sie den Wert Ihrer Immobilie.

**Entdecken Sie die vielfältigen Vorteile! Ihr Experte im Fachhandwerk berät Sie gerne.**

### DITECH bietet im Bereich Wassertechnik ausgesuchte und hochwertige Produkte für Ihr Zuhause.

Das Thema Wasser spielt in Ihrem Zuhause eine größere Rolle, als Sie vielleicht im ersten Moment denken. Offensichtlich ist Wasser für uns tagtäglich lebensnotwendig zum Trinken, Kochen, Duschen oder Waschen. Dazu wünschen wir uns sauberes, kalkarmes und hygienisch reines Wasser. Wasserfilter, die Hygienespülbox und Wasserenthärtungstechnik von DITECH leisten dies und schützen damit außerdem die gesamte Hauswasserinstallation und alle wasserführenden Geräte im Haus. Auch die Heizung profitiert enorm von passend aufbereitetem Wasser. Vor Lecks und Mikroleckagen schützt DITECH mit seinen Leckageschutzprodukten.

DITECH bedeutet: weniger Kosten, Ärger und Zeitaufwand. Mehr Sicherheit, Effizienz und Werterhalt.



„WASSER IST DER  
URSPRUNG VON ALLEM.“

Thales von Milet

## DITECH WASSERTECHNIK IHRE VORTEILE

### HEIZUNGSWASSERAUF- BEREITUNG

Das Wasser der Heizungsanlage aufzubereiten macht wirklich Sinn. Die positiven Auswirkungen: Leistungs- und Effizienzsteigerung und eine längere Lebensdauer des Heizsystems. Gleichzeitig werden negative Umweltauswirkungen und die Betriebskosten reduziert.

**Seite 06 – 08**

### WASSERFILTER

Klares und sauberes Wasser direkt aus der Leitung ist pure Lebensqualität. Mit einem Wasserfilter holt man sich diesen unbeschwerten Genuss nach Hause und schützt außerdem die Hauswasserleitungen vor Korrosion.

**Seite 16 – 18**

### LECKAGESCHUTZ

Wer sein Hauswassersystem gegen Leckagen schützt, ist auf der sicheren Seite. Erkennen Sie einen ungewollten Wasseraustritt früh, vermeiden Sie kostspielige Schäden, Ärger und zeitaufwändige Reparaturen.

**Seite 10 – 11**

### HYGIENESPÜHLBOX

Nutzen Sie Ihre Immobilie nicht dauerhaft, kommt es durch die Wasserstagnation zu Ablagerungen in den Leitungen. Keimbildung und Hygieneproblemen beugt man durch eine Hygienespülbox effektiv vor.

**Seite 20 – 21**

### WASSERENTHÄRTUNG

Weiches Wasser ist der Game-Changer für Ihr Zuhause. Leitungen und Haushaltsgeräte profitieren von dem enthärteten Wasser. Kalkflecken beim Putzen gehören der Vergangenheit an und sogar Haut und Haare werden geschont.

**Seite 12 – 15**



## HEIZUNGSWASSERAUFBEREITUNG IHRE VORTEILE

In der modernen Haustechnik spielt die Qualität des Heizungswassers eine entscheidende Rolle für die Effizienz und Lebensdauer von Heizungsanlagen. Die Heizungswasseraufbereitung optimiert das Wasser, das im Heizsystem zirkuliert. Ziel ist es, die Wasserqualität so zu verbessern, dass Korrosion, Kalkablagerungen und andere Schäden an der Heizungsanlage vermieden werden.

### DIE VORTEILE

**Heizung schützen:** Unbehandeltes Wasser kann Mineralien und Gase enthalten, die zu Korrosion und Kalkablagerungen in den Heizungsrohren und -komponenten führen. Diese Ablagerungen können die Effizienz der Heizanlage erheblich beeinträchtigen und zu vorzeitigem Verschleiß führen.

**Energieeffizienz steigern:** Eine saubere und gut gewartete Heizungsanlage arbeitet effizienter. Kalkablagerungen beispielsweise wirken wie eine Isolationsschicht in den Rohren und Heizkörpern, was bedeutet, dass mehr Energie benötigt wird, um die gleiche Wärmemenge zu erzeugen.

**Kosten sparen:** Durch die Vermeidung von Korrosion und Ablagerungen verlängert sich die Lebensdauer der Heizungsanlage. Dies bedeutet Kostenersparnis, weil Reparaturen und Ersatz von Komponenten seltener anfallen.

## WANN ENTHÄRTUNG, WANN VOLLENTSALZUNG

**Grundsätzlich ist die Entscheidung wichtig, ob salzhaltiges oder salzarmes Wasser für die Befüllung verwendet werden soll. Jedes dieser Prinzipien hat Vor- und Nachteile:**

Die VDI 2035 gibt zwar generelle Richtwerte für die Befüllung mit enthärtetem oder vollentsalztem Wasser vor, allerdings macht jeder Hersteller aufgrund der großen Bandbreite der jeweiligen Heizungsanlagen und deren Materialien andere Angaben zur Befüllung der Heizungsanlage. Daher sind zuerst die Angaben der Heizungsanlagenhersteller zu beachten.

salzhaltig	↔	salzarm
Teilenthärtung ca. 8 °dH Leitfähigkeit bleibt		Vollentsalzung 0 °dH Leitfähigkeit sinkt kleiner 100 µS

	Kartusche Enthärtung		Kartusche Vollentsalzung		Kartusche Kombi	
Kapazität	4 Liter	14.560 l/°dH	4 Liter	5.000 l/°dH	4 Liter	3.500 l/°dH
Kapazität	7 Liter	25.480 l/°dH	7 Liter	8.750 l/°dH	7 Liter	6.500 l/°dH
Kapazität	14 Liter	50.960 l/°dH	14 Liter	17.500 l/°dH	14 Liter	13.000 l/°dH

### Berechnungsbeispiel Enthärtung 4 Liter

$$\begin{aligned} & \text{Kapazität} \\ & \text{HärteDifferenz}^1 \\ & \text{(Rohwasser-Ausgangshärte)} \\ & \hline & 14.560 \text{ Liter} \\ & (20 \text{ °dH} - 8 \text{ °dH}) 12 \text{ °dH} \\ & \hline & = 1213 \text{ Liter} \end{aligned}$$

### Berechnungsbeispiel Entsalzung 4 Liter

$$\begin{aligned} & \text{Kapazität} \\ & \text{Gesamthärte}^2 \\ & \hline & 5.000 \text{ Liter} \\ & 20 \text{ °dH} \\ & \hline & = 250 \text{ Liter} \end{aligned}$$

### Berechnungsbeispiel Kombi 4 Liter

$$\begin{aligned} & \text{Kapazität} \\ & \text{Gesamthärte}^2 \\ & \hline & 3.500 \text{ Liter} \\ & 20 \text{ °dH} \\ & \hline & = 175 \text{ Liter} \end{aligned}$$

1 HärteDifferenz = Rohwasserhärte – Ausgangshärte / 2 Bei der Vollentsalzung erfolgt keine Verschneidung.

## DITECH APP



Die DITECH Wassertechnik iL APP ganz schnell & easy über den QR-Code für iPhone oder Android herunterladen.

### DITECH Wassertechnik iL APP

Smarte Helfer wie die DITECH Wassertechnik iL APP erleichtern unseren Alltag und geben zusätzliche Sicherheit. Auf einen Blick checken Sie dann beispielsweise die Wasserhärte oder kontrollieren den Salzvorrat. Durch das vernetzte System können alle Connect-Geräte auch untereinander kommunizieren und interagieren.

## UNSER DITECH-SORTIMENT



**DITECH FüllCombi BA**  
Art.-Nr. DT4157

Die DITECH FüllCombi BA dient dem automatischen Be- und Nachfüllen von Warmwasser-Zentralheizungsanlagen



**DITECH FüllCombi CA**  
Art.-Nr. DT4158

Die DITECH FüllCombi CA dient zur Automatisierung des Füllvorgangs von geschlossenen Systemen.



**DITECH Anschlussblock**  
Art.-Nr. DT3643

Der DITECH Anschlussblock DN 20 dient als Nachrüst-Schnittstelle für die DITECH-Anschlussmodule Basic und Plus.



**DITECH Anschlussmodul Basic**  
Art.-Nr. DT3644

Das DITECH Anschlussmodul Basic DN 20 kann direkt über das Doppelschlauch-System an die DITECH FüllCombi BA angeschlossen werden.



**DITECH Anschlussmodul Plus**  
Art.-Nr. DT3645

Das DITECH Anschlussmodul Plus kann direkt über das Doppelschlauch-System an die DITECH FüllCombi BA angeschlossen werden,



**DITECH MultiControl**  
Art.-Nr. DT3646  
für Anschlussmodul Plus



**DITECH Digitale Kapazitätskontrolle**  
Art.-Nr. DT3647  
für Anschlussmodul Basic





**DITECH HVE Plus Kompaktstation**  
Art.-Nr. DT7615

für die Befüllung mit vollentsalztem  
und ph-Wert stabilisiertem Wasser



**DITECH Mobile Füllstation**  
Art.-Nr. DT7616

Zur mobilen Heizungsanlagenbefüllung  
mit enthärtetem, vollentsalztem oder mit  
zusätzlicher ph-Wert Stabilisierung



DESIGN PLUS  
powered by ISH

DESIGN  
AWARD  
2015

**DITECH Heizungsfilter**  
Art.-Nr. DT7605

Heizungsfilter mit Schlamm- und Magnetit-  
abscheider, rückspülbar, mit integrierter  
automatischer Entlüftung



**DITECH Kartusche**  
zur Enthärtung  
DT760202, 2,5 Liter  
DT760204, 4 Liter  
DT760207, 7 Liter  
DT760214, 14 Liter

**DITECH Austauschgranulat**  
für Enthärtungskartusche  
DT76072, 2,5 Liter  
DT76074, 4 Liter  
DT76077, 7 Liter



**DITECH Kartusche**  
zur Vollentsalzung  
DT760302, 2,5 Liter  
DT760304, 4 Liter  
DT760307, 7 Liter  
DT760314, 14 Liter

**DITECH Austauschgranulat**  
für Entsalzungskartusche  
DT76082, 2,5 Liter  
DT76084, 4 Liter  
DT76087, 7 Liter



**DITECH Kartusche Kombi**  
zur Vollentsalzung mit pH-Wert-Stabilisierung  
DT760402 2,5 Liter  
DT760404 4 Liter  
DT760407 7 Liter  
DT760414 14 Liter

**DITECH Austauschgranulat**  
Kombi für pH-Wert-Stabilisierungs-  
kartusche  
DT76092 2,5 Liter  
DT76094 4 Liter  
DT76097 7 Liter

Das Kartuschensystem ist mit allen DITECH Anschlusscentern sowie der DITECH Mobile Füllstation kombinierbar.



## LECKAGESCHUTZ IHRE VORTEILE

**Wasser kann an der falschen Stelle unerwartet zum Problem werden. In Deutschland ereignet sich statistisch gesehen alle 30 Sekunden ein Wasserschaden. Von Rohrbrüchen über leckende Leitungen bis hin zu defekten Dichtungen – jährlich sind etwa eine Million Haushalte von solchen Unannehmlichkeiten betroffen. Die Folgen? Oftmals hohe Kosten und viel Ärger. Leckageschutz beugt Wasserschäden effektiv vor und ist daher eine lohnende Investition für ein sicheres Zuhause.**

### DIE VORTEILE:

**Sicherheit und ein gutes Gefühl:** Leckageschutzsysteme bieten umfassende Sicherheit für Ihr Zuhause, indem sie vor Wasserschäden schützen. Sie bieten nicht nur Schutz durch Abschalten der Wasserzufuhr im Falle eines größeren Lecks. Bei Mikroleckagen agieren sie präventiv, indem sie diese frühzeitig erkennen und melden.

**Kosten und Ärger vermeiden:** Die Folgen eines Wasserschadens können gravierend sein: Verlust von wertvollem Hausrat und Möbeln, Renovierungskosten, bis hin zu Schimmelbildung oder tiefgreifenden Schäden an der Baustruktur. Das alles kostet Zeit, Geld und Nerven. Leckageschutz beugt dem vor.

**Alles im Blick:** Wasserverbrauch und Fernsteuerung: Moderne Leckageschutzsysteme ermöglichen durch ihre Funktion auch die Überwachung des Wasserverbrauchs, was zu Kosteneinsparungen animieren kann. Zusätzlich bieten sie die Möglichkeit der Fernüberwachung und -steuerung, sodass Sie auch unterwegs informiert bleiben und bei Bedarf eingreifen können.

**Einfache Installation und Wartung:** Die Installation der Leckageschutzsysteme ist schnell und einfach möglich. Einmal installiert, benötigen sie wenig Wartung und sind anpassbar an die spezifischen Bedürfnisse und Gegebenheiten Ihres Hauses.

## DITECH LECKAGESCHUTZ



### DITECH Leckageschutzmodul\*

mit **Smart Steuerung**. Der Leckageschutz wird in die Hauseingangsinstallation eingebaut. Er überwacht das eingestellte Volumen, die Zeit und den Durchfluss. Mit Hilfe der Selbstlernphase ist eine sichere und einfache Inbetriebnahme möglich. Das Gerät wird über WLAN ins Netzwerk angemeldet und kann einfach und bequem über die DITECH App mit dem Smartphone oder Tablet gesteuert werden. Der SafeTech besitzt die Funktion der Mikroleckage-Erkennung und verhindert somit sehr früh Wasserschäden. Mit der Verknüpfung des Bodensensor SafeFloor können weitere Bereiche im Gebäude abgesichert werden.

DN 20, Art.-Nr. DT363620

DN 25, Art.-Nr. DT363625

DN 32, Art.-Nr. DT363632



### DITECH Funk-Bodensensor\*

zur Überwachung von kritischen und/oder besonders überwachungsintensiven Stellen, bei Erkennung von Wasser auf dem Boden oder einer zu niedrigen Raumtemperatur oder zu hoher Luftfeuchtigkeit warnt das Gerät mittels blinkender LED und Warnton und meldet an Smartphone oder Tablet und im Online-Modus über SMS oder E-Mail. Bei Anschluss eines Leckageschutzmoduls wird ein Absperrern der Trinkwasserleitung ausgelöst, es können mehrere Boden-Sensoren zusammen genutzt werden. Die Sensoren werden mithilfe von DITECH Connect in der DITECH App verwaltet, WLAN 2,4 GHz WPA/WPA2 geschützt, Batteriebetrieben LR06 AA 1,5 V im Lieferumfang enthalten.

Art.-Nr. DT3635

## DITECH APP



Die DITECH Wassertechnik iL APP ganz schnell & easy über den QR-Code für iPhone oder Android herunterladen.

### \*DITECH Wassertechnik iL APP

Smarte Helfer wie die DITECH Wassertechnik iL APP erleichtern unseren Alltag und geben zusätzliche Sicherheit. Gerade beim Thema Leckageschutz kann eine sofortige App-Info über austretendes Wasser viel Ärger und Geld ersparen. Durch das vernetzte System können alle Connect-Geräte auch untereinander kommunizieren und interagieren, beispielsweise meldet der Bodensensor einen Wassereintritt und das Leckageschutzmodul stellt das Wasser ab.



WASSERHÄRTUNG  
SICHTBAR, FÜHLBAR, MESSBAR –  
NATÜRLICH WEICHES WASSER

## WASSERENTHÄRTUNG IHRE VORTEILE

Deutsches Trinkwasser erfüllt höchste Qualitätsstandards, bringt allerdings oft ein entscheidendes Problem mit sich – es ist zu hart! Kalkhaltiges Wasser setzt der Installation, den Armaturen und Haushaltsgeräten zu. Wie Sie diese und weitere Nachteile ganz simpel umgehen können? Mit einer durchdachten Enthärtungs-Strategie für ihr Zuhause! Die modernen, durchdachten Weichwasser-Lösungen von DITECH bieten zahlreiche Vorteile:

**Schonender für die Haut und Haare:** Weiches Wasser enthält weniger Mineralien wie Calcium und Magnesium, die dazu neigen, Haut und Haare auszutrocknen. Dadurch fühlt sich weiches Wasser beim Duschen oder Baden angenehmer an und kann helfen, Hautirritationen und trockene Kopfhaut zu reduzieren.

**Reduzierung von Kalkablagerungen:** Weiches Wasser verursacht weniger Kalkablagerungen in Rohrleitungen, Haushaltsgeräten, Armaturen und anderen Oberflächen. Dies verlängert die Lebensdauer von Geräten wie Wasserkochern, Waschmaschinen und Geschirrspülern und reduziert den Bedarf an häufiger Reinigung und Entkalkung.

**Verbesserte Effizienz von Reinigungsmitteln:** Weiches Wasser reagiert besser mit Seife und Reinigungsmitteln, da es weniger Mineralien enthält, die mit den Tensiden in Reinigungsmitteln reagieren. Dadurch können Reinigungsmittel effizienter arbeiten und es wird weniger Reinigungsmittel benötigt, um saubere Ergebnisse zu erzielen.

**Weichere Wäsche:** Weiches Wasser ermöglicht eine gründlichere Reinigung von Kleidung und lässt sie weicher und flauschiger erscheinen. Außerdem kann weiches Wasser dazu beitragen, dass Kleidungsstücke länger halten, da sie weniger durch Kalkablagerungen und harte Wassermineralien beschädigt werden.

**Einsparung von Energie und Wasser:** Da weiches Wasser die Bildung von Kalkablagerungen reduziert, können Haushaltsgeräte wie Wasserkocher, Waschmaschinen und Geschirrspüler effizienter arbeiten. Dies führt zu einer geringeren Belastung der Geräte und kann Energie- und Wasserverbrauch senken, was wiederum zu Kosteneinsparungen führt.

**Bessere Wasserqualität:** Der Geschmack von hartem Wasser wird als markant beschrieben. Der von weichem Wasser eher als neutral. Vor allem bei der Zubereitung von Tee oder Kaffee sorgt weiches Wasser für einen guten Geschmack, weil die Aromen sich besser entfalten können.



### DAS FUNKTIONSPRINZIP DES IONENAUSTAUSCHES IN DER ANLAGE

Die für die Kalkbildung verantwortlichen Calcium- und Magnesium-Ionen strömen durch einen Enthärter. Im Enthärter werden die Calcium- und Magnesium-Ionen gegen Natrium-Ionen ausgetauscht.

Der Enthärter wird durch Spülen mit einer Salzlösung regeneriert.

Die Enthärtungsanlage ist wieder mit voller Austauschkapazität einsatzbereit.

Wasserhärte	Maßnahmen	
	< 60 °Celsius	> 60 °Celsius
< 8,4 °dH	keine	keine
8,4 bis < 14 °dH	keine	Kalkschutz oder Enthärtung empfohlen
> 14 °dH	Kalkschutz oder Enthärtung empfohlen	Kalkschutz oder Enthärtung <b>erforderlich</b>

## DITECH EINZEL- ENTHÄRTUNGSANLAGE

### Technische Daten

- Betriebsdruck: min. 2 bar, max. 8 bar
- Nenndruck: max. 10 bar
- Betriebstemperatur: min. 5 °C, max. 30 °C
- Einbaulage: Hauptachse senkrecht
- Medium: Trinkwasser
- Vorrat Salzbehälter: 40 kg
- Harzmenge: 7,5 Liter
- Nennkapazität: 8 m<sup>3</sup> x °dH (Eco), 15 m<sup>3</sup> x °dH (Standard), 22 m<sup>3</sup> x °dH (Power)
- Salzverbrauch pro Regeneration: 0,2–0,95 kg
- Regenerationszeit: 25–35 min.
- Gesamtabwassermenge pro Regeneration: 23–33 Liter
- Elektroanschluss: 230 V / 50 Hz / 30 W
- Geräteanschluss: 12 V DC
- Nenndurchfluss nach DIN EN 14743: 1,5 m<sup>3</sup>/h bei Delta p 1,0 bar
- Nenndurchfluss in Anlehnung an DIN 19636 von 20 °dH auf 8 °dH: 2,3 m<sup>3</sup>/h bei Delta p 1,0 bar

Art.-Nr. DT3673

Die **DITECH Einzelenthärtungsanlage** dient zum Schutz der Wasserleitungen und Warmwasserbereiter vor Kalkbelägen, welche den Wasserdurchfluss hemmen und zu hohem Energieverbrauch führen. Geräte und Armaturen werden geschont und damit kostspielige Reparaturen vermieden. Der Verbrauch von Wasch- und Reinigungsmitteln ist bei teilenthärtetem Wasser wesentlich geringer als bei nicht enthärtetem Wasser. Es bestehen keine Einschränkungen hinsichtlich des Einsatzbereiches nach DIN 1988 Teil 200. Die Kapazität der Wasserenthärtungsanlage ist so ausgelegt, dass das gesamte Wasser für ein Einfamilienhaus teilenthärtet werden kann.

Bei der DITECH Einzelenthärtungsanlage handelt es sich um eine Ein-Säulen-Anlage nach dem Ionenaustauschverfahren. Die DITECH Einzelenthärtungsanlage verfügt über eine Touchpad-Steuerung, über die alle Informationen bequem abgerufen und eingegeben werden können. Ist sie mit dem Internet verbunden, kann die Steuerung zusätzlich mit der DITECH-App über das Internet erfolgen. In regelmäßigen Abständen findet eine Desinfektion der Enthärtungsanlage statt, um einer Verkeimung vorzubeugen.



## PASSENDER ANSCHLUSSFLANSCH UND ADAPTER

DITECH bietet für die DITECH-Enthärtungsanlagen perfekt passende und hochwertig verarbeitete Anschlussflansche, Adapter und Anschlusssets in verschiedenen Nennweiten und mit unterschiedlichen Verschraubungen.

Diese Artikel finden Sie in unserem DITECH-Katalog Technik & Preis oder unter: [www.ditech-haustechnik.de](http://www.ditech-haustechnik.de)

## DITECH DOPPEL- ENTHÄRTUNGSANLAGE

### Technische Daten

- Betriebsdruck: min. 2 bar, max. 8 bar
- Nenndruck: max. 10 bar
- Betriebstemperatur: min. 5 °C, max. 30 °C
- Einbaulage: Hauptachse senkrecht
- Medium: Trinkwasser
- Vorrat Salzbehälter: 35 kg
- Harzmenge: 2 x 5 Liter
- Nennkapazität: 2 x 5 m<sup>3</sup> x °dH (Eco),  
2 x 10 m<sup>3</sup> x °dH (Standard), 2 x 15 m<sup>3</sup> x °dH (Power)
- Salzverbrauch pro Regeneration: 0,3–1,2 kg
- Regenerationszeit: 25–35 min.
- Gesamtabwassermenge pro Regeneration:  
23–33 Liter
- Elektroanschluss: 230 V / 50 Hz / 6 W
- Geräteanschluss: 12 V DC
- Nenndurchfluss nach DIN EN 14743:  
3 m<sup>3</sup>/h bei Delta p 1,0 bar
- Nenndurchfluss in Anlehnung an DIN 19636  
von 20 °dH auf 8 °dH: 4 m<sup>3</sup>/h bei Delta p  
1,0 bar

Art.-Nr. DT3674

Die **DITECH Doppelenthärtungsanlage** dient zum Schutz der Wasserleitungen und Warmwasserbereiter vor Kalkbelägen, welche den Wasserdurchfluss hemmen und zu hohem Energieverbrauch führen. Geräte und Armaturen werden geschont und damit kostspielige Reparaturen vermieden. Der Verbrauch von Wasch- und Reinigungsmitteln ist bei teilenthärtetem Wasser wesentlich geringer als bei nicht enthärtetem Wasser. Es bestehen keine Einschränkungen hinsichtlich des Einsatzbereiches nach DIN 1988 Teil 200. Die Kapazität der Wasserenthärtungsanlage ist so ausgelegt, dass das gesamte Wasser für 1 bis 8 Wohneinheiten teilenthärtet werden kann.

Bei der DITECH Doppelenthärtungsanlage handelt es sich um eine Parallel-Anlage nach dem Ionenaustauschverfahren, so dass die doppelte Durchflussleistung zur Verfügung steht. Die DITECH Doppelenthärtungsanlage verfügt über eine Touchpad-Steuerung, über die alle Informationen bequem abgerufen und eingegeben werden können. Ist sie mit dem Internet verbunden, kann die Steuerung zusätzlich mit der DITECH-App über das Internet erfolgen. In regelmäßigen Abständen findet eine Desinfektion der Enthärtungsanlage statt, um einer Verkeimung vorzubeugen..





## WASSERFILTER IHRE VORTEILE

**Zuverlässig gefiltertes Trinkwasser sorgt im Haus jederzeit für unbeschwerten Wasser-Genuss. Der Trinkwasserfilter wird direkt hinter dem Wasserzähler montiert und filtert Rost, Sand oder andere Partikel aus dem Wasser. Für Neubauten ist der Einbau eines Trinkwasserfilters nach DIN 1988 sogar bereits gesetzlich vorgeschrieben. Entdecken Sie die Vorteile:**

**Verbesserte Wasserqualität:** Die Filtertechnologie von DITECH entfernt effektiv Verunreinigungen wie Sedimente, Rostpartikel und andere Schwebstoffe aus dem Wasser. Dies führt zu einer deutlichen Verbesserung der Qualität des Trinkwassers, macht es sicherer und verbessert den Geschmack.

**Schutz von Leitungen und Haushaltsgeräten:** Durch die Entfernung von Verunreinigungen trägt der DITECH Wasserfilter dazu bei, die Lebensdauer von Haushaltsgeräten wie Waschmaschinen, Geschirrspülern, Kaffeemaschinen und Wasserkochern zu verlängern. Verunreinigungen, die sich sonst in diesen Geräten ablagern und ihre Leistung beeinträchtigen könnten, werden effektiv reduziert. Auch in den Wasserleitungen wird Korrosion damit vorgebeugt.

**Umfassendes Wassermanagement & Wartungsfreundlichkeit:** Die DITECH Wasserfilter sind in Kombination mit dem Leckageschutzmodul und der Enthärtungsanlage Teil eines umfassenden Wassermanagementsystems. Dieses System überwacht den Wasserdruck, was zu einer effizienten und wartungsarmen Lösung führt. Bei der automatischen Rückspülfunktion ist sogar der Filterwechsel überflüssig, was zusätzlich Zeit und Kosten spart.

## DITECH FILTERTECHNIK

Der **Wasserdruck ist einstellbar.**

Dank **intuitiver Bedienung** sind Montage und Wartung schnell und einfach durchführbar.

Einfache und flexible Installation durch **360° drehbaren Anschlussflansch**

Jederzeit **nachrüstbar** durch flexible Anschluss-technik

Problemlose Kombination verschiedener Geräte dank **Baukastenprinzip**

Die DITECH-Filtermodelle bieten einen **verlässlichen und sicheren Trinkwasserschutz für die Hauswasserinstallation.** Bei den rückspülbaren Filtern erfolgt die Reinigung der Edelstahl-Filterelemente halbautomatisch. Die DITECH Rückspülautomatik bietet die Möglichkeit, aus einem halbautomatischen DITECH Rückspülfilter einen vollautomatischen Rückspülfilter zu machen – und das ganz ohne Werkzeug. Vormontierte und um 360° drehbare Anschlüsse sorgen für eine komfortable Montage der Filtertechnik. Je nach Rohrdimension sind unterschiedliche Verschraubungen erhältlich. Die Filtergeräte sind mit einer Wartungsanzeige ausgestattet, Modelle mit Druckminderer zusätzlich mit einem Manometer.



## UNSER DITECH-SORTIMENT



**DITECH Hauswasserstation**  
Art.-Nr. DT3650



**DITECH Rückspülfilter**  
Art.-Nr. DT3651



**DITECH Rückspülfilter Protect**  
Art.-Nr. DT3676



**DITECH Rückspülautomatik HWS/RF**  
Art.-Nr. DT3654



**DITECH Hauswasserstation max**  
Art.-Nr. DT3663



**DITECH Rückspülfilter max**  
Art.-Nr. DT3664

## DITECH FILTERZUBEHÖR

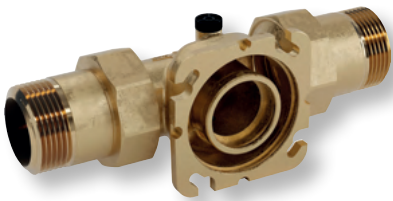
Wir bieten reichhaltiges Zubehör für unsere Filtersysteme.  
Dieses finden Sie in unserem DITECH-Katalog Technik & Preis  
oder unter: [www.ditech-haustechnik.de](http://www.ditech-haustechnik.de)



**DITECH Wechselfilter**  
mit Druckminderer  
Art.-Nr. DT3652



**DITECH Wechselfilter**  
Art.-Nr. DT3653



**DITECH Schnellmontage-Flansch max**  
DN 40 Art.-Nr. DT366540  
DN 50 Art.-Nr. DT366550



**DITECH Anschlussset**  
DN 20, 3/4" Art.-Nr. DT361120  
DN 25, 1" Art.-Nr. DT361125  
DN 32, 1 1/4" Art.-Nr. DT361132



## HYGIENESPÜLBOX IHRE VORTEILE

Bei Stillstand oder geringem Wasseraustausch in Leitungen sowie Betriebstemperaturen zwischen 25 °C und 55 °C wird die Vermehrung gefährlicher Keime und Bakterien im Trinkwasser begünstigt — hier kann eine unsichtbare Gefährdung für Ihre Gesundheit bestehen. Das kann beispielsweise Ihr Ferienhaus, eine Wochenendwohnung oder aber ein selten genutzter Leitungsstrang bei Ihnen Zuhause sein. Die Hygiene-Spülbox von DITECH bietet hierfür eine optimale Lösung.

**Nachhaltiger Schutz vor Keimen:** Die kompakte Hygiene-Spülbox kann als Einzelgerät oder als Duo (warm/kalt) an Waschtischen, Küchenspülen oder direkt vor Entnahmestellen ohne viel Aufwand installiert werden. Die smarte Box misst Temperatur, Durchfluss und Druck und löst bedarfsgerecht über Stagnationszeit oder Wassertemperatur eine Spülung aus. Sie ist gleichermaßen für Neubauten oder zum Nachrüsten im Bestand geeignet.

**Bequeme Steuerung per App:** Die Hygiene-Spülbox ist WLAN-fähig und kann online via App bedient werden. Sie haben Zugriff auf Spülintervalle, eingestellte Temperaturen, Anzahl/Zeit der Spülungen etc. Die USB-C Schnittstelle bietet die Möglichkeit, Daten im html-Format zu exportieren und auf einen USB-Stick zu speichern.

**Auf der sicheren Seite:** Sehr wichtig zu wissen: Wer die Trinkwasseranlage betreibt, ist auch verantwortlich! Die Einhaltung des bestimmungsgemäßen Betriebs einer Trinkwasseranlage ist eine sogenannte Betreiberpflicht. Mit der Hygiene-Spülbox sind sowohl die Betreiber als auch die Bewohner auf der sicheren Seite: Die Vermehrung unerwünschter Keime, wie Legionellen o.ä. wird nachhaltig vermieden, die Trinkwasserverordnung jederzeit eingehalten.

**Erhöhte Wasserqualität:** Durch die Reinigung der Leitungen wird die Wasserqualität verbessert, da Ablagerungen und Verunreinigungen entfernt werden. Dies führt zu sauberem und klarem Wasser, das angenehm zu verwenden ist.

**Verlängerung der Lebensdauer der Installation:** Eine regelmäßige Spülung der Wasserleitung kann dazu beitragen, Ablagerungen und Korrosion zu verhindern, die die Lebensdauer der Rohre verkürzen könnten. Dies reduziert die Notwendigkeit von Reparaturen und Austauschmaßnahmen.

**Gesundheitsvorteile:** Sauberes und hygienisches Wasser ist entscheidend für die Gesundheit der Bewohner eines Hauses. Eine Hygienespülbox trägt dazu bei, die Wasserqualität zu verbessern und das Risiko von Krankheiten, die durch verunreinigtes Wasser übertragen werden können, zu verringern.



## DITECH HYGIENESPÜLBOX

### DITECH Hygienespülbox

- misst Temperatur, Durchfluss und Druck
- Auslösung einer Spülung (bedarfsgerecht über Stagnationszeit oder Wassertemperatur)
- integriertes WLAN
- Steuerung und Kontrolle via DITECH App
- Betrieb wahlweise online oder offline (Statistiken und Protokolle abrufbar)
- USB-C-Schnittstelle (Anschluss USB-Stick zum Speichern möglich)
- Push-Benachrichtigungen im Online-Modus
- für Neubauten und zum Nachrüsten im Bestand geeignet
- einfache Montage dank Wandhalterung
- Abflussschläuche mit Steckverbindung
- Batteriebetrieb, Netzteilbetrieb optional
- Installation als Einzelgerät oder als Duo (warm/kalt)

**Art.-Nr. DT3638**

**DITECH Hygienespülbox, Spülstation zur Stagnationsprävention für die Hygiene des Trinkwassers, WLAN-fähig; Flexibel sicher und schnell einsetzbar im Bestand! Mit Smart Steuerung**

Die DITECH Hygienespülbox mit integriertem WLAN ist die unkomplizierte und preiswerte Lösung für den bestimmungsgemäßen Betrieb der Trinkwasserinstallation. Die Armatur kann an Waschtischen und -plätzen, Küchenspülen sowie in gewerblichen und kleinen industriellen Anwendungen eingesetzt werden. Sie wird ohne großen Aufwand installiert, überwacht den Installationsbereich und löst dort bedarfsgerechte Spülungen auf Basis der eingestellten Stagnationszeit oder Wassertemperatur aus. Spülvolumen, Temperatur- und Druckmessungen werden protokolliert, sind via DITECH App jederzeit abrufbar und können im html-Format exportiert und auf einen USB-Stick gespeichert werden.

**DITECH Hygienespülbox**  
Art.-Nr. DT3638



**DITECH Anschluss-Set, Siphon**  
Art.-Nr. DT3639



**DITECH Anschluss-Set, Abwasser DN 40**  
Art.-Nr. DT3640



**DITECH Anschluss-Set, 2 Boxen**  
Art.-Nr. DT3641



„WASSER IST DER  
URSPRUNG VON ALLEM.“

Thales von Milet

## DITECH – INNOVATIVE TECHNIK

Modernste Technologien, Qualitäts-Markenprodukte und faire Preise: Die Marke DITECH steht mit seinen Top-Markenherstellern für hohe Qualität, Planungssicherheit und Service rund um die Uhr.

Mit DITECH profitieren Sie von innovativer Haustechnik in Verbindung mit nachhaltigen Produktlösungen und effizienter Montage.

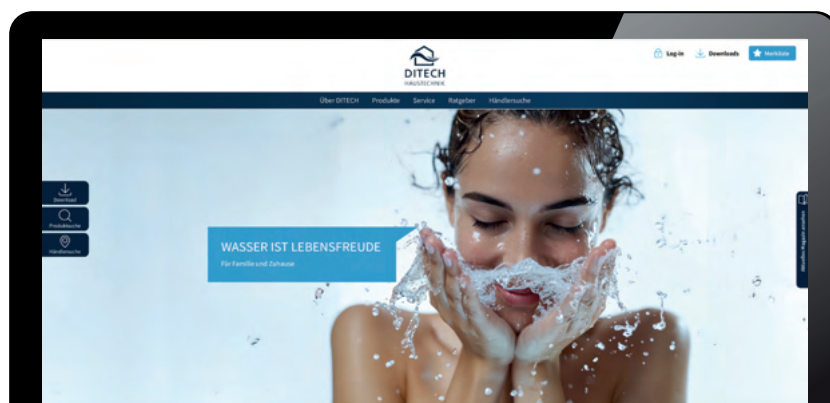
### IHRE DITECH-VORTEILE:

- + SCHNELLE LIEFERUNG
- + 5-JAHRE GARANTIE\*
- + RUND-UM-SERVICE
- + TOP-MARKENHERSTELLER

Mehr Informationen zu DITECH finden unter [www.ditech-haustechnik.de](http://www.ditech-haustechnik.de)



\* Die DITECH-Garantiebestimmungen finden Sie auf der Umschlagrückseite und unter [www.ditech-haustechnik.de](http://www.ditech-haustechnik.de)



DITECH ist die Haustechnik-Marke für den Profi-

## IMMER GUT INFORMIERT ZU MODERNER HAUSTECHNIK

Die moderne und umweltfreundliche DITECH Haustechnik versorgt das Zuhause zuverlässig mit Wasser, Gas und Wärme. Hochwertig verarbeitet und mit modernster Technik kombiniert garantiert DITECH ein sicheres Wohngefühl und schont die Umwelt durch einen sparsamen Umgang mit unseren Ressourcen. Das umfangreiche DITECH Sortiment beinhaltet vieles von der notwendigen Kleinarmatur im Installationsalltag eines Heizungskellers, über komplette Montagesysteme bis hin zum smarten Leckageschutz. Auch effiziente Rohrisolierungen und besonders leistungsfähige Speicher, Pumpen, Fußbodenheizungen und Enthärtungsanlagen finden sich im DITECH Produktsortiment.

[www.ditech-haustechnik.de](http://www.ditech-haustechnik.de)

Die DITECH Homepage ist rund um die Uhr für Sie da. Unsere Online-Leistungen:

- Detaillierte Produktdatenbank
- Download von Katalog und Broschüren
- Kontaktadressen
- Endverbraucherbereich mit weiterführenden Links
- Infos zu Förderprogrammen



DITECH Profi-Katalog und Fachbroschüren zum Download unter [www.ditech-haustechnik.de](http://www.ditech-haustechnik.de)



\* DITECH verspricht 5 Jahre Garantie auf alle Produkte, sofern durch Rechnung ein sach- und fachgerechter Einbau durch einen Sanitär-Fachbetrieb nachgewiesen wird. Innerhalb der Garantiezeit auftretende Mängel werden kostenlos instandgesetzt und Ersatzteile kostenlos geliefert. Es besteht jedoch kein Anspruch auf Übernahme von Montage- oder Servicekosten. Von der Garantie ausgenommen sind Verbrauchsmaterialien und Verschleißteile, Schmutzeinspülungen, Kalkablagerungen und Abweichungen, die keinen Einfluss auf den Gebrauchswert des Produktes haben sowie Reinigungs- und Bedienungsfehler. Darüber hinaus gewährt DITECH für ausgewählte Speichertypen 7 bis 10 Jahre Garantie. Elektronische Bauteile sind von der Garantieverlängerung ausgeschlossen. Die ausführlichen DITECH-Garantiebestimmungen finden Sie online unter [www.ditech-haustechnik.de](http://www.ditech-haustechnik.de). DITECH – eine Marke und Serie der Sanitär-Union GmbH & Co. KG, Münsterstraße 13, D-55116 Mainz · Technische Änderungen, Modell- oder Farbabweichungen, Satz- oder Druckfehler vorbehalten · Konzept & Gestaltung: [www.aldente-neo.de](http://www.aldente-neo.de) · Gültig bis 31.12.2026.