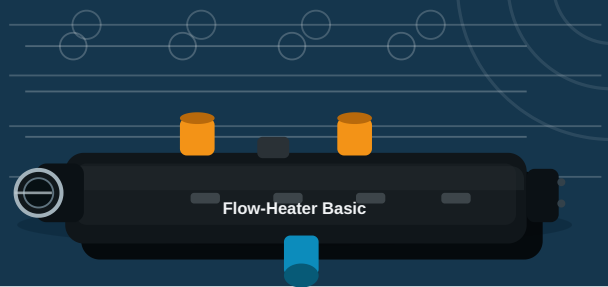


Flow-Heater Basic

Kompaktes Heizmodul zur externen Aufnahme eines separat erhältlichen Elektroheizstabs - für PV-Überschuss, Pufferspeicher, Wärmepumpe sowie Zusatz- und Notheizung.



Ihre Vorteile auf einen Blick

Für geschlossene, druckgeführte Heizungsanlagen

1 PV-Strom effizient nutzen

PV-Überschüsse mit geeigneter Regelung in Wärme für den Heizkreis oder Pufferspeicher umwandeln.

2 Flexibel nachrüsten

Elektroheizstab extern einbinden - auch wenn der Pufferspeicher keine passende Einschrauböffnung besitzt.

3 Sicher erweiterbar

Mit optionalem Anschlusspaket für eine kompakte hydraulische Einbindung mit Pumpe und Armaturen.

Produktkonzept & Einsatzbereiche

Der **Flow-Heater Basic** bildet die hydraulische Grundlage, um einen Elektroheizstab außerhalb eines Pufferspeichers in den Heizkreislauf zu integrieren. Damit eignet sich das Modul für PV-Überschussnutzung, Pufferladung, Wärmepumpen-Unterstützung, Spitzenlastabdeckung, Rücklaufanhebung sowie als elektrische Zusatz- oder Notheizung.

Das Modul arbeitet ausschließlich mit **Heizungswasser**. Eine direkte Trinkwassererwärmung ist nicht vorgesehen. Warmwasser kann nur indirekt über einen geeigneten Wärmetauscher der Gesamtanlage erwärmt werden.

Heizstab separat wählen

1 1/2 Zoll Außengewinde; Variante 500 bis max. 520 mm, Variante 800 bis max. 810 mm Eintauchtiefe.

Montage

Waagerechte Wandmontage. Anschlüsse, Entlüftung und Entleerung müssen dauerhaft zugänglich bleiben.

Technische Daten

Merkmal	Basic 500	Basic 800
Heizstab-Aufnahme	IG 1 1/2 Zoll	IG 1 1/2 Zoll
Max. Heizstab-Eintauchtiefe	520 mm	810 mm
Heizkreis Anschlüsse	DN25 / 1 1/2 Zoll ÜM	DN25 / 1 1/2 Zoll ÜM
Entlüftung / Entleerung	IG 1/2 Zoll	IG 1/2 Zoll
Außenmaße (L x B x H)	ca. 552 x 142 x 197 mm	ca. 862 x 142 x 197 mm
Material / Dämmung	Stahl / 30 mm EPP	Stahl / 30 mm EPP
Gewicht	ca. 3,1 kg	ca. 4,4 kg
Max. Betriebstemperatur	95 °C	95 °C
Max. Betriebsdruck	6 bar	6 bar
Befestigung	M8	M8

Lieferumfang & Konfiguration

Übersichtlich planen, passend auswählen

✓ Grundausführung

Heizmodul ohne Heizstab, DN25-Verschraubungen mit Überwurfmutter, Wandhalterung, Entleerungsanschluss und hochwertige Wärmedämmung.

! Nicht enthalten

Elektroheizstab bzw. Heizpatrone, PV-Regelung / Energiemanager sowie das optionale Anschlusspaket. Komponenten bitte passend zur Gesamtanlage auswählen.

Technische Zeichnungen, Anschlusspositionen & Planungshinweise

Die detaillierte Übersicht finden Sie auf der folgenden Seite.



! Wichtiger Sicherheitshinweis: Montage, hydraulischer Anschluss und elektrische Installation des Heizstabs dürfen ausschließlich durch qualifiziertes Fachpersonal erfolgen. Das Modul nur vollständig befüllt, entlüftet und mit ausreichendem Volumenstrom betreiben. Heizstab, Regelung, Absicherung und Sicherheitsarmaturen auf die Gesamtanlage auslegen.

Direkt zum Produkt

inkl. Varianten & Zubehör

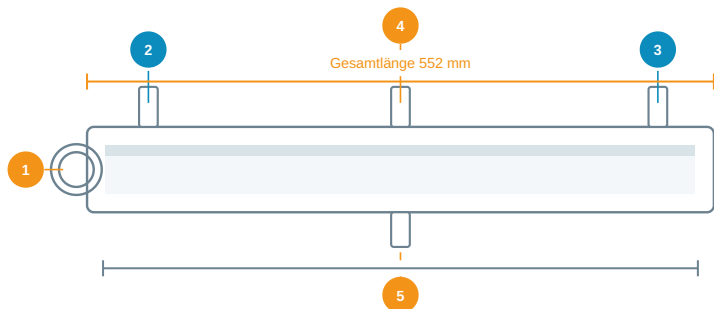


Anschlüsse, Abmessungen & Planung

Schematische Darstellungen zur schnellen Orientierung.
Die verbindliche Auslegung sowie Montage erfolgen durch
den Fachbetrieb.

Flow-Heater Basic 500

Die kompakte Variante für Heizstäbe bis zu einer maximalen Eintauchtiefe von 520 mm. Ideal, wenn der Platz in der Heizungsanlage begrenzt ist.

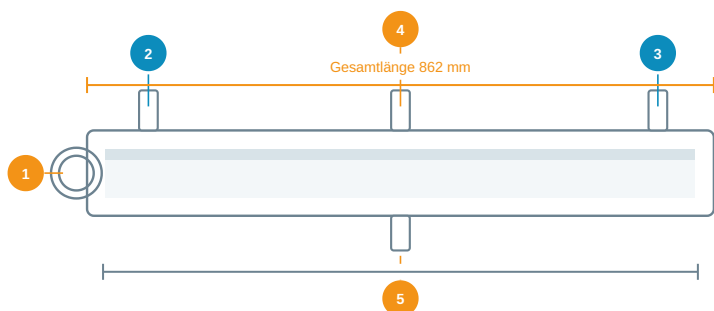


Max. Heizstab-Eintauchtiefe: 520 mm

Außenmaße	ca. 552 x 142 x 197 mm
Gewicht	ca. 3,1 kg
Heizstabaufnahme	IG 1 1/2 Zoll
Betriebsgrenzen	95 °C / 6 bar

Flow-Heater Basic 800

Die lange Variante für Heizstäbe bis zu einer maximalen Eintauchtiefe von 810 mm. Sinnvoll bei längeren Heizstäben und größeren hydraulischen Anforderungen.



Max. Heizstab-Eintauchtiefe: 810 mm

Außenmaße	ca. 862 x 142 x 197 mm
Gewicht	ca. 4,4 kg
Heizstabaufnahme	IG 1 1/2 Zoll
Betriebsgrenzen	95 °C / 6 bar

Planung & Betrieb

- Nur in vollständig befüllten, entlüfteten und ausreichend durchströmten Heizungsanlagen betreiben.
- Heizleistung, Volumenstrom und elektrische Absicherung auf die gesamte Anlage abstimmen.
- Für PV-Überschussbetrieb ist eine geeignete PV-Regelung bzw. ein Energiemanager erforderlich.
- Direkte Trinkwassererwärmung ist nicht zulässig.

Lieferumfang & Zubehör

- Flow-Heater Basic ohne Heizstab
- DN25-Verschraubungen mit 1 1/2 Zoll Überwurfmuttern
- Wandhalterung, Entleerungsanschluss und Wärmedämmung
- Optional: Anschlusspaket mit Wilo- oder Grundfos-Pumpe, Thermometer-Kugelhähnen, Sicherheitsventilen und KFE-Hahn



Wichtiger Sicherheitshinweis: Die dargestellten Anschlusspositionen dienen der Orientierung. Der hydraulische und elektrische Anschluss ist ausschließlich nach den geltenden Vorschriften, den Anleitungen aller verwendeten Komponenten und durch qualifiziertes Fachpersonal vorzunehmen.

Direkt zum Produkt
inkl. Varianten &
Zubehör

