



Warmes Wasser?
Ganz einfach!

www.bosch-heizen.at

Elektro-Warmwassergeräte

Einfach auf den Punkt. Warmwasser, wenn es gebraucht wird.

Spülen, Waschen, Duschen, Baden – ganz gleich wofür warmes Wasser benötigt wird, ein kurzer Dreh am Wasserhahn genügt und warmes Wasser ist sofort da. Immer dann, wenn es gebraucht wird. In nahezu allen Haushalten oder gewerblich genutzten Objekten, gleich welcher Größenordnung, ist höchster Warmwasserkomfort gefordert. Wir bieten Ihnen mit unseren Elektro-Warmwasserbereitern für jede Anwendung das richtige Konzept.



Küche

- ▶ Durchlauferhitzer elektronisch
- ▶ Durchlauferhitzer hydraulisch
- ▶ Kleinspeicher
- ▶ Kochendwassergerät
- ▶ Wandspeicher
- ▶ Standspeicher



Dusche

- ▶ Durchlauferhitzer elektronisch
- ▶ Durchlauferhitzer hydraulisch
- ▶ Wandspeicher
- ▶ Standspeicher





Waschtisch

- ▶ Durchlauferhitzer elektronisch
- ▶ Durchlauferhitzer hydraulisch
- ▶ Klein-Durchlauferhitzer
- ▶ Wandspeicher
- ▶ Kleinspeicher



Bad

- ▶ Durchlauferhitzer elektronisch
- ▶ Durchlauferhitzer hydraulisch
- ▶ Wandspeicher
- ▶ Standspeicher

Inhaltsverzeichnis

Dezentrale Warmwasserversorgung	4
---------------------------------	---

Produktübersicht Durchlauferhitzer und Klein-Durchlauferhitzer	6
---	----------

Vorteile	8
----------	---

Tronic 8500i Tronic 7000	10
----------------------------	----

Tronic 5000 Tronic 4000	12
---------------------------	----

Tronic 4000 ET Tronic 1000 B/T	14
----------------------------------	----

Produktübersicht Klein-, Wand- und Standspeicher	16
---	-----------

Vorteile	18
----------	----

Tronic 3500 TO	20
----------------	----

Tronic 3500 T B/T Tronic 2500 TO B/T	22
--	----

Tronic 2500 TO B/T Tronic 1500 TO	24
-------------------------------------	----

Tronic 5500 T EB Tronic 4500 T EB	26
-------------------------------------	----

Tronic 3500 T Tronic 2000 TF	28
--------------------------------	----

Gesamtübersicht Elektrosortiment Haustechnik	30
---	----

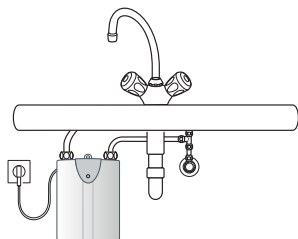
Der Komfort bestimmt das System: **Speicher oder Durchlauferhitzer?**

Für die jeweils zweckmäßigste Planung einer Elektro-Warmwasserversorgung im Neubau oder bei der Modernisierung sind mehrere Faktoren maßgebend. Zum einen der Grundriss des Gebäudes und die Anordnung der Zapfstellen und zum anderen die benötigte Warmwassermenge. Nicht zu vergessen: die individuellen Komfortwünsche, die dafür ausschlaggebend sind, welche Geräte sich für welche Zapfstelle am besten eignen.

Während z.B. an Waschbecken mit geringen Zapfraten und -mengen ein Klein-Durchlauferhitzer vollkommen ausreicht, empfiehlt sich für die Küchenspüle oder für den Waschtisch im Badezimmer der Einsatz von Kleinspeichern oder eines Durchlauferhitzers. Für mehrere, verbundene Zapfstellen, beispielsweise bei einem Badezimmer für Familien, empfiehlt sich ein Wand- oder Standspeicher. Sollte das Wasser von einer Solaranlage vorgewärmt werden, ist der Einsatz eines Kleinspeichers oder eines Durchlauferhitzers ideal. Wir bieten Ihnen für nahezu jeden Einsatzfall die passenden Geräte, die wir Ihnen auf den folgenden Seiten gerne vorstellen möchten.

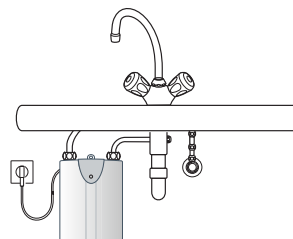
Anwendungsbeispiele





Geschlossenes System (druckfest)

Geschlossene Warmwasserspeicher für druckfesten Betrieb kommen bei der Gruppen- und Zentralversorgung zum Einsatz, wenn mehrere Verbrauchsstellen versorgt werden müssen. Sie stehen ständig unter Wasserleitungsdruck. Das warme Wasser wird durch den Wasserleitungsdruck zu den Zapfstellen befördert. Für den Betrieb wird eine Sicherheitsgruppe benötigt, die das Ausdehnungswasser in einen separaten Abfluss führt und das Gerät vor Überdruck schützt.



Offenes System (drucklos)

Offene Warmwasserspeicher für drucklosen Betrieb werden ausschließlich bei der Einzelversorgung von Zapfstellen eingesetzt. Die Geräte stehen nicht unter Wasserdruck und sind über eine spezielle Armatur ständig mit der Außenluft verbunden. Das Ausdehnungswasser, das bei der Erwärmung entsteht, wird über die spezielle Zapfarmatur abgeleitet.

Dezentrale Warmwasserversorgung

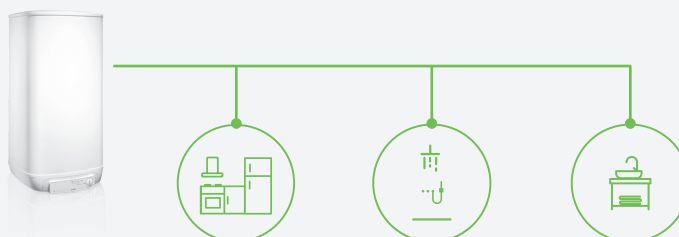
Einzelversorgung

Jede Zapfstelle erhält ihr eigenes Gerät. Die Leitungsverluste sind dadurch minimal.



Gruppenversorgung

Mehrere nah beieinanderliegende Zapfstellen werden von einem Gerät versorgt. Leitungsverluste sind größer als bei der Einzelversorgung, aber immer noch gering.



Produktübersicht

Durchlauferhitzer



Modell	Tronic 8500i elektronisch	Tronic 7000 elektronisch	Tronic 5000 elektronisch
Nennleistung	15–27	15–27	11–27
Einsatzort: ● = empfohlen ○ = geeignet			
Gäste-WC			
Küchenspüle	○	○	●
Dusche	●	●	●
Badewanne	●	●	●
Bad und Küche (Gruppenversorgung)	○	○	○
Einfamilienhaus (Mehr-/Etagenversorgung)			
Produkteigenschaften			
Energieeffizienzklasse			
AquaStop	●		
Kindersicherung	●		
Display	●	●	
Solargeeignet	●	●	
Spart bis zu 30% Energie ggü. hydraulischen Geräten	●	●	●
Spart bis zu 20% Energie ggü. hydraulischen Geräten			
Einstellung Wunschtemperatur	●	●	●
Clickfix	●	●	●
Flexible Anschlüsse	●	●	●
Steckerfertig			
Elektronische Luftblasenerkennung	●	●	●
Internetfähig	●	optional nachrüstbar	optional nachrüstbar

Die dezentrale Warmwasserbereitung mit Bosch Elektro-Durchlauferhitzern ist eine wirtschaftlich und ökologisch sinnvolle Lösung mit hoher Energieeffizienz. Im Gegensatz zu Warmwasserspeichern, die warmes Wasser mit großem Energieaufwand vorhalten, erwärmen Durchlauferhitzer nur das tatsächlich benötigte Warmwasser im Durchlaufprinzip. Warmes Wasser sofort in der gewünschten Temperatur ohne Bereitschaftsenergie-, Leitungs- und Wasserverluste – **einfach wirtschaftlich!**



Tronic 4000
elektronisch

Tronic 4000 ET
elektronisch

Tronic 1000 B/T
hydraulisch

185–27

3,5–7,2

3,5–6

○

●

●

○



A



A



A

●

●

●

●

● (3,6 kW)

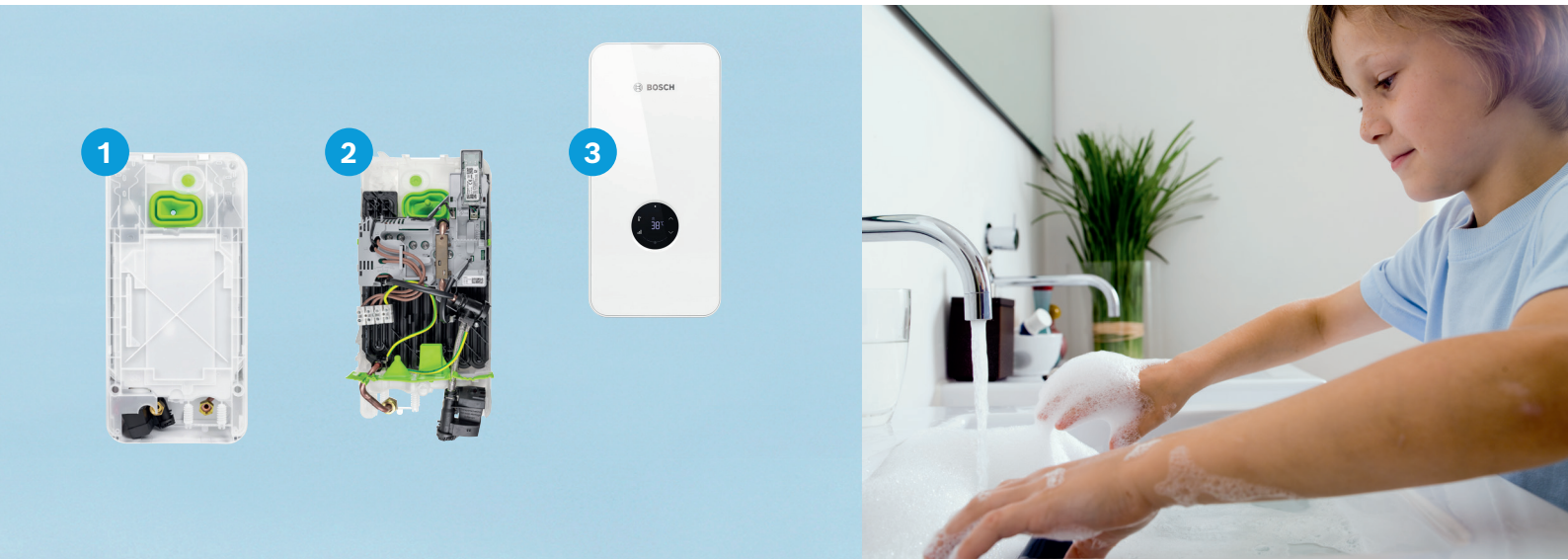
● (3,5 kW)

●

●

optional nachrüstbar

Einzigartig effizient. Beispiellos sicher. **Bosch Durchlauferhitzer.**



Einfache Installation

Durch die einzigartige CLICKFIX plus®-Montagetechnik lassen sich die Durchlauferhitzer von Bosch mühelos in drei Schritten installieren – und das besonders zeitsparend. Dadurch ist nicht nur die Neuinstallation ganz einfach, sondern auch der Austausch von Altgeräten.

Schritt 1: Mühelose Montage der Rückwand

Rückwand und Heizkörper sind getrennt. Dadurch ist die Wandmontage besonders einfach und schnell: Mit nur einer zentralen Befestigungsschraube wird die Rückwand festgezogen. Stellschrauben sorgen für den richtigen Sitz. Anschließend wird der Heizblock eingeschoben.

Schritt 2: Spielraum für den Kaltwasseranschluss

Der flexible Kaltwasserzulaufschlauch und der bewegliche Warmwasserauslauf machen Ihnen auch den Wasseranschluss ganz einfach. Der Elektroanschluss wird entweder oben über die Kabeleinführungshülle oder unten über den Klemmsatz verkabelt.

Schritt 3: Haube drauf und fertig

Setzen Sie einfach die Gerätehaube auf und schrauben Sie sie von vorne fest.



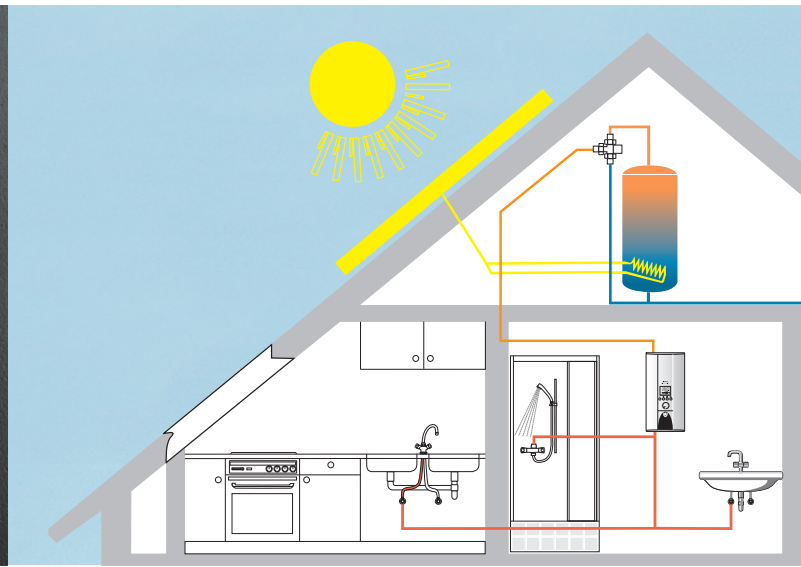
Kindersicherung

Mit gleichzeitigem Drücken der beiden Wunschtemperatur-Tasten aktivieren Sie schnell und einfach die Kindersicherung, um die Bedienung des Gerätes zu sperren. Als effektiver Verbrühschutz begrenzt die Kindersicherung die Höchsttemperatur des Wassers auf 42 °C.



Konsequentes Energiesparen (bis zu 30 %)

Die elektronische Regelung spart Wasser und Energie.



Einfach mehr Sicherheit: die AquaStop-Funktion

Sie verhindert jede Art von Wasserschaden – ob am Kaltwasserzulaufschlauch oder durch eine undichte Stelle im Gerät. Im Falle einer Undichtheit wird das Wasser im Gerät gesammelt und fließt in eine Box mit Schwimmersystem. Ist eine bestimmte Wassermenge erreicht, löst der AquaStop aus. Der Kaltwasserzulauf wird automatisch geschlossen und Wasserschäden werden sicher vermieden.



Berührungs-/Feuchtigkeitsschutz IP-25

Strahlwasserschutz gewährleistet auch im gewerblichen Bereich eine einfache Installation.

Berührungs-/Feuchtigkeitsschutz IP-24

Für Feuchträume und überdachte Freiflächen zugelassen und geeignet.



Solar geeignet – Sonne mit System

Die elektronischen Durchlauferhitzer eignen sich bestens, um Wasser aus Solaranlagen nachzuwärmen – gradgenau bis 60 °C. Nutzer von Solaranlagen sind somit unabhängig von Sonnenstand, Wind und Wetter.



Nachweis der Gerätesicherheit über unabhängiges VDE-Prüfinstitut.



Elektronische Luftblasenerkennung

Elektronisches Sicherheitssystem für Luftblasenerkennung.

Durchlauferhitzer

Tronic 8500i

- Übertischgerät, geschlossen (druckfest), mit „3-in-1“-Leistungsumschaltung, 15/18 / 21 oder 21 / 24 / 27 kW, 400V.
- AquaStop – das Wassersicherheitssystem für eine lebenslange Garantie gegen Wasserschäden.
- Internetfähig bereits ab Werk, kann über die App gesteuert werden.

Scan mich!

Einfach mit dem Smartphone scannen und mehr über die Stärken und cleveren Funktionen der vielseitigen Geräte erfahren!



- Spart bis zu 30% Energie und Wasser bei Duschanwendungen gegenüber hydraulisch gesteuerten Durchlauferhitzern.
- Einfach perfekt mit farbigem Multifunktionsdisplay mit 5 Touchpads.
- CLICKFIX plus®-Montage-technik für einfach schnelle Montage. Spart Zeit und Geld.
- In Verbindung z. B. mit einer Solaranlage kann bereits erwärmtes Wasser nacherwärmt werden.



Tronic 8500i		TR8501i 15/18/21 DESOAB	TR8501i 21/24/27 DESOAB
Energieeffizienz-Klasse Warmwasserbereitung		A	A
Lastprofil		S	S
Leistung	kW	15/18/21	21/24/27
Max. Zulauftemperatur (Solarbetrieb)*	°C	60 (55)	60 (55)
Schutzart (EN 60529)		IP25	IP25
Warmwasserleistung 12°C bis 38°C	l/min	11,6/13	13/14,6
Einschaltwassermenge	l/min	2,5	2,5
Einschaltfließdruck (ohne DMB)	bar	0,25	0,25
Elektrischer Anschluss	V	400	400
Maße H×B×T	mm	484x236x106	

*Im Solarbetrieb darf Zulauftemperatur 55° nicht überschritten werden!

Wird 55° überschritten, wird nicht nacherwärmt. Bei mehr als 60° wird die Sicherheitsabschaltung ausgelöst - in dem Fall wird Spezialzubehör BZ45T20 notwendig!

Durchlauferhitzer

Tronic 7000

- ▶ Durchlauferhitzer, elektronisch geregelt, für hohe Ansprüche an Effizienz und Komfort. Solarfähig.
- ▶ Übertischgerät, geschlossen (druckfest), mit „3-in-1“-Leistungsumschaltung, 15/18 / 21 oder 21 / 24 / 27 kW, 400V.
- ▶ CLICKFIX plus®-Montage-technik für einfach schnelle Montage. Spart Zeit und Geld.
- ▶ Internetfähigkeit optional nachrüstbar.



- ▶ Spart bis zu 30 % Energie und Wasser bei Duschanwendungen gegenüber hydraulisch gesteuerten Durchlauferhitzern.
- ▶ Gradgenaue Wunschttemperatur von 30 °C bis 60 °C in 0,5 °C Schritten wählbar und am großen LC-Display ablesbar.
- ▶ In Verbindung mit z. B. einer Solaranlage kann bereits erwärmtes Wasser nacherwärmt werden.



Tronic 7000

TR7001 15/18/21 DESOAB

TR7001 21/24/27 DESOAB

Energieeffizienz-Klasse Warmwasserbereitung		A	A
Lastprofil		S	S
Leistung	kW	21/24	24/27
Max. Zulauftemperatur (Solarbetrieb)	°C	60	60
Schutzart (EN 60529)		IP25	IP25
Warmwasserleistung 12°C bis 38°C	l/min	11,6/13	13/14,6
Einschaltwassermenge	l/min	2,5	2,5
Einschaltfließdruck (ohne DMB)	bar	0,25	0,25
Elektrischer Anschluss	V	400	400
Maße H×B×T	mm	484x236x106	

Durchlauferhitzer

Tronic 5000

- Durchlauferhitzer, elektronisch gesteuert, für Ansprüche an Effizienz und Komfort.
- Übertischgerät, geschlossen (druckfest), mit „3-in-1“-Leistungsumschaltung, 15/18/21 oder 21/24/27 kW, 400V.
- Internetfähigkeit optional nachrüstbar



- Spart bis zu 30% Energie und Wasser bei Duschanwendungen gegenüber hydraulisch gesteuerten Durchlauferhitzern.
- Komfortable Bedienung durch Einstellen der Wunschttemperatur über Symbole.
- CLICKFIX plus®-Montage-technik für einfach schnelle Montage. Spart Zeit und Geld.

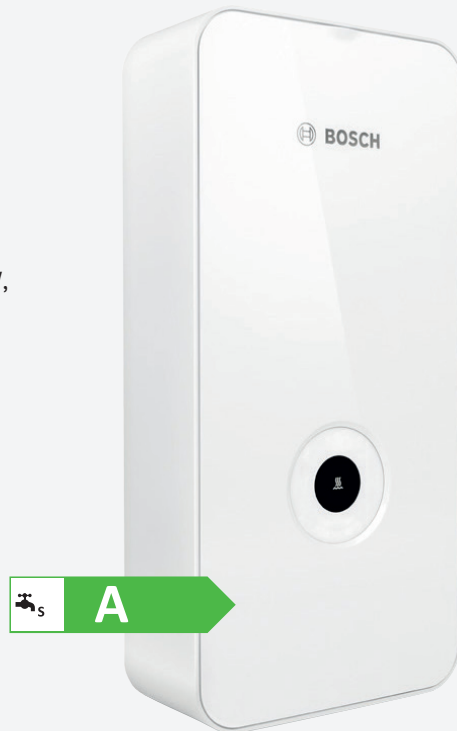


Tronic 5000		TR5001 11/13 EB	TR5001 15/18/21 EB	TR5001 21/24/27 EB
Energieeffizienz-Klasse Warmwasserbereitung		A	A	A
Lastprofil		XS	S	S
Leistung	kW	11/13	21/24	24/27
Max. Zulauftemperatur	°C	20	20	20
Schutzart (EN 60529)		IP25	IP25	IP25
Warmwasserleistung 12°C bis 38°C	l	6/7,1	11,6/13	13/14,6
Einschaltwassermenge	l/min	2,5	2,5	2,5
Einschaltfließdruck (ohne DMB)	bar	0,25	0,25	0,25
Elektrischer Anschluss	V	400	400	400
Maße H×B×T	mm	484x236x106		

Durchlauferhitzer

Tronic 4000

- ▶ Durchlauferhitzer, elektronisch gesteuert.
- ▶ Übertischgerät, geschlossen (druckfest), 15, 18, 21, 24 oder 27 kW, 400 V.
- ▶ Internetfähigkeit optional nachrüstbar.



- ▶ Spart bis zu 20% Energie und Wasser gegenüber hydraulisch gesteuerten Durchlauferhitzern.
- ▶ CLICKFIX plus®-Montage-technik für einfach schnelle Montage. Spart Zeit und Geld.

Scan mich!

Einfach mit dem Smartphone scannen und mehr über die Stärken und cleveren Funktionen der vielseitigen Geräte erfahren!



Tronic 4000		TR4001 15/18/21 EB	TR4001 21/24/27 EB
Energieeffizienz-Klasse Warmwasserbereitung		A	A
Lastprofil		S	S
Leistung	kW	21	27
Max. Zulauftemperatur	°C	20	20
Schutzart (EN 60529)		IP25	IP25
Warmwasserleistung 12°C bis 38°C	l	11,6/13	13/14,6
Einschaltwassermenge	l/min	2,5	2,5
Einschaltfließdruck (ohne DMB)	bar	0,25	0,25
Elektrischer Anschluss	V	400	400
Maße H×B×T	mm	484x236x106	

Klein-Durchlauferhitzer

Tronic 4000 ET

- ▶ Elektronischer Klein-Durchlauferhitzer – mit hocheffizientem Blankdrahtheizsystem.
- ▶ Klein-Durchlauferhitzer, 3,5, 4,5 oder 7,2 kW, 230V, elektronisch gesteuert, Unter- bzw. Übertischgerät.
- ▶ Spart bis zu 20% Energie und Wasser gegenüber hydraulisch gesteuerten Kleindurchlauferhitzern und verbraucht nur Energie, wenn Wasser gezapft wird.



- ▶ Mit „2-in-1“-System: Anschließbar an alle handelsüblichen Druck-Armaturen oder Niederdruck-Armaturen.
- ▶ Kompakte Bauform erlaubt Einbau auch bei wenig Platz unter dem Waschbecken.
- ▶ Besonders einfache Montage, da steckerfertig (TR4000 ET).

Tronic 4000 ET		TR4000 4 ET	TR4000 5 ET	TR4000 8 ET
Energieeffizienz-Klasse Warmwasserbereitung		A	A	A
Lastprofil		XXS	XXS	XXS
Leistung	kW	3,5	4,5	7,2
Max. Zulauftemperatur	°C	20	20	20
Schutzart (EN 60529)		IP24D	IP24D	IP24D
Warmwasserleistung 12°C bis 38°C	l	1,9	2,4	3,9
Einschaltwassermenge	l/min	1,8	1,9	1,8/2,3
Einschaltfließdruck (ohne DMB)	bar	< 0,3	< 0,3	< 0,3
Elektrischer Anschluss	V	230	230	230
Maße H×B×T	mm	185×140×88		

Klein-Durchlauferhitzer

Tronic 1000 B/T

- ▶ TR1000 4/5/6 B/T: Klein-durchlauferhitzer, 3,5, 4,6, oder 6,0 kW, 220–240V, hydraulisch gesteuert, Unter- bzw. Übertischgerät.
- ▶ Verbraucht nur Energie, wenn Wasser gezapft wird.



- ▶ Durch das Spezialheizelement (Rohrheizkörper) besonders robust und für alle Wasserhärten geeignet.
- ▶ Steckerfertig (nur TR1000 4 T). Festanschluss (TR1000 5 T, TR1000 6 B/T)

Tronic 1000 B/T		TR1000 4 T	TR1000 5 T	TR1000 6 B/T
Energieeffizienz-Klasse Warmwasserbereitung		A	A	A
Lastprofil		XXS	XXS	XXS
Leistung	kW	3,5	4,6	6
Max. Zulauftemperatur	°C	20	20	20
Schutzart (EN 60529)		IP24D	IP24D	IP24D
Warmwasserleistung 12°C bis 38°C	l	1,8	2,5	3,0
Einschaltwassermenge	l/min	1,3	1,8	2,3
Einschaltfließdruck (ohne DMB)	bar	0,1	0,1	0,1
Elektrischer Anschluss	V	220–240	220–240	220–240
Maße H×B×T	mm	250×144×100		

Produktübersicht

Klein-, Wand- und Standspeicher



Modell	Tronic 3500 TO Kleinspeicher	Tronic 3500 T Kleinspeicher	Tronic 2500 TO Kleinspeicher	Tronic 2500 TO Kleinspeicher
Nenninhalt l	5	15	10	10
Einsatzort: ● = empfohlen ○ = geeignet				
Gäste-WC	○			○
Küchenspüle	●	●	●	●
Dusche		○		
Badewanne				
Bad und Küche (Gruppenversorgung)				
Einfamilienhaus (Mehr-/Etagenversorgung)				
Produkteigenschaften				
Energieeffizienzklasse				
Verbrühschutz	●	●	●	●
Ober- und Untertischvariante verfügbar			●	●
Druckstopp	●			
Tropfstopp	●			
Geringer Bereitschaftsenergieverbrauch	●	●	●	●
Clickfix	●		●	
Steckerfertig	●	●	●	●

Genießen Sie den Komfort der dezentralen Versorgung mit Warmwasser. Die modernen Geräte von Bosch erwärmen Ihr Wasser genau dort, wo Sie es benötigen, und auf die Temperatur, die Ihnen je nach Anwendung am besten passt. So erhalten Sie warmes Wasser nicht nur wohltemperiert, sondern auch besonders schnell und zuverlässig.



Tronic 1500 TO
Kleinspeicher

5



Tronic 5500 T
Wandspeicher

30



Tronic 5500 T
Wandspeicher

150/120/100/80



Tronic 4500 T
Wandspeicher

100/80



Tronic 3500 T
Wandspeicher

100/80/50/30



Tronic 2000 TF
Standspeicher

200/300/400

○

●

●

●

●

●

●

●

● (100/80)

●

●

● (100/80) ○ (50)

○



A



B



B



B



B



C

●

●

●

●

●

●

●

●

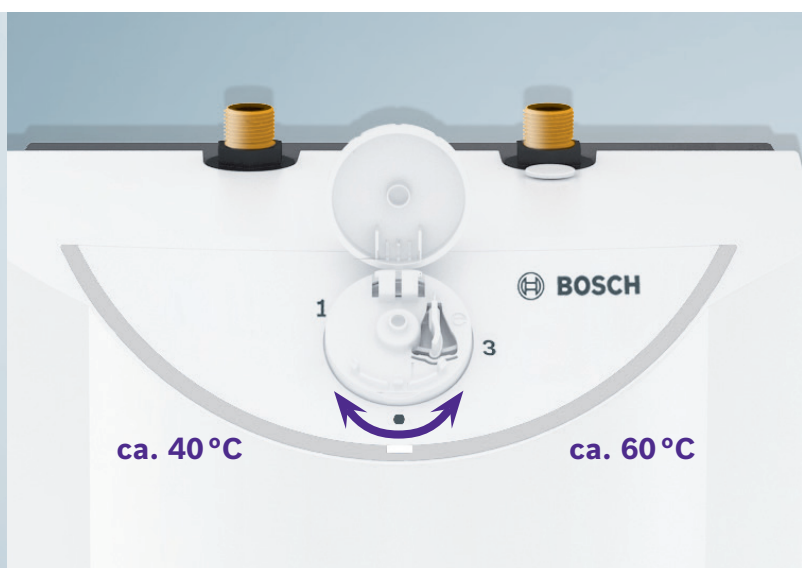
●

●

●

Schnell installieren, sicher benutzen

Klein-, Wand- und Standspeicher



Einfache Installation

Dank der CLICKFIX plus®-Montagetechnik können Sie die Kleinspeicher von Bosch besonders schnell und präzise montieren. Montagekerben machen das Ausmessen überflüssig. Mit einer Wasserwaage und einem Stift können Sie das Gerät mühelos in die richtige Position bringen.



Kindersicherung/Verbrühsschutz

Mit nur einem Handgriff Verbrühgefahr und Energieverbrauch reduzieren? Bei den Kleinspeichern von Bosch geht das mühelos: Abdeckung öffnen und Maximaltemperatur auf 40 °C oder 60 °C begrenzen. Die praktische Energiesparblende informiert Sie dabei über Temperatureinstellungen, Anwendungsarten und Mischwassermengen. Sie brauchen nur auszuwählen – fertig!



Berührungs-/Feuchtigkeitsschutz IP-25

Strahlwasserschutz gewährleistet auch im gewerblichen Bereich eine einfache Installation.



Berührungs-/Feuchtigkeitsschutz IP-24

Für Feuchträume und überdachte Freiflächen zugelassen und geeignet.



Einfach mehr Sicherheit: die Druckstopp-Funktion

Die Kleinspeicher von Bosch verfügen über eine Druckabschaltung. Sie wird bei Verkalkung aktiviert und erkennt den falschen Wasseranschluss ab 0,25 MPa (2,5 bar). In diesen Fällen verriegelt der Druckstopp den Kaltwasserzulauf und zeigt so den Überdruck an. Der Druckstopp arbeitet ähnlich wie eine Sicherung. Sobald der Fehler behoben und der Überdruck beseitigt ist, genügt es, den Druckstopp einfach wieder zurückzusetzen.



Tropfstopp

Verhindert das Tropfen beim Aufheizen, spart Wasser und verringert Kalkablagerungen.



Geprüfte Sicherheit

Nachweis der Gerätesicherheit über unabhängiges VDE-Prüfinstitut.



Frostschutz

Verhindert das Einfrieren in frostgefährdeter Umgebung.

Kleinspeicher

Tronic 3500 TO

- Kleinspeicher – höchste Energieeffizienz vereint mit intelligenten Funktionen wie Druck- und Tropfstopp.
- Kleinspeicher, Untertischgerät, 5 Liter, offen (drucklos), zur Versorgung einer Zapfstelle.
- Tropfstopp: Kein Tropfen beim Aufheizen, keine Verschwendung von Wasser, sauber und umweltbewusst.



- Druckstopp wird bei Verkalkung aktiviert und erkennt den falschen Wasseranschluss ab 0,25 MPa (2,5 bar).
- Schnelle und saubere Installation durch CLICKFIX plus®-Montagetechnik.
- Der Energiesparer: Geringster Bereitschaftsenergieverbrauch von nur 0,18 kWh/d.



Tronic 3500 TO		TR3500 TO
Energieeffizienz-Klasse Warmwasserbereitung		A
Lastprofil		XXS
Jährlicher Stromverbrauch	kW/h	477
Nutzhalt	l	5
Leistung	kW	2,2
Elektrischer Anschluss	V	230
Absicherung	A	10
Schutzart (EN60529)		IP24D
Schutzklasse		I
Mischwassermenge 40°C (15/65°C)	l	9,5
Aufheizzeit von 12°C auf 60°C	min	8
Max. Durchflussmenge	l/min	5
Auslaufmenge bei 65°C / 24 h	kWh/d	0,18
Kabellänge	mm	670



Kleinspeicher

Tronic 3500 T B/T

- ▶ TR 3500T 10 T: 10 Liter, Untertischgerät, geschlossen (druckfest), zur Versorgung einer oder zwei Zapfstellen.
- ▶ TR 3500T 15 B: 15 Liter, Übertischgerät, geschlossen (druckfest) oder offen (drucklos), zur Versorgung einer Zapfstelle.
- ▶ Hohe Mischwassermenge.
- ▶ Korrosionsschutz mit Magnesium-Anode.
- ▶ Leichte Montage durch farblich gekennzeichnete Anschlussstutzen.
- ▶ Geringer Bereitschaftsenergieverbrauch.



A



A



Tronic 3500 T B/T

TR3500T 10 T

TR3500T 15 B

Energieeffizienz-Klasse
Warmwasserbereitung

A

A

Lastprofil

XXS

XXS

Jährlicher Stromverbrauch

kW/h

524

510

Nutzinhalt

l

10

15

Leistung

kW

2

2

Elektrischer Anschluss

V

230

230

Absicherung

A

10

10

Schutzart (EN60529)

IP24

IP24

Schutzklasse

I

I

Aufheizzeit von 12°C auf 60°C

min

17

25

Bereitschaftsenergieverbrauch
bei 65°C/24 h

kWh/d

0,33

0,44

Kabellänge

mm

720

720

Kleinspeicher

Tronic 2500 TO B/T

- Unter- bzw. Übertischgerät, 10 Liter, offen (drucklos), zur Versorgung einer Zapfstelle.
- Hohe Mischwassermenge.
- Wärmedämmung aus speziellem Polystrol-Hartschaum in Halbschalen-technik.
- Kleinspeicher für effiziente Warmwasserversorgung.
- Vereinfachte Installation durch Montagebügel.



- Geringer Bereitschaftsenergieverbrauch.



Tronic 2500 TO B/T		TR2500TO 10 T	TR2500TO 10 B
Energieeffizienz-Klasse Warmwasserbereitung		A	A
Lastprofil		XXS	XXS
Jährlicher Stromverbrauch	kW/h	486	490
Nutzzinhalte	l	10	10
Leistung	kW	2,2	2,2
Elektrischer Anschluss	V	220 – 240	220 – 240
Absicherung	A	10	10
Schutzart (EN60529)		IP24D	IP24D
Schutzklasse		I	I
Mischwassermenge 40°C (15/65°C)	l	19	19
Aufheizzeit von 12°C auf 60°C	min	16	16
Auslaufmenge	l/min	10	10
Bereitschaftsenergieverbrauch bei 65°C / 24 h	kWh/d	0,3	0,3
Kabellänge	mm	720	720

Kleinspeicher

Tronic 2500 TO B/T

- ▶ Unter- bzw. Übertischgerät, 10 Liter, offen (drucklos), zur Versorgung einer Zapfstelle.
- ▶ Hohe Mischwassermenge.
- ▶ Wärmedämmung aus speziellem Polystrol-Hartschaum in Halbschalentechnik.
- ▶ Kleinspeicher für effiziente Warmwasserversorgung.
- ▶ Vereinfachte Installation durch Montagebügel.
- ▶ Geringer Bereitschaftsenergieverbrauch.



Tronic 2500 TO B/T		TR2500TO 5 T	TR2500TO 5 B
Energieeffizienz-Klasse Warmwasserbereitung		A	A
Lastprofil		XXS	XXS
Jährlicher Stromverbrauch	kW/h	484	481
Nutzzinhalte	l	5	5
Leistung	kW	2,2	2,2
Elektrischer Anschluss	V	230	230
Absicherung	A	10	10
Schutzart (EN60529)		IP24D	IP24D
Schutzklasse		I	I
Mischwassermenge 40°C (15/65°C)	l	9,5	9,5
Aufheizzeit von 12°C auf 60°C	min	8	8
Max. Durchflussmenge	l/min	5	5
Bereitschaftsenergieverbrauch bei 65°C / 24 h	kWh/d	0,18	0,18
Kabellänge	mm	670	670

Tronic 1500 TO

- Untertischgerät, 5 Liter, offen (drucklos), zur Versorgung einer Zapfstelle.
- Hochwertige Kompaktwärmedämmung.
- Geringer Bereitschaftsenergieverbrauch.



Tronic 1500 TO		TR1500TO 5 T/B	TR1500 TO 5 B/T
Energieeffizienz-Klasse Warmwasserbereitung		A	A
Lastprofil		XXS	XXS
Jährlicher Stromverbrauch	kW/h	483	499/494
Nutzhalt	l	5	5
Leistung	kW	1,8	1,8
Elektrischer Anschluss	V	220 – 240	220 – 240
Absicherung	A	10	10
Schutzart (EN60529)		IP24D	IP24D
Schutzklasse		I	I
Mischwassermenge 40°C (10/55°C)	l	9,5	15/55°C: 5,8/5,6*
Aufheizzeit von 12°C auf 60°C	min	8	9
Max. Auslaufmenge	l/min	5	5
Bereitschaftsenergieverbrauch bei 65°C / 24 h	kWh/d	0,25	55°/24h: 0,2**
Kabellänge	mm	720	720

*Mischwassermenge 40°C 15/55°C

**Bereitschaftsenergieverbrauch bei 55°C / 24h

Tronic 5500 T EB

- ▶ 30 Liter geschlossen (druckfest) und offen (drucklos), zur Versorgung einer oder mehrerer Zapfstellen, als Einkreis-, Zweikreis- oder Boilerausführung einsetzbar.
- ▶ Hochwirksame Hartschaum-Wärmedämmung sorgt für niedrigen Bereitschaftsenergieverbrauch.



- ▶ Der spezialemaillierte Innenbehälter mit Fremdstromanode bietet optimalen Korrosionsschutz und lange Lebensdauer.
- ▶ Heizkörper und Heizflansch aus Edelstahl. Auch in aggressiven Wässern einsetzbar.
- ▶ Stromsparblende mit Schnellaufheiztaste.

Tronic 5500 T 30 EB

TR5500T 30 EB

Energieeffizienz-Klasse Warmwasserbereitung		B
Lastprofil		S
Jährlicher Stromverbrauch	kW/h	525
Nutzhalt	l	30
Leistung	kW	1-3
Elektrischer Anschluss	V	230/400
Absicherung	A	max. 16
Schutzart (EN60529)		IP25D
Schutzklasse		I
Aufheizzeit auf 85°C bei max. Leistung	h	1,0
Gewicht	kg	17,4
Maße H×B×T	mm	655x410x394

Wandspeicher

Tronic 4500 T EB

- 80, 100, 120 oder 150 Liter, geschlossen (druckfest) und offen (drucklos), zur Versorgung einer oder mehrerer Zapfstellen, als Einkreis-, Zweikreis- oder Boilerausführung einsetzbar.
- Hochwirksame Hartschaum-Wärmedämmung sorgt für niedrigen Bereitschafts-



nergieverbrauch.

- Der spezialemaillierte Innenbehälter mit Fremdstromanode bietet optimalen Korrosionsschutz und eine lange Lebensdauer.
- Heizkörper und Heizflansch aus Edelstahl. Auch für sehr kalkhaltiges Wasser geeignet.
- Stromsparblende mit LED-Anzeige der verfügbaren Wassermenge, Schnellaufheiztaste, Kindersicherung und vielem mehr.

Tronic 5500/4500 T EB		TR4500T 80 EB	TR4500T 100 EB	TR5500T 80 EB	TR5500T 100 EB	TR5500T 120 EB	TR5500T 150 EB
Energieeffizienz-Klasse Warmwasserbereitung		B	C	C	C	C	C
Lastprofil		M	L	M	L	L	L
Jährlicher Stromverbrauch	kW/h	1378	2712	1378	2712	2709	2711
Nutzhalt	l	79	98	80	100	120	150
Leistung	kW	1-6	1-6	1-6	1-6	1-6	1-6
Elektrischer Anschluss	V	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
Absicherung	A	10	16	20	20	20	20
Schutzart (EN60529)		IP24D	IP24D	IP24D	IP24D	IP24D	IP24D
Schutzklasse		I	I	I	I	I	I
Aufheizzeit auf 85°C bei max. Leistung	h	91	114	1,1	1,4	1,7	2,01
Gewicht gefüllt	kg	29,6	34,4	106	133	162	197
Maße H×B×T	mm	836×530×516	988×530×516	856×530×516	988×530×516	1148×530×516	1378×530×516

* Klassifizierung zeigt die Energieeffizienz des Produktes TR4500T 80 EB der Baureihe Tronic 4500 T. Die Klassifizierung für andere Produkte der Baureihe können eventuell abweichen.

Wandspeicher

Tronic 3500 T

- ▶ 30, 50, 80 oder 100 Liter, geschlossen (druckfest), zur Versorgung einer oder mehrerer Zapfstellen, Einkreisausführung.
- ▶ Niedriger Bereitschaftsenergieverbrauch.



B

Scan mich!

Einfach mit dem Smartphone scannen und mehr über die Stärken und cleveren Funktionen der vielseitigen Geräte erfahren!



- ▶ Der spezialemaillierte Innenbehälter mit Magnesiumanode bietet guten Korrosionsschutz und eine lange Lebensdauer.
- ▶ Einfache Geräteaufhängung.
- ▶ Einfache Bedienoberfläche mit Anzeige der gerade verfügbaren Wassermenge.



Tronic 3500 T		TR3500T 30	TR3500T 50	TR3500T 80	TR3500T 100
Energieeffizienz-Klasse Warmwasserbereitung		B	C	C	C
Lastprofil		S	M	M	L
Jährlicher Stromverbrauch	kW/h	525	1405	1404	2687
Nutzzinhalte	l	30	50	80	100
Leistung	kW	2	2	2	2
Elektrischer Anschluss	V	220–240	220–240	220–240	220–240
Absicherung	A	10	10	10	10
Schutzart (EN60529)		IP24D	IP24D	IP24D	IP24D
Schutzklasse		I	I	I	400
Bereitschaftsenergieverbrauch bei 65°C / 24 h	kWh/d	0,55	0,62	0,86	1,02
Gewicht gefüllt	kg	51	78	114	139
Maße H×B×T	mm	490×500×512	610×500×512	830×500×512	975×500×512

Standspeicher

Tronic 2000 TF

- 200, 300 oder 400 Liter, geschlossen (druckfest), als Einkreis- oder Zweikreis ausführung einsetzbar.
- Niedriger Bereitschaftsenergieverbrauch von 1,9, 2,2 oder 2,7 kWh/d.
- Leistungsumschalter für 4- und 8-Stunden-Aufladung der Grundheizung.



- Installationsfreundlich durch Umklemmen der Brücken für einfache Anpassung der Anschlussleistung.
- Besonders lange Lebensdauer durch einfach von oben auswechselbare Schutzanode.



Tronic 2000 TF		TR2000TF 200 T	TR2000TF 300 T	TR2000TF 400 T
Energieeffizienz-Klasse Warmwasserbereitung		C	C	C
Lastprofil		XL	XL	XL
Jährlicher Stromverbrauch	kWh/h	4332	4316	4357
Nutzhalt	l	200	300	400
Leistung	kW	2-6	2-6	2-6
Elektrischer Anschluss	V	230/400	230/400	230/400
Absicherung	A	20	20	20
Schutzart (EN60529)		IP24	IP24	IP24
Schutzklasse		I	I	I
Aufheizzeit auf 60°C bei Schnellheizungsbetrieb	min	114	171	228
Bereitschaftsenergieverbrauch bei 65°C/24 h	kWh/d	1,9	2,2	2,7
Gewicht	kg	78,9	80,7	98,6
Maße H x B x T	mm	1545 x 550 x 690	1560 x 650 x 690	1730 x 700 x 840

Elektrosortiment Haustechnik

Durchlauferhitzer 11–27 kW



Tronic 8500i
elektronisch



Tronic 7000
elektronisch



Tronic 5000
elektronisch



Tronic 4000
elektronisch

Kleinspeicher 5–15 l



Tronic 3500 TO



Tronic 3500 T



Tronic 2500 TO



Tronic 2500 TO

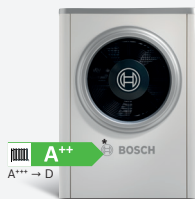


Tronic 1500 TO

Luft-Wärmepumpen 4–300 kW



Compress 7400i AW



**Compress 7001i
AW OR**



**Compress 7000i
AW IR**



Compress 3400i AWS



Compress 5800/6800



Compress 5000

* Die Klassifizierung zeigt die Energieeffizienz eines spezifischen Gerätes.
Die Klassifizierung für andere Systeme der Baureihe können eventuell abweichen.

** Angabe bezieht sich auf CS5000 AW 17 O. Klassifizierung zeigt die Energieeffizienz bei 55 °C Vorlauftemperatur. Klassifizierungen für andere Vorlauftemperaturen können abweichen. *** Angabe bezieht sich auf CS5000 AW 38 OR. Klassifizierung zeigt die Energieeffizienz bei 55 °C Vorlauftemperatur. Klassifizierungen für andere Vorlauftemperaturen können abweichen.

Regelung

Bosch Smart Home



EasyControl



Unterputz Licht- und
Rolladenschalter



Controller



Tür-/Fenster-
kontakt



Heizkörper-
Thermostat II



Raumthermostat universal
oder für Fußbodenheizung

Klein-Durchlauferhitzer 3,5 – 7,2 kW

Wohnraumlüftung 50 - 450 m³/h



Tronic 4000
elektronisch



Tronic 1000
hydraulisch



Vent 4000 CC



Vent 5001 C

Wandspeicher 30 – 150 l

Standspeicher 200 – 400 l



Tronic 5500 T



Tronic 5500 T



Tronic 4500 T



Tronic 3500 T



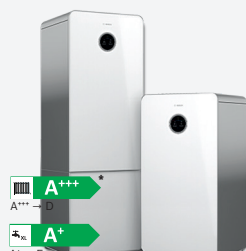
Tronic 2000 TF

Warmwasser-Wärmepumpe

Erdwärmepumpen 6 – 400 kW



BW270



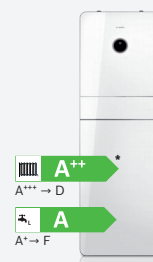
Compress 7800i LW



SUPRAECO
STM-1



SUPRAECO
STE-1



Compress 7000i LW



Zwischenstecker
kompakt



Rauchmelder II



Bewegungs-
melder



Eyes
Außenkamera



360°
Innenkamera



Twinguard

Smart Home Lösungen

Robert Bosch AG
Geschäftsbereich Thermotechnik
Göllnergasse 15-17
1030 Wien

www.bosch-heizen.at

f fb.com/boschheizen.at
@ instagram.com/boschheizen_at

