

## Zubehör

### FCR 28/180

BEST.-NR.: 071333



#### FCR 21/60

BEST.-NR.: 071330

#### FCR 21/120 E

BEST.-NR.: 071331

#### FCR 28/120

BEST.-NR.: 071332

#### FCR 28/120 E

BEST.-NR.: 000694

#### FCR 28/180 E

BEST.-NR.: 000695

---

## Die wichtigsten Merkmale

- Auswechselbarer Kupfer-Heizkörper
- Zur Anpassung individueller Einsatz-Szenarien
- Hoher Warmwasserkomfort durch leistungsstarke Heizkörper
- Stufenlose Temperatureinstellung über Drehwähler



|           |                                |                                   |                                 |                                   |
|-----------|--------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|
| Typ       | FCR 21/60<br>BEST.-NR.: 071330 | FCR 21/120 E<br>BEST.-NR.: 071331 | FCR 28/120<br>BEST.-NR.: 071332 | FCR 28/120 E<br>BEST.-NR.: 000694 |
| Best.-Nr. | 071330                         | 071331                            | 071332                          | 000694                            |

Elektrische Daten

|                           |                |                      |         |       |
|---------------------------|----------------|----------------------|---------|-------|
| Anschlussleistung ~ 230 V | 2-4 kW         | 4 kW                 |         |       |
| Anschlussleistung ~ 380 V | 1.8-5.4 kW     | 7.2/10.8 kW          |         |       |
| Anschlussleistung ~ 400 V | 2-6 kW         | 8/12 kW              | 6/12 kW | 12 kW |
| Netzanschluss             | 1/N/PE, 3/N/PE | 1/N/PE, 2/N/PE, 3/PE | 3/PE    | 3/PE  |
| Betriebsart Einkreis      | X              | X                    | X       | X     |
| Betriebsart Zweikreis     | X              |                      | X       |       |
| Nennspannung              | 230/400 V      | 230/400 V            | 400 V   | 400 V |
| Spulenspannung            | 230 V          | 230 V                | 230 V   | 400 V |
| Frequenz                  | 50/60 Hz       | 50/60 Hz             | 50 Hz   | 50 Hz |

Einsatzgrenzen

|                           |          |          |          |          |
|---------------------------|----------|----------|----------|----------|
| Temperatureinstellbereich | 35-82 °C | 35-82 °C | 35-85 °C | 35-85 °C |
| Max. zulässiger Druck     | 1,00 MPa | 1,00 MPa | 1,00 MPa | 1,00 MPa |
| Minstdurchmesser Behälter | 450 mm   | 450 mm   | 550 mm   | 450 mm   |
| Mindevolumen Behälter     | 200 l    | 200 l    | 300 l    | 200 l    |

Ausführungen

| Ausführung       | Zwei-/Einkreis | Einkreis | Zwei-/Einkreis | Einkreis |
|------------------|----------------|----------|----------------|----------|
| Schütz eingebaut | X              | -        | X              | X        |
| Schutzart (IP)   | IP24           | IP24     | IP24           | IP24     |

Dimensionen

|                          |        |        |        |        |
|--------------------------|--------|--------|--------|--------|
| Eintauchtiefe            | 400 mm | 400 mm | 450 mm | 325 mm |
| Flansch-Außendurchmesser | 210 mm | 210 mm | 280 mm | 280 mm |
| Anzugsdrehmoment         | 55 nm  | 55 nm  | 80 nm  | 80 nm  |

Gewichte

|         |          |          |          |          |
|---------|----------|----------|----------|----------|
| Gewicht | 12,00 kg | 12,00 kg | 12,00 kg | 12,00 kg |
|---------|----------|----------|----------|----------|

Werte

|                    |        |        |        |        |
|--------------------|--------|--------|--------|--------|
| Flanschdurchmesser | 210 mm | 210 mm | 280 mm | 280 mm |
|--------------------|--------|--------|--------|--------|



| Typ                       | FCR 28/180<br>BEST.-NR.: 071333 | FCR 28/180 E<br>BEST.-NR.: 000695 |
|---------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|
| Best.-Nr.                 | 071333                          | 000695                            |
| Elektrische Daten         |                                 |                                   |
| Anschlussleistung ~ 400 V | 9/18 kW                         | 18 kW                             |
| Netzanschluss             | 3/PE                            | 3/PE                              |
| Betriebsart Einkreis      | X                               | X                                 |
| Betriebsart Zweikreis     | X                               |                                   |
| Nennspannung              | 400 V                           | 400 V                             |
| Spulenspannung            | 230 V                           | 400 V                             |
| Frequenz                  | 50 Hz                           | 50 Hz                             |
| Einsatzgrenzen            |                                 |                                   |
| Temperatureinstellbereich | 35-85 °C                        | 35-85 °C                          |
| Max. zulässiger Druck     | 1,00 MPa                        | 1,00 MPa                          |
| Minstdurchmesser Behälter | 550 mm                          | 450 mm                            |
| Mindevolumen Behälter     | 300 l                           | 200 l                             |
| Ausführungen              |                                 |                                   |
| Ausführung                | Zwei-/Einkreis                  | Einkreis                          |
| Schütz eingebaut          | X                               | X                                 |
| Schutzart (IP)            | IP24                            | IP24                              |

Dimensionen

|                          |        |        |
|--------------------------|--------|--------|
| Eintauchtiefe            | 450 mm | 325 mm |
| Flansch-Außendurchmesser | 280 mm | 280 mm |
| Anzugsdrehmoment         | 80 nm  | 80 nm  |

Gewichte

|         |          |          |
|---------|----------|----------|
| Gewicht | 13,00 kg | 14,00 kg |
|---------|----------|----------|

Werte

|                    |        |        |
|--------------------|--------|--------|
| Flanschdurchmesser | 280 mm | 280 mm |
|--------------------|--------|--------|

## Service-Hotline

Sie haben Fragen? Wir helfen gerne:

Hotline Vertrieb: **0 55 31 - 702 710**    Hotline Kundendienst: **0 55 31 - 702 111**

## 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)