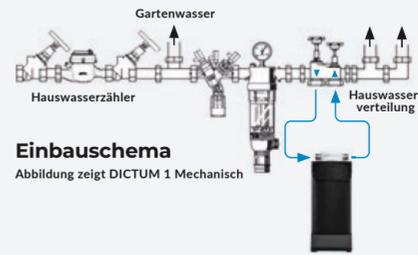


# Technische Daten



## Mechanisch oder Elektronisch?

Die Hausanlage DICTUM gibt es in zwei Ausführungen. Die digitale Ausführung mit dem elektronischen Steuerkopf übernimmt sämtliche Spülvorgänge, somit können längere Standzeiten ermöglicht werden. Die analoge Ausführung kommt komplett ohne Strom und Abwasseranschluss aus.

### DICTUM - Mechanisch



DICTUM - Mechanisch	DICTUM 1 Mechanisch	DICTUM 1.5 Mechanisch
<b>Art.-Nr.</b>	<b>TWDT10</b>	<b>TWDT15</b>
Wohneinheiten	1- max. 2-Familienhaus	3- max. 4-Familienhaus
Härtebereich (deutsche Härte)	keine Kalkbehandlung	keine Kalkbehandlung
Schutz vor Schadstoffen	durch Adsorption	durch Adsorption
Wasserinstallation	Alt- und Neuinstallation	Alt- und Neuinstallation
Nenndurchfluss	max. 1,0 m³/h	max. 1,5 m³/h
Druckverlust bei Nenndurchfluss	0,4 bar	0,5 bar
Wartung / Service* (Filterbetttausch)	Jährliche Desinfektion nach DIN / max. 300 m³ (variabel nach Wasserqualität*)	Jährliche Desinfektion nach DIN / max. 800 m³ (variabel nach Wasserqualität*)
Anschlussarmatur	R1 Zoll AG / ca. 22 cm	R1 Zoll AG / ca. 22 cm
Betriebsdruck	min. 2 bar - max. 6 bar	min. 2 bar - max. 6 bar
Umgebungstemperatur	max. 40 °C	max. 40 °C
Wassertemperatur	min. 5 °C - max. 23 °C	min. 5 °C - max. 23 °C
Leergewicht	ca. 26 kg	ca. 30 kg
Produktmaß	Höhe 65 cm / Breite 32 cm / Tiefe 33 cm	Höhe 98 cm / Breite 32 cm / Tiefe 33 cm

### DICTUM - Elektronisch



DICTUM - Elektronisch	DICTUM 1 Elektronisch	DICTUM 2 Elektronisch	DICTUM 3 Elektronisch
<b>Art.-Nr.</b>	<b>TWDT11</b>	<b>TWDT12</b>	<b>TWDT13</b>
Wohneinheiten	1- max. 2-Familienhaus	max. 8 Wohneinheiten	max. 30 Wohneinheiten
Härtebereich (deutsche Härte)	keine Kalkbehandlung	keine Kalkbehandlung	keine Kalkbehandlung
Schutz vor Schadstoffen	durch Adsorption	durch Adsorption	durch Adsorption
Wasserinstallation	Alt- und Neuinstallation	Alt- und Neuinstallation	Alt- und Neuinstallation
Nenndurchfluss	max. 1,1 m³/h	max. 2,0 m³/h	max. 4,0 m³/h
Druckverlust bei Nenndurchfluss	0,4 bar	0,35 bar	0,3 bar
Wartung / Service* (Filterbetttausch)	Jährliche Desinfektion nach DIN / max. 5 Jahre (variabel nach Wasserqualität*)	Jährliche Desinfektion nach DIN / max. 5 Jahre (variabel nach Wasserqualität*)	Jährliche Desinfektion nach DIN / max. 5 Jahre (variabel nach Wasserqualität*)
Anschlussarmatur	R1 Zoll AG / ca. 22 cm	R1 Zoll AG / ca. 22 cm	R1½ Zoll AG / ca. 30 cm
Betriebsdruck	min. 2 bar - max. 6 bar	min. 2 bar - max. 6 bar	min. 2 bar - max. 6 bar
Leistungsdaten	230 V / 24 V / 50 Hz / 5 W	230 V / 24 V / 50 Hz / 5 W	230 V / 24 V / 50 Hz / 11 W
Umgebungstemperatur	max. 40 °C	max. 40 °C	max. 40 °C
Wassertemperatur	min. 5 °C - max. 23 °C	min. 5 °C - max. 23 °C	min. 5 °C - max. 23 °C
Leergewicht	ca. 27 kg	ca. 50 kg	ca. 94 kg
Produktmaß	Höhe 76 cm / Breite 60 cm / Tiefe 33 cm	Höhe 125 cm / Ø 35 cm	Höhe 165 cm / Ø 35 cm

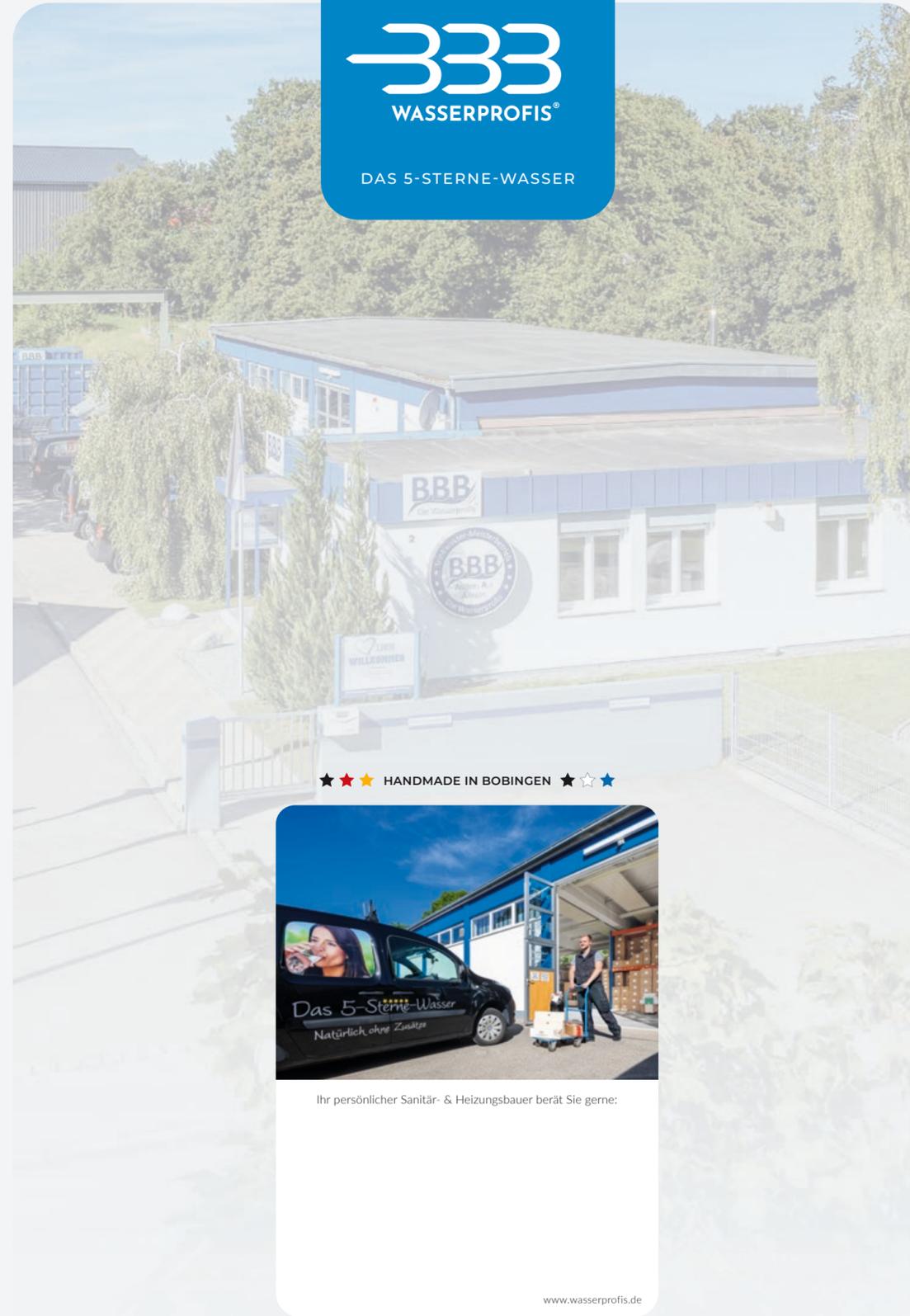
\* Die angegebenen Leistungen sind abhängig von der jeweiligen Wasserqualität und dem örtlichen Wasserdruck. Die Standzeiten der DICTUM-Serie (Service) können bei unterschiedlichen Wasserqualitäten dadurch variieren. Eine optionale Wasseranalyse kann bei der Ermittlung der Standzeit hilfreich sein.

© BBB Gebäudetechnik GmbH | Stand Juli 2024 | Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen können abweichen.

# 333

WASSERPROFIS®

DAS 5-STERNE-WASSER



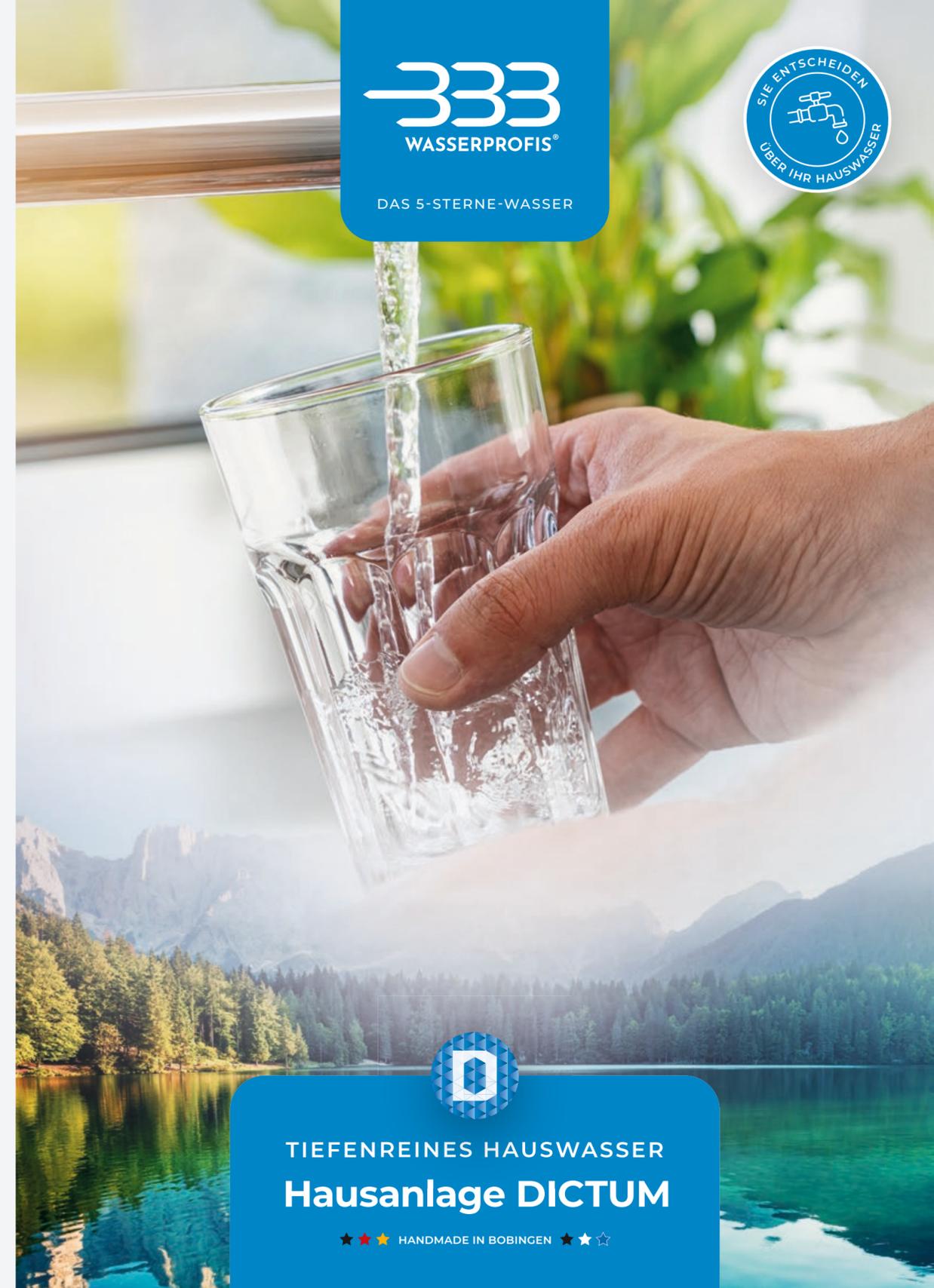
Ihr persönlicher Sanitär- & Heizungsbauer berät Sie gerne:

www.wasserprofis.de

# 333

WASSERPROFIS®

DAS 5-STERNE-WASSER



TIEFENREINES HAUSWASSER  
**Hausanlage DICTUM**

★★★ HANDMADE IN BOBINGEN ★★☆☆

## Warum brauchen wir einen DICTUM-Tiefenfilter

Wasser in unserer Region ist glücklicherweise keine Mangelware. Auch können wir uns darüber freuen, dass unser Trinkwasser von vergleichsweise guter Qualität ist. Und dennoch kaufen so viele Menschen Flaschenwasser. Warum ist das so?

## Stellen Sie die ursprüngliche, natürliche Qualität Ihres Hauswasser wieder her

Während das Wasser im Tiefbrunnen noch glasklar und rein ist, muss das nach seiner kilometerlangen Reise durch diverse Leitungsmaterialien bis zu dem eigenen Wasserhahn, nicht mehr so sein.

Zusätzlich gibt es immer wieder Meldungen von möglichen, unerwünschten Inhaltsstoffen.



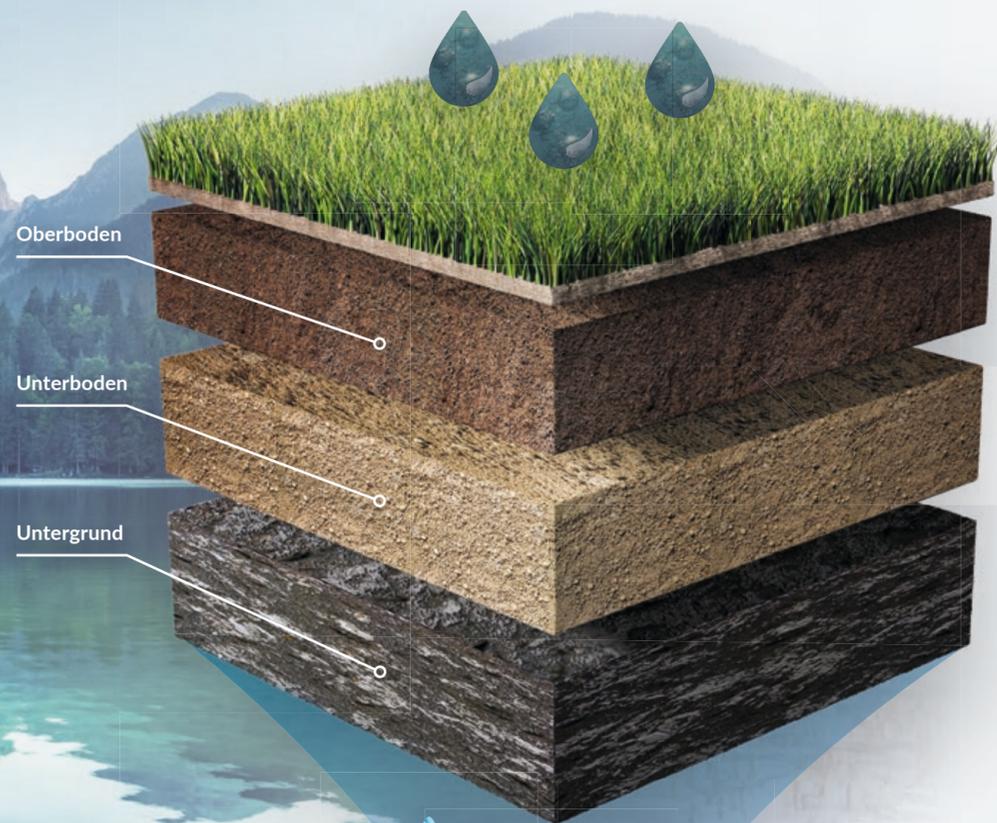
Der lange Weg bis zu Ihrem Wasserhahn.

### Zusätzlich können unerwünschte Inhaltsstoffe adsorbiert/reduziert werden:

- |   |   |   |
|---|---|---|
|  Medikamentenrückstände |  Mikropartikel |  Geruchsstoffe |
|  Hormonrückstände       |  Chlor         |  Pestizide     |
|  Verfärbungen           |  Schwermetalle |  Herbizide     |

SIE ENTSCHEIDEN ÜBER IHR HAUSWASSER

# Die Tiefenreinigung als Vorbild



## Tiefenreinigung durch unsere DICTUM

Bei der Hausanlage DICTUM fließt das Wasser zunächst in den Einströmkopf und wird durch einen Düsenstab in den Behälterboden weitergeleitet. Von dort aus wird das Wasser tangential über die Bodendüse durch ein Filterbett geleitet.

Dieses Filterbett besteht aus frischer, granulierter Aktivkohle. Dadurch können evtl. unerwünschte Inhaltsstoffe aus dem Wasser adsorbiert/reduziert werden. Der jeweilige Mineraliengehalt des Trinkwassers bleibt dabei voll erhalten.

Die Hausanlage DICTUM liefert Wasser in seiner reinsten Qualität.

## Das DICTUM-Verfahren – Natur als Vorbild



Das DICTUM-Verfahren kann mit der Tiefenreinigung der Natur verglichen werden. Bis das Wasser die verschiedenen Bodenschichten für die Tiefenreinigung durchdrungen hat, braucht es viel Zeit. Durch unser DICTUM-Verfahren kann diese Tiefenreinigung in Sekunden erfolgen.

### Der CLOU im Inneren: MEDIUM „KOKOS“

Durch das innenliegende Kokosmedium können evtl. vorhandene, unerwünschte Inhaltsstoffe aus dem Wasser adsorbiert/reduziert werden (siehe Auflistung links unten).