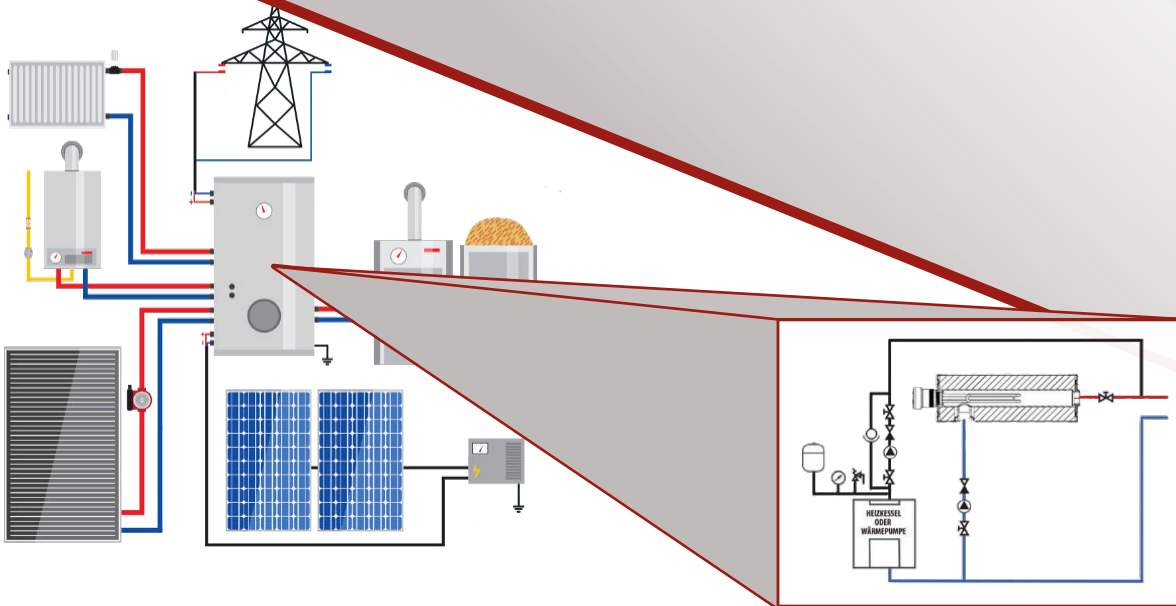


WIP® Zusatzheizmodul für Neubau und Sanierung



Ihr kompetenter Partner für Heizung, Solar und Sanitär

WIP® WIPEX-HEIZSTÄBE

WIP® WIPEX-ZUSATZMODULE

von 1,5 kW bis 9 kW

WIP® ZUSATZHEIZMODUL WZM - SET mit Heizpatrone

NEU
im Lieferprogramm



Komplett-Set, bestehend aus isoliertem Durchlauferhitzergehäuse, Heizstab und Dichtung. Geliefert wird das Komplett-Set in Einzelteilen und muss vor Ort nach Einbau des Durchlauferhitzergehäuses zusammengesetzt werden.

Technische Merkmale:

- Behälter: Stahlbehälter, innen Rohstahl, außen pulverbeschichtet
- Wärmeisolierung: 50mm Polyurethanschaum
- Außenverkleidung: Kunststoff
- Betriebsparameter: max. Betriebsdruck = 10 bar
max. Betriebstemperatur = 90°C
- Versorgungsspannung: 230 Volt oder 400 Volt

Artikeldetails:

| Artikel-Nr. incl. Modul | Heizstab | Thermostat einstellbar | Sicherheits-thermostat | Leistung | Anschluss Heizstab | Tauchlänge in mm | Gesamtlänge in mm |
|-------------------------|-----------|------------------------|------------------------|------------------|--------------------|------------------|-------------------|
| 60018763M | Edelstahl | bis 65°C | 90°C | ~230 V / 1,5 kW | 1 1/2" | 300 | 630 |
| 60018764M | Edelstahl | bis 65°C | 90°C | ~230 V / 2,0 kW | 1 1/2" | 300 | 630 |
| 60018760M | Edelstahl | bis 65°C | 90°C | ~230 V / 3,0 kW | 1 1/2" | 300 | 670 |
| 60018765M | Edelstahl | bis 70°C | 90°C | 3~400 V / 3,0 kW | 1 1/2" | 370 | 770 |
| 60017034M | Edelstahl | bis 70°C | 90°C | 3~400 V / 4,5 kW | 1 1/2" | 410 | 770 |
| 60017035M | Edelstahl | bis 70°C | 90°C | 3~400 V / 6,0 kW | 1 1/2" | 520 | 770 |
| 60017037M | Edelstahl | bis 70°C | 90°C | 3~400 V / 9,0 kW | 1 1/2" | 745 | 1020 |

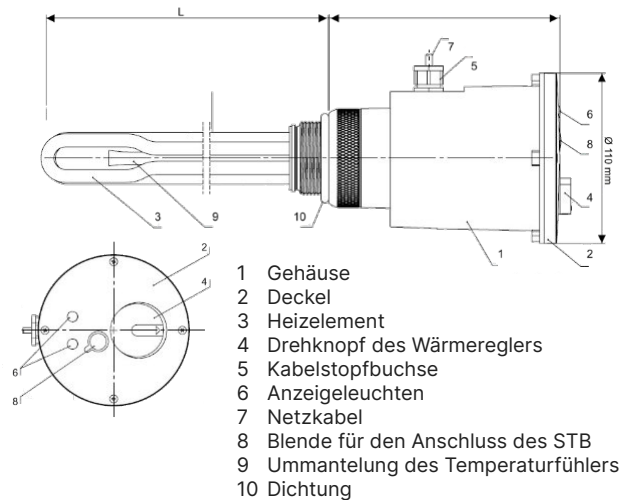
WIP® HEIZSTAB (HEIZPATRONE)



Elektrischer Heizstab für elektrische Boiler, Wassertanks und Pufferspeicher. Kopfseitig mit einstellbarem Thermostat.

Technische Merkmale:

- Heizstab: Edelstahl
- Thermostat einstellbar von 0° bis +85°C (je nach Ausführung)
- Sicherheitsthermostat: 90°C
- Leistung 1,5 kW bis 9 kW
- Spannung: 230 Volt oder 400 Volt, je nach Leistung
- Schutzart: IP44
- Anschluß: 1 1/2" Außengewinde



- 1 Gehäuse
- 2 Deckel
- 3 Heizelement
- 4 Drehknopf des Wärmereglers
- 5 Kabelstopfbuchse
- 6 Anzeigeleuchten
- 7 Netzkabel
- 8 Blende für den Anschluss des STB
- 9 Ummantelung des Temperaturfühlers
- 10 Dichtung

Artikeldetails:

| Artikel-Nr. | Thermostat einstellbar | Sicherheits-thermostat | Anschluss Heizstab | Tauchlänge in mm | Kopflänge in mm | Leistung | Gewicht in Kg |
|-------------|------------------------|------------------------|--------------------|------------------|-----------------|------------------|---------------|
| 60618763 | bis 65°C | 90°C | 1 1/2" | 300 | 130 | ~230 V / 1,5 kW | 0,8 |
| 60618764 | bis 65°C | 90°C | 1 1/2" | 300 | 130 | ~230 V / 2 kW | 1,0 |
| 60618760 | bis 65°C | 90°C | 1 1/2" | 300 | 170 | ~230 V / 3 kW | 1,2 |
| 60618765 | bis 70°C | 90°C | 1 1/2" | 370 | 170 | 3~400 V / 3 kW | 1,8 |
| 60617034 | bis 70°C | 90°C | 1 1/2" | 410 | 170 | 3~400 V / 4,5 kW | 1,9 |
| 60617035 | bis 70°C | 90°C | 1 1/2" | 520 | 170 | 3~400 V / 6 kW | 2,1 |
| 60617037 | bis 70°C | 90°C | 1 1/2" | 745 | 170 | 3~400 V / 9 kW | 2,7 |

WIP® HEIZSTAB PV - Erwärmung aus PV-Anlagen

NEU
im Lieferprogramm

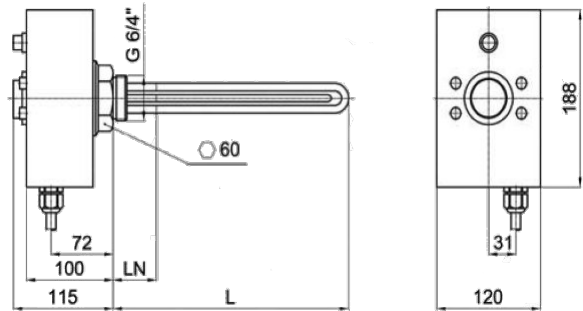


Vernickelte elektrische Heizpatrone mit einem Thermostatkopf und einem Schutz zur Erwärmung von Heiz- und Trinkwasser geeignet für Puffer- und Warmwasserspeicher sowie kombinierte Pufferspeicher in Verbindung einer Photovoltaikanlage.

Technische Beschreibung:

- Vernickelte elektrische Heizpatrone
- 1 1/2" AG, mit Thermostatkopf aus Metall mit Einstellbereich von 0 bis 90°C
- Anschluss 1 × 230 Volt oder 3 × 230 Volt
- Totzone 180 mm
- Siebenadriges Anschlusskabel, á 2,5 mm², Länge 2 Meter, 7-adrig
- mit Rundsteuertechnik

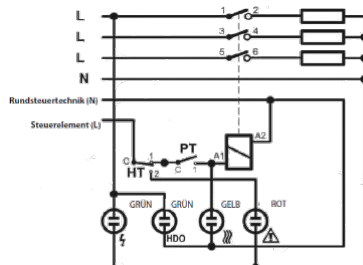
Hinweis: Nicht geeignet für Edelstahlspeicher



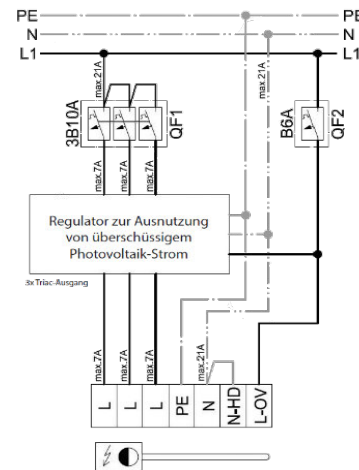
Artikeldetails:

| Artikel-Nr. | Heizstab | Leistung | Anschluss | Tauchlänge (L) | Kopflänge | Gesamtlänge in mm |
|-------------|-------------------|----------|-----------|----------------|-----------|-------------------|
| 100813532 | Kupfer vernickelt | 3,0 kW | G 1 1/2" | 365 mm | 115 mm | 480 mm |
| 100812357 | Kupfer vernickelt | 4,5 kW | G 1 1/2" | 463 mm | 115 mm | 578 mm |

Kontinuierliche Leistungsmodulation mittels Wattrouter:



Verbindungsbeispiel - Ausnutzung von überschüssigem Photovoltaik-Strom:



WIP® ZUSATZHEIZMODUL WZM - ohne Heizpatrone

NEU
im Lieferprogramm



Isoliertes Durchlauferhitzergehäuse ohne Heizstab für bauseitige Heizstäbe.

Technische Merkmale: wie im Zusatzheizmodul-Set beschrieben

Artikeldetails:

| Artikel-Nr. | Anschluss Heizstab | Anschluss Durchlauf | Länge in mm |
|-------------|--------------------|---------------------|-------------|
| 6001WZM500 | 1 1/2" | 1 1/4" | 500 |
| 6001WZM600 | 1 1/2" | 1 1/4" | 600 |
| 6001WZM850 | 1 1/2" | 1 1/4" | 850 |