

euroflux

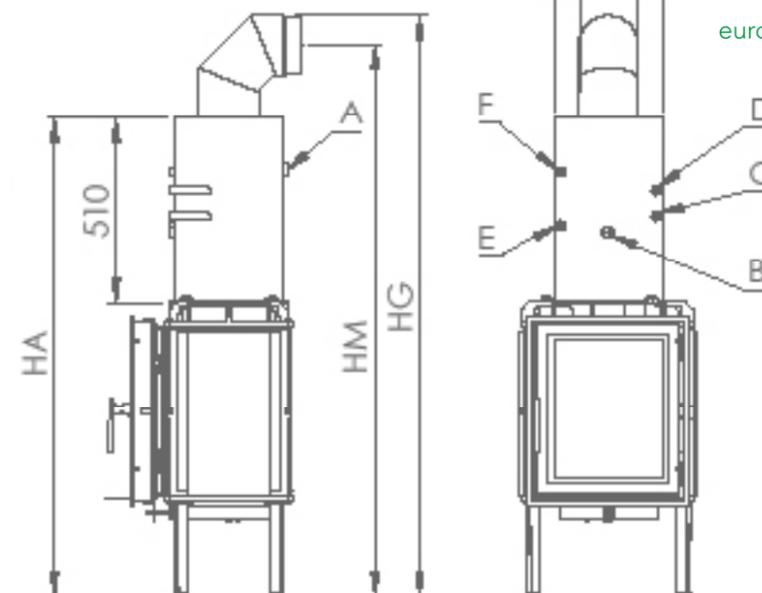
Atmosphäre



eurotherm 4/D EV mit euroflux 5 kW

euroflux
Heizwasseraufsatz

kaschütz

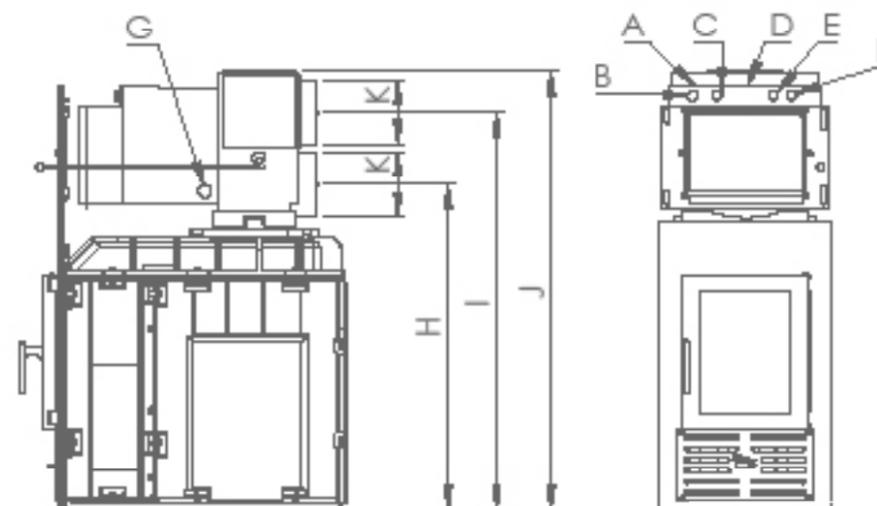


eurotherm 4 D EV mit euroflux 5 kW

A	Vorlaufmuffe 3/4" Entlüftung erfolgt über den Vorlauf
B	Rücklaufmuffe 3/4"
C	Thermische Ablaufsicherung 1/2" Muffe Ablauf
D	Fühlermuffe 1/2" für thermische Ablaufsicherung
E	Fühlermuffe 1/2" Thermostat für Pumpe
F	Thermische Ablaufsicherung 1/2" Muffe Zulauf

	eurotherm 4 EV	eurotherm 6 EV	eurotherm 6 FP
HA	1306	1379	1133
HM	1506	1579	1333
HG	1588	1661	1415

eurotherm 12 D FP mit euroflux 10 kW



A	Vorlaufmuffe 1"
B	Fühlermuffe 1/2" für Minimalthermostat
C	Sicherheitswärmetauscher-Eintritt 1/2" Muffe
D	Entlüftungsmuffe 3/8"
E	Fühlermuffe 1/2" für therm. Ablaufsicherung
F	Sicherheitswärmetauscher-Austritt 1/2" Muffe
G	Rücklauf 1"

	eurotherm 10 / 12 D EV	eurotherm 10 / 12 D FP
H	1120	900
I	1220	1000
J	1420	1210
K	180	180

	euroflux 5	euroflux 10
Leistung	bis zu 6 kW	bis zu 18 kW
zul. Betriebsüberdruck	2,5 bar	2,5 bar
zul. Vorlauftemperatur	90 °C	95 °C
mindest Vorlauftemperatur	65 °C	65 °C
mindest Rücklauftemperatur	55 °C	55 °C
Wasserseit. Widerstand bei 20 K Spreizung	4 mbar	4 mbar
Minstdurchsatz für therm Ablaufsicherung	900 l/h	900 l/h
Wasserinhalt	15 ltr	23 ltr
Heizgasseit. Widerstand	2 Pa	7 Pa
Gewicht (leer)	30 kg	70 kg

kaschütz



eurotherm 4/D EV
mit euroflux 5 kW

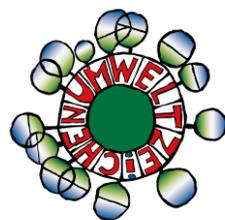
eurotherm 10/D FP
mit euroflux 10 kW

Der Wasseraufsatz euroflux wird auf den Heizeinsatz eurotherm einfach aufgesetzt, um dessen hohe Abgastemperatur zu nutzen und Heizwasser für einen Pufferspeicher zu erzeugen. Damit kann man den euroflux je nach Heizaufwand und Nachlegeintervall, von der Zusatzheizung (Einbindung in bestehende Zentralheizung) bis hin zur Einfamilien-Ganzhausheizung einsetzen!



Einfach im Aufbau, robust und sparsam im Betrieb, macht diese Art der Warmwassererzeugung unabhängig von Öl, Gas und Strom und schont durch den CO₂ – neutralen Brennstoff Holz noch dazu unsere Umwelt.

Der euroflux 5 Heizwasseraufsatz wird abgasseitig dem eurotherm 4 bzw. 6 Heizeinsatz nachgeschaltet und der euroflux 10 Heizwasseraufsatz wird abgasseitig dem eurotherm 10 bzw. 12 Heizeinsatz nachgeschaltet, um dessen hohe Abgastemperaturen auszunutzen und Heizwasser zur Versorgung eines Brauchwasserspeichers oder einzelner Heizkörper zu erzeugen. Es handelt sich also um einen Abgaswärmetauscher, der vor allem als Zusatzwärmeerzeuger für Wasserheizungsanlagen nach DIN A4751 Teil 1+ 2 gedacht ist.



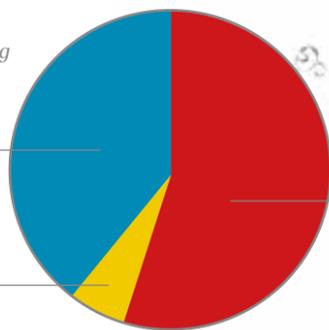
Als Alleinwärmeerzeuger ist er nur für kleine Anlagen mit geringem, zeitlich begrenztem Wärmebedarf geeignet, da die angegebene Nennwärmeleistung nur anfällt, solange der Kachelofen voll befeuert wird. Idealerweise wird der Heizwasseraufsatz also zum Aufladen eines Brauchwasserspeichers oder in Verbindung mit einem Pufferspeicher eingesetzt.

Um einen flexiblen Einsatz zu ermöglichen gibt es den euroflux 10 Heizwasseraufsatz in zwei Ausstattungsvarianten. Die Variante mit Einzelabgang (Abb.1) ist dazu gedacht hauptsächlich Brauchwasser zu erzeugen und ist nur für kurze Nachschaltung (keramisch oder metallisch) geeignet. Der Heizwasseraufsatz mit Doppelabgang (Abb.2) hingegen ermöglicht zusätzlich die Nachschaltung von längeren keramischen Zügen.

Prozentuelle Wärmeverteilung

Warmwasser
30-35 %

Wärmeabgabe über Scheibe
3-5 %



Wärmeluft /
Speicherwärme
60-65 %



Abb.1: Heizwasseraufsatz euroflux 10 mit Einzelabgang



Abb.2: Heizwasseraufsatz euroflux 10 mit Doppelabgang für keramische Nachschaltung

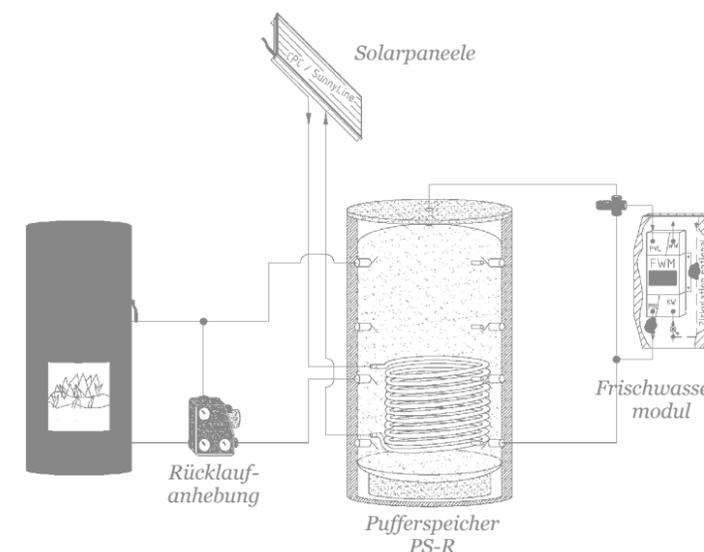


Einfache Reinigung



eurotherm 10/D FP mit euroflux 10 kW

euroflux
Heizwasseraufsatz



Einbauvorschlag Ganzhausheizung – Details müssen mit dem Hafner im Rahmen eines Beratungsgespräches geklärt werden.