

## Technische Daten

	Einheit	TR3500TO 5 T
Klasse für die Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz		A
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A <sup>+</sup> →F
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz	%	38
Lastprofil		XXS
Jährlicher Stromverbrauch	kWh	477
Schalleistungspegel in Innenräumen	dB (A)	15
Nutzinhalt	l	5
Anschlusswert / Leistung	kW	2,2
Elektrischer Anschluss	V	230
Absicherung	A	10
Schutzart (EN60529)		IP24D
Schutzklasse		I
Mischwassermenge 40°C (15°C/65°C) / (15°C/85°C)	l	9,5 / 14
Aufheizzeit von 12°C auf 60°C	min	8
Maximale Auslaufmenge	l/min	5
Bereitschaftsenergieverbrauch bei 65°C / 24 h	kWh/d	0,18
Kabellänge	mm	670
Nettogewicht	kg	3,04
Höhe × Breite × Tiefe	mm	435 × 270 × 240

Bosch Thermotechnik GmbH  
 Junkers Bosch Deutschland  
 Postfach 1309  
 73243 Wernau  
[www.bosch-einfach-heizen.de](http://www.bosch-einfach-heizen.de)

8 737 708 647 (10.18) | Printed in Germany. Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.



Einfach sicher  
 mit Druckstopp

Elektro-Warmwasserspeicher

Tronic 3500 TO



Fachkunden

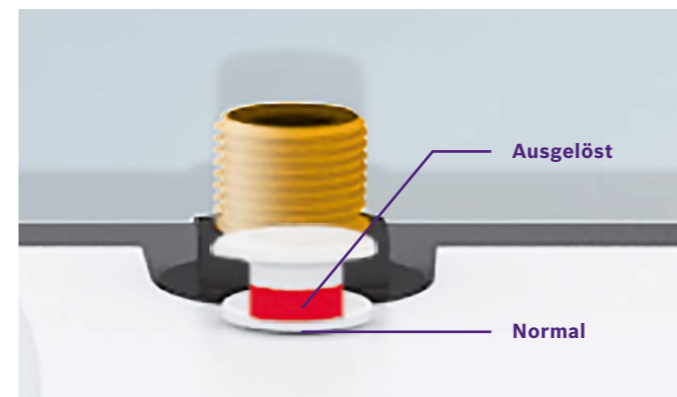
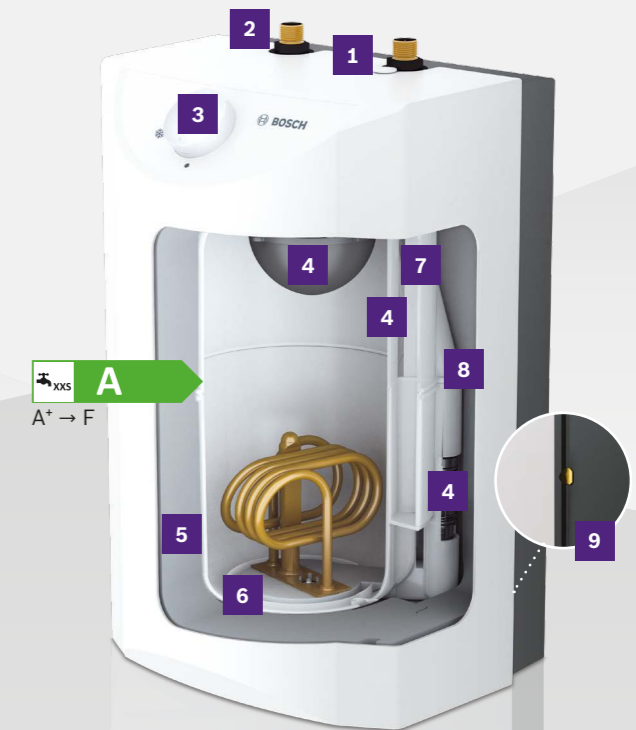


## Höchste Energieeffizienz vereint mit intelligenten Funktionen Kleinspeicher Tronic 3500 TO

Der Tronic 3500 TO vereint hohe Energieeffizienz mit Sicherheits- und Komfort-Funktionen wie Druck- und Tropfstopp. Als Untertischgerät ist er die perfekte Lösung zur Versorgung einer Zapfstelle.

### Innenansicht Tronic 3500 TO

- 1 Druckstopp-Indikator
- 2 Warmwasserauslauf
- 3 Kindersicherung/Verbrühschutz im Deckel integriert
- 4 Tropfstopp-Funktion bestehend aus Luftbalg, Ausgleichsbehälter und Wasserstrahlpumpe
- 5 Hochwertige und kompakte Isolierung
- 6 Kaltwasserzulauf
- 7 Kaltwasserzulauf mit eingebautem Sieb und 5-Liter-Durchflussbegrenzung
- 8 Kaltwasserzulaufrohr
- 9 Einfach zugänglicher außenliegender Erdungskontakt zur Prüfung der elektrischen Sicherheit nach DGUV Vorschrift 3 (BGV A3).



#### Einfach installieren

Schnelle und präzise Anbringung dank der CLICKFIX plus®-Montagetechnik. Montagekerben machen das Ausmessen überflüssig. Mit einer Wasserwaage und einem Stift können Sie das Gerät mühelos in die richtige Position bringen. Herausnehmbare Anschlussstutzen für Kalt- und Warmwasser sorgen für eine schnelle und angenehme Inbetriebnahme.



#### Berührungs-/Feuchtigkeitsschutz IP-24

Für Feuchträume und überdachte Freiflächen zugelassen und geeignet.



#### Kindersicherung/Verbrühschutz

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.



#### Frostschutz

Verhindert das Einfrieren in frostgefährdeter Umgebung.



#### 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.

**Druckstopp – damit nichts platzt!**



#### Tropfstopp

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



#### Geprüfte Sicherheit

Nachweis der Gerätesicherheit über unabhängiges VDE-Prüfinstitut.



#### Einfach Energie sparen (bis zu 30%)

Die elektronische Regelung spart Wasser und Energie.