



BOSCH
Technik fürs Leben

Durchlauferhitzer

Die besten Elektro-Warmwassergeräte von Bosch Tronic 4000

► Einfache und zeitsparende Installation in 3 Schritten – mit Clickfix 2.0

Durch die transparente Rückwand sind bereits bestehende Bohrungen sichtbar und können beim Austausch genutzt werden. Die farbigen Markierungen der Anschlusspunkte und die grafische Installationsanleitung ermöglichen eine zeitsparende Installation.

► Einfach optimal für jede Einbausituation

Der Elektroanschluss wird von oben oder über eine der beiden unteren Kabeleinführungen hergestellt. Der Tronic 4000 ist in verschiedenen Leistungsklassen mit 3-in-1 Umschaltung von 15/18/21 oder 21/24/27 kW verfügbar. Das sorgt für mehr Flexibilität bei der Installation.

► Einfach modernes Design

Das Gerät ist nur 11 cm tief und fügt sich mit seinem modernen Glas-Design perfekt in jede Einrichtung ein.



► Einfach flexibel

Ihr Kunde kann ganz einfach die Frontabdeckung entfernen und das WIFI-Gateway verbinden.

Mit der Bosch HomeCom Easy App kann der Warmwasserbereiter per Smartphone von überall aus bedient und der Verbrauch überwacht werden.

► Einfach sicher

Durch die Einstellung einer Höchsttemperatur kann ein Verbrühungsschutz sichergestellt werden. Die neue zusätzliche Abdeckung des Steuerungsmoduls verhindert den Kontakt mit elektronischen Komponenten.

► Einfach faszinierende Qualität

Hochwertige Materialien und die neue, optimierte Software des Warmwasserbereiters gewähren eine lange Lebensdauer.



**Einfache
Installation**



Kindersicherung



**Luftblasen-
erkennung**



**Berührungs-/
Feuchtigkeitsschutz**

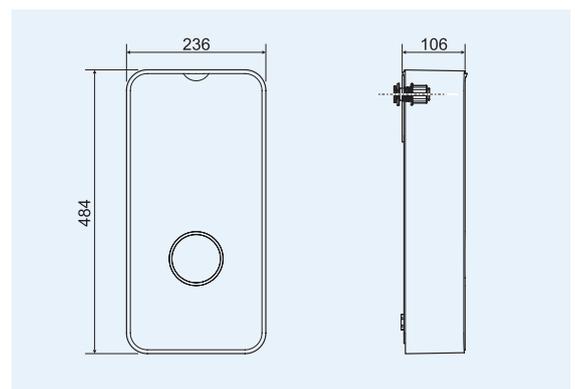
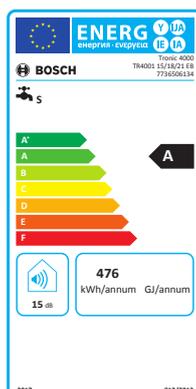


**Geprüfte
Sicherheit**



**Internetfähigkeit
nachrüstbar**

| Zubehör | Typ | Bestell-Nr. |
|--|---------|---------------|
| Lastabwurfrelais als Vorrangschalter für elektronische Durchlauferhitzer in Verbindung mit Speicherheizgeräten | BZ45L21 | 7 736 504 297 |
| Montageset für Durchlauferhitzer zur Aufputzinstallation | BZ45K23 | 7 736 504 298 |
| WIFI-Gateway | G10-1 W | 7 736 506 116 |



Einfach übersichtlich

| Tronic 4000 | Einheit | TR4001 15/18/21 EB | TR4001 21/24/27 EB |
|---|---------|--------------------|--------------------|
| Bestell-Nr. | | 7 736 506 134 | 7 736 506 135 |
| Klasse für die Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz | | A | A |
| Energieeffizienzklassen-Spektrum | | A ⁺ →F | A ⁺ →F |
| Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz | % | 39 | 39 |
| Leistung | kW | 15/18/21 | 21/24/27 |
| Höhe × Breite × Tiefe | mm | 484 × 236 × 106 | 484 × 236 × 106 |
| Nettogewicht | kg | 3,32 | 3,32 |
| Warmwasserleistung 12°C bis 38°C (ohne Durchflussbegrenzer) | l/min | 8,1/9,8/11,6 | 11,6/13,0/14,6 |
| Warmwasserleistung 12°C bis 38°C (mit Durchflussbegrenzer) | l/min | 5,0/7,6/7,6 | 7,6/9,4/9,4 |
| Warmwasserleistung 12°C bis 60°C | l/min | 4,4/5,3/6,2 | 6,2/7,1/7,9 |
| Lastprofil | | S | S |
| Jährlicher Stromverbrauch | kWh | 476 | 475 |
| Schalleistungspegel in Innenräumen | dB (A) | 15 | 15 |
| Elektrischer Anschluss | V | 400 | 400 |
| Absicherung | A | 25/25/32 | 32/40/40 |
| Max. Zulauftemperatur | °C | 55 | 55 |
| Schutzart (EN 60529) | IP | IP25 | IP25 |
| Einschaltfließdruck (ohne DMB) | bar | 0,4 | 0,4 |
| Einschaltwassermenge | l/min | 2,5 | 2,5 |
| Max. Betriebsdruck | bar | 10 | 10 |
| Schutzklasse | | I | I |

| Eigenschaft/Produkt | Tronic 4000 | Tronic 5000 | Tronic 7000 | Tronic 8500i |
|-----------------------------------|---------------------|-------------|-------------|--------------|
| Geschlossen (druckfest) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Elektronisch geregelt | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Glasoptik | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Installationstechnik Clickfix 2.0 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Touchscreen-Bedienung | ✗ | ✗ | ✓ | ✓ |
| AquaStop | ✗ | ✗ | ✗ | ✓ |
| Internetfähig | Gateway als Zubehör | | | ✓ |
| Solarfähig | ✗ | ✗ | ✓ | ✓ |