

## HMH

### ZUBEHÖR

PRODUKT-NR.: 238602

**Anwendung** • Das Hydraulikmodul wird genutzt, um eine Monoblock-Wärmepumpe im Außenbereich in ein bestehendes Heizungssystem einzubinden. Die integrierte Entkopplung der Volumenströme stellt den sicheren Betrieb der beiden Wärmeerzeuger im Hybridsystem sicher. • Um die Systemzusammenstellung zu vereinfachen, wird das HMH ausschließlich im Set angeboten.

**Komfortmerkmale** • Die Wärmepumpe arbeitet als vorgeschalteter Wärmeerzeuger im hybriden Heizungssystem. Die Steuerung der Heizungsanlage übernimmt der integrierte Wärmepumpen-Manager, das bestehende Heizungssystem wird bedarfsabhängig zugeschaltet. Über ECO-Drive wird festgelegt, ob die Zuschaltung eher im Hinblick auf eine ökologisch oder ökonomisch optimierte Betriebsweise des Systems erfolgen soll. • Die Steuerung der Anlage im Heimnetzwerk oder über ein mobiles Endgerät ist mit dem optionalen Internet Service Gateway möglich. • Der Vorteil des hybriden Systems ist die Möglichkeit der effizienten Einbindung von Wärmepumpen in bestehende Systeme mit hohen Vorlauftemperaturen. • Das Hydraulikmodul enthält nicht nur eine hydraulische Weiche zur Entkopplung der Volumenströme, sondern auch die Umwälzpumpe für die Wärmepumpe sowie eine Umwälzpumpe für den bestehenden Wärmeerzeuger und eine Heizkreis-Pumpe. Der bestehende Wärmeerzeuger wird über den integrierten Bivalenzmischer bedarfsabhängig zugeschaltet. Ein zweiter gemischter Heizkreis kann angeschlossen werden. • Die bivalente Einbindung der Warmwasserbereitung ist über das Umschaltventil im Modul möglich.

**Effizienz** • Die Bivalenzpunkt-Regelung steigert die Effizienz der Gesamtanlage.

**Installation** • Das isolierte EPP-Gehäuse wird im Innenbereich platzsparend an der Wand montiert. • Das Hydraulikmodul lässt sich ohne zusätzliche Komponenten einfach in die bestehende Verrohrung einbinden.

### Die wichtigsten Merkmale

Bei einer energetischen Sanierung lässt sich mit dem Hydraulikmodul eine Wärmepumpe in ein bestehendes Heizsystem einbinden



Einfache und schnelle Installation aller integrierten Komponenten

---

Der Eco-Drive ist ein integrierter Regler, der den Betrieb der Gesamtanlage wahlweise ökonomisch oder ökologisch steuert

---

Sichere Funktion durch stabile, entkoppelte Hydraulik

---

Sichere Integration der Wärmepumpe, unabhängig von der benötigten Vorlauftemperatur und dem bestehenden Heizverteilsystem

---

Attraktive Förderung und geringere Investition für Ihre Kunden im Vergleich zur Komplettanierung

---

Kompatibel mit vielen Gas- und Ölheizungen – unabhängig vom Hersteller



Typ	HMH
Bestell-Nr.	238602

### Einsatzgrenzen

Max. zulässiger Druck	0,25 MPa
Einsatzgrenze heizungsseitig min.	7 °C
Einsatzgrenze heizungsseitig max.	75 °C

### Hydraulische Daten

Externe verfügbare Druckdifferenz bei 1,0 m <sup>3</sup> /h	708 hPa
Externe verfügbare Druckdifferenz bei 1,5 m <sup>3</sup> /h	613 hPa
Externe verfügbare Druckdifferenz bei 2 m <sup>3</sup> /h	424 hPa

### Elektrische Daten

Frequenz	50 Hz
Nennspannung Steuerung	230 V
Phasen Steuerung	1/N/PE
Absicherung Steuerung	1 x B 16 A
Leistungsaufnahme	160 W
Leistungsaufnahme Umwälzpumpe	3 - 76 W

### Ausführungen

Schutzart (IP)	IP20
Anwendung	Wärmepumpenanlagen

### Dimensionen

Höhe	950 mm
Breite	770 mm
Tiefe	320 mm

### Gewichte

Gewicht	35 kg
---------	-------

Nur im Set erhältlich: siehe Hybrid-Wärmepumpe

---

## **Service-Hotline**

Sie haben Fragen? Wir helfen gerne:

Unter der Telefonnummer **0 55 31 - 702 110**

## **Großhändler-Suche**

[www.stiebel-eltron.de/de/service/grosshaendler-suche.html](http://www.stiebel-eltron.de/de/service/grosshaendler-suche.html)

## **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)