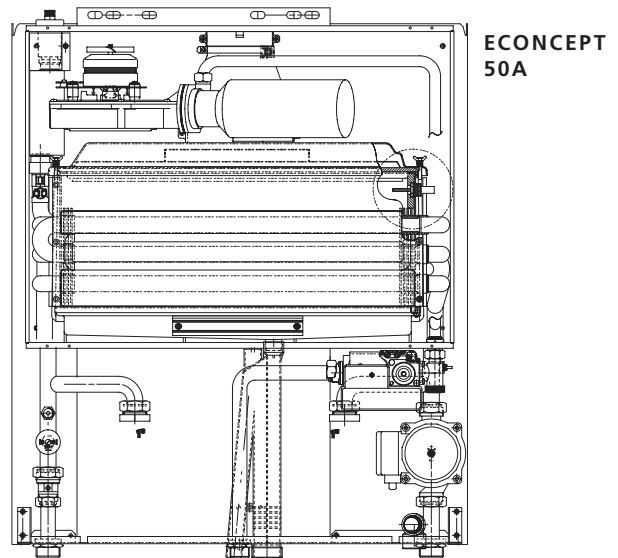


ECONCEPT 50A

GAS-BRENNWERT-HEIZKESSEL



- Sehr kompakte Bauweise
- Höchsteffiziente Brennstoffnutzung
- Geeignet für Kaskadenbetrieb



BESCHREIBUNG / AUSSTATTUNG

Brennwertheizgerät ECONCEPT 50A

Gas-Brennwertkessel als wandhängende Einheit, bestehend aus:

- Keramischer Vormischbrenner zur schadstoffarmen Verbrennung mit automatischer Zündung und Ionisationsüberwachung
- Aluminiumlamellenwärmetauscher mit hoher Korrosionsfestigkeit und optimaler Wärmeübertragung
- Komplette Standardversion mit eingebauter dreistufiger Umwälzpumpe für einen direkten Heizkreis (einstufige Speicherladepumpe optional)
- Mikroprozessorgesteuerte Grundregelung mit Ansteuerung der direkten Heizkreispumpe und der optionalen Speicherladepumpe
- In Verbindung mit Außenfühler witterungsgeführte VL-Temperaturregelung
- Das Gerät kann mit Erdgas E, LL und Flüssiggas betrieben werden
- Die Umstellung auf eine andere Gasart erfolgt äußerst einfach über einen Düsenwechsel auf der Gasseite. Es sind keine weiteren Maßnahmen erforderlich
- Elektronische Drehzahlregelung des Verbrennungsgebläses
- Verbrennungsluftüberwachung
- Gas-Luftverbundregelung zur Optimierung der Verbrennung über den gesamten Leistungsbereich
- Gaskombinationsventil mit Gasdruckregler
- Ausgestattet mit Sicherheitsventil, Temperaturregler, Sicherheitstemperaturwächter, Schnellentlüfter, Manometer, Kesselschaltfeld
- Als raumluftunabhängig betriebenes Gerät ist eine Aufstellung im Wohnraum oder Dachgeschoss genauso möglich wie im Kellerraum. Bei raumluftabhängiger Betriebsweise sind die gängigen Vorschriften einzuhalten
- Mindestvolumenstrom erforderlich

CE-zertifiziert gemäß BImSchV