

## DHE Touch 18/21/24

EAN: 4017212344590  
Produkt-Nr.: 234459

Als absolutes Premiumprodukt steht der Durchlauferhitzer DHE Touch für einzigartigen Warmwasser- und Bedienkomfort, einstellbar über das intuitive Touchdisplay. Auch hier bietet die 4i Technologie maximalen Komfort für eine gradgenaue Warmwassertemperatur – immer. Mit Touchdisplay und Touchwheel lässt sich der Durchlauferhitzer intuitiv und äußerst komfortabel bedienen. Mit nur einem Klick kann die ECO-Funktion aktiviert und zwischen einer Vielzahl von Komfortfunktionen ausgewählt werden. Auch die Verbräuche und Kosten werden mit einem Fingertipp angezeigt.



### Die wichtigsten Merkmale

- Vollelektronisch geregelter Durchlauferhitzer
- 4i Technologie für erstklassigen und immer gradgenauen Warmwasserkomfort
- Wählbare Leistung 18/21/24 kW in einem Gerät
- Großzügiges Touchdisplay mit intuitiver Bedienung
- Personalisierbare Temperaturspeicher
- Grafische Darstellung von Verbrauchswerten und -kosten
- Hohe Energieeffizienz – 30% Einsparungen möglich
- ECO-Modus für besonders sparsame Betriebsweise
- Mini-Funkfernbedienung (serienmäßig)



| Typ          | DHE Touch 18/21/24 | DHE Touch 27 |
|--------------|--------------------|--------------|
| Typ          | DHE Touch 18/21/24 | DHE Touch 27 |
| Bestell-Nr.  | 234459             | 234460       |
| Nennleistung | 18/21/24 kW        | 27 kW        |
| Höhe         | 466 mm             | 466 mm       |
| Breite       | 225 mm             | 225 mm       |
| Tiefe        | 105 mm             | 105 mm       |

| Technische Daten   | DHE Touch 18/21/24      | DHE Touch 27            |
|--|-------------------------|-------------------------|
| Nennspannung 1   | 380 V                   | 380 V                   |
| Nennleistung 1   | 16,2/19/21,7 kW         | 24,4 kW                 |
| Nennstrom 1  | 27,6/29,5/33,3 A        | 37,1 A                  |
| Absicherung 1  | 32/32/35 A              | 40 A                    |
| Frequenz 1   | 50/60 Hz                | 50/60 Hz                |
| Nennspannung 2   | 400 V                   | 400 V                   |
| Nennleistung 2   | 18/21/24 kW             | 27 kW                   |
| Nennstrom 2  | 29/31/35 A              | 39 A                    |
| Absicherung 2  | 32/32/35 A              | 40 A                    |
| Frequenz 2   | 50/- Hz                 | 50/- Hz                 |
| Nennspannung 3   | 415 V                   |                         |
| Nennleistung 3   | 19,4/22,6/25,8 kW       |                         |
| Nennstrom 3  | 30,1/32,2/36,3 A        |                         |
| Absicherung 3  | 32/32/40 A              |                         |
| Frequenz 3   | 50/- Hz                 |                         |
| Phasen   | 3/PE                    | 3/PE                    |
| Temperatureinstellung  | 20-60 °C                | 20-60 °C                |
| Spezifische Leitfähigkeit $\sigma_{15} \leq$ (bei $\varnothing_{\text{kalt}} \leq 25^\circ\text{C}$ )          | 1111 $\mu\text{S/cm}$   | 1111 $\mu\text{S/cm}$   |
| Spezifischer Widerstand $\rho_{15} \geq$ (bei $\varnothing_{\text{kalt}} \leq 25^\circ\text{C}$ )              | 900 $\Omega \text{ cm}$ | 900 $\Omega \text{ cm}$ |
| Spezifischer Widerstand $\rho_{15} \geq$ (bei $\varnothing_{\text{kalt}} \leq 55^\circ\text{C}$ und 380 V)     | 900 $\Omega \text{ cm}$ | 900 $\Omega \text{ cm}$ |
| Spezifische Leitfähigkeit $\sigma_{15} \leq$ (bei $\varnothing_{\text{kalt}} \leq 55^\circ\text{C}$ und 380 V) | 1111 $\mu\text{S/cm}$   | 1111 $\mu\text{S/cm}$   |
| Spezifischer Widerstand $\rho_{15} \geq$ (bei $\varnothing_{\text{kalt}} \leq 55^\circ\text{C}$ und 400 V)     | 900 $\Omega \text{ cm}$ | 900 $\Omega \text{ cm}$ |

| Technische Daten  |                              |                              |
|---|------------------------------|------------------------------|
| Spezifische Leitfähigkeit $\sigma_{15} \leq$ (bei $\varnothing$ kalt $\leq 55^\circ\text{C}$ und 400 V) | 1111 $\mu\text{S}/\text{cm}$ | 1111 $\mu\text{S}/\text{cm}$ |
| Spezifischer Widerstand $\rho_{15} \geq$ (bei $\varnothing$ kalt $\leq 55^\circ\text{C}$ und 415 V)     | 900 $\Omega \text{ cm}$      |                              |
| Spezifische Leitfähigkeit $\sigma_{15} \leq$ (bei $\varnothing$ kalt $\leq 55^\circ\text{C}$ und 415 V) | 1111 $\mu\text{S}/\text{cm}$ |                              |
| Energieeffizienzklasse  | A                            | A                            |
| Schutzart (IP)  | IP25                         | IP25                         |
| Farbe   | weiß                         | weiß                         |
| Gewicht   | 3,1 kg                       | 3,1 kg                       |

## Weiteres Zubehör

### DHE Touch 18/21/24

#### Funkfernbedienung FFB W Set

| Bestell-Nr. | Typ       | Höhe   | Breite | Tiefe |
|-------------|-----------|--------|--------|-------|
| 234832      | FFB W Set | 162 mm | 87 mm  | 36 mm |

#### Funkfernbedienung FFB W Plus Set

| Bestell-Nr. | Typ               | Höhe   | Breite | Tiefe |
|-------------|-------------------|--------|--------|-------|
| 235178      | FFB W Plus Set EU | 162 mm | 87 mm  | 36 mm |

#### Funkfernbedienung FFB T Set

| Bestell-Nr. | Typ       | Höhe   | Breite | Tiefe  |
|-------------|-----------|--------|--------|--------|
| 234475      | FFB T Set | 162 mm | 87 mm  | 112 mm |

#### Funkfernbedienung FFB T Plus Set

| Bestell-Nr. | Typ               | Höhe   | Breite | Tiefe  |
|-------------|-------------------|--------|--------|--------|
| 234476      | FFB T Plus Set EU | 162 mm | 87 mm  | 112 mm |

#### Funkfernbedienung FFB 4 EU

| Bestell-Nr. | Typ      | Höhe   | Breite | Tiefe   |
|-------------|----------|--------|--------|---------|
| 234478      | FFB 4 EU | 132 mm | 65 mm  | 18,5 mm |

#### Einhebel-Mischarmaturen

| Bestell-Nr. | Typ  | Anwendung    | Bauart      |
|-------------|------|--------------|-------------|
| 232613      | MEKD | Küche        | geschlossen |
| 232614      | MEBD | Wanne/Dusche | geschlossen |

#### Versatzmontage DH..

| Bestell-Nr. | Typ                 |
|-------------|---------------------|
| 220290      | Versatzmontage DH.. |

#### Montagerahmen DH..

| Bestell-Nr. | Typ                |
|-------------|--------------------|
| 220291      | Montagerahmen DH.. |

**Gas-Austausch DH..**

| Bestell-Nr. | Typ                |
|-------------|--------------------|
| 220510      | Gas-Austausch DH.. |

**Set Aufputz DH..**

| Bestell-Nr. | Typ                                   |
|-------------|---------------------------------------|
| 074019      | Bausatz Aufputzinstallation Cu Löt    |
| 222380      | Bausatz Aufputzinstallation Cu Press. |
| 222381      | Bausatz Aufputzinstallation Ku Press. |

**Stopfen G 1/2**

| Bestell-Nr. | Typ           |
|-------------|---------------|
| 074326      | Stopfen G 1/2 |

**Steckadapter DHB**

| Bestell-Nr. | Typ              |
|-------------|------------------|
| 159876      | Steckadapter DHB |

**Bausatz Untertisch DH..**

| Bestell-Nr. | Typ                     |
|-------------|-------------------------|
| 070565      | Bausatz Untertisch DH.. |

**Zentral-Thermostataromatik für DHE electronic comfort**

| Bestell-Nr. | Typ     | Wasseransch |
|-------------|---------|-------------|
| 073864      | ZTA 3/4 | G 3/4 A     |

**Lastabwurf-Relais**

| Bestell-Nr. | Typ    |
|-------------|--------|
| 001786      | LR-1-A |

**DHE Touch 27**

**Funkfernbedienung FFB W Set**

| Bestell-Nr. | Typ       | Höhe   | Breite | Tiefe |
|-------------|-----------|--------|--------|-------|
| 234832      | FFB W Set | 162 mm | 87 mm  | 36 mm |

**Funkfernbedienung FFB W Plus Set**

| Bestell-Nr. | Typ               | Höhe   | Breite | Tiefe |
|-------------|-------------------|--------|--------|-------|
| 235178      | FFB W Plus Set EU | 162 mm | 87 mm  | 36 mm |

**Funkfernbedienung FFB T Set**

| Bestell-Nr. | Typ       | Höhe   | Breite | Tiefe  |
|-------------|-----------|--------|--------|--------|
| 234475      | FFB T Set | 162 mm | 87 mm  | 112 mm |

**Funkfernbedienung FFB T Plus Set**

| Bestell-Nr. | Typ               | Höhe   | Breite | Tiefe  |
|-------------|-------------------|--------|--------|--------|
| 234476      | FFB T Plus Set EU | 162 mm | 87 mm  | 112 mm |

**Funkfernbedienung FFB 4 EU**

| Bestell-Nr. | Typ      | Höhe   | Breite | Tiefe   |
|-------------|----------|--------|--------|---------|
| 234478      | FFB 4 EU | 132 mm | 65 mm  | 18,5 mm |

**Einhebel-Mischarmaturen**

| Bestell-Nr. | Typ  | Anwendung    | Bauart      |
|-------------|------|--------------|-------------|
| 232613      | MEKD | Küche        | geschlossen |
| 232614      | MEBD | Wanne/Dusche | geschlossen |

**Versatzmontage DH..**

| Bestell-Nr. | Typ                 |
|-------------|---------------------|
| 220290      | Versatzmontage DH.. |

**Montagerahmen DH..**

| Bestell-Nr. | Typ                |
|-------------|--------------------|
| 220291      | Montagerahmen DH.. |

**Gas-Austausch DH..**

| Bestell-Nr. | Typ                |
|-------------|--------------------|
| 220510      | Gas-Austausch DH.. |

**Set Aufputz DH..**

| Bestell-Nr. | Typ                                   |
|-------------|---------------------------------------|
| 074019      | Bausatz Aufputzinstallation Cu Löt    |
| 222380      | Bausatz Aufputzinstallation Cu Press. |
| 222381      | Bausatz Aufputzinstallation Ku Press. |

**Stopfen G 1/2**

| Bestell-Nr. | Typ           |
|-------------|---------------|
| 074326      | Stopfen G 1/2 |

**Steckadapter DHB**

| Bestell-Nr. | Typ              |
|-------------|------------------|
| 159876      | Steckadapter DHB |

**Bausatz Untertisch DH..**

| Bestell-Nr. | Typ                     |
|-------------|-------------------------|
| 070565      | Bausatz Untertisch DH.. |

**Zentral-Thermostatarmatur für DHE electronic comfort**

| Bestell-Nr. | Typ     | Wasseransch |
|-------------|---------|-------------|
| 073864      | ZTA 3/4 | G 3/4 A     |

**Lastabwurf-Relais**

| Bestell-Nr. | Typ    |
|-------------|--------|
| 001786      | LR-1-A |

### **Service-Hotline**

Sie haben Fragen? Wir helfen gerne:  
Unter der Telefonnummer **0 55 31 - 70 29 00 91**

### **Unsere Fachpartner**

Unsere kompetenten Ansprechpartner vor Ort helfen Ihnen bei allen  
Fragen:

[www.stiebel-eltron.de/fachpartner-suchen](http://www.stiebel-eltron.de/fachpartner-suchen)

### **Installationshinweis**

Die Installation nicht-steckerfertiger Geräte ist vom jeweiligen  
Netzbetreiber oder von einem eingetragenen Fachbetrieb  
vorzunehmen, der Ihnen auch bei der Einholung der Zustimmung des  
jeweiligen Netzbetreibers für die Installation des Gerätes behilflich ist.

Webseite:  
[www.stiebel-eltron.de](http://www.stiebel-eltron.de)