



TECHNIK FÜR WASSERKULTUR



HEIFI-TOP

HEIFI-FÜL



HEIFI-TOP + HEIFI-FÜL

**SCHUTZ UND
SICHERHEIT FÜR
JEDEN
HEIZUNGSKREISLAUF**



- REINIGEN UND NACHFÜLLEN
- GEGEN FUNKTIONSSTÖRUNGEN
- ERFÜLLT DIN/EN 1717

JETZT DIE HEIZUNG FIT MACHEN – DER NÄCHSTE WINTER KOMMT BESTIMMT.



Ja, wir hatten schon einmal Pech mit unserer Heizung. Jetzt schützen wir sie gegen Rohrfarkt mit dem HEIFI-TOP von JUDO.

HEIFI-TOP

**HEIFI-TOP –
der Rückspülfilter mit
Entlüftungssystem – damit
Ihr Heizungskreislauf
nicht schlapp macht.**



Schlamm- und Korrosionspartikel legen Ihren Heizungskreislauf lahm.

Wenn die Heizung streikt, sind oft Fremdstoffe im wasserführenden System im Spiel. Neben Gasen wie Sauerstoff und Stickstoff sind Schlamm, Sand, Rostpartikel oder Reste von Dichtungsmaterialien die Verursacher von

- ◆ nicht regelbaren Thermostatventilen,
- ◆ erhöhtem Energieverbrauch,
- ◆ falschen Wärmemessungen,
- ◆ defekten Umwälzpumpen,
- ◆ Gluckern in den Heizkörpern,
- ◆ kalten Fußbodenheizungen,
- ◆ defekten Heizkesseln.

Die Gase und Feststoffe verursachen Funktionsstörungen bzw. Schäden an Pumpen und Ventilen. Fachleute empfehlen daher, Schlamm und Korrosionsprodukte zum Schutz der Heizungsanlage laufend herauszufiltern.

Der JUDO-HEIFI-TOP ist ein rückspülbarer Heizungsfilter, der ohne den Einsatz von Chemikalien Schlammprobleme auf umweltfreundliche Weise löst. Auf Dauer sparen Sie bares Geld!

Rückspültechnik ohne Filtersieb und ohne Folgekosten*

Robuste und zuverlässige Bürstentechnik
Das Heizungswasser durchströmt den Filter. Schmutzpartikel haften

an den Bürstenfasern an. Der Vorteil dieser Filtration: auch die feinen, besonders gefährlichen Schlammpartikel (Durchmesser <math>< 10 \mu\text{m}</math>) werden herausgefiltert. Durch Rückspülen lassen sie sich mit einem Handgriff entfernen.

Automatisches Entlüften

Die im Wasser vorhandenen Gase entfernt der HEIFI-TOP durch das Abscheiden von Gasblasen an den Fasern der Filterrundbürste. Die im System vorhandenen Microblasen lagern sich an den Fasern an, wachsen zusammen, werden größer, steigen auf und verlassen über den eingebauten Entlüfter den Heizungskreislauf.

(*außer für Rückspülwasser)

HEIFI-TOP – Fakten, die zählen:

- ◆ Längere Lebensdauer des gesamten Heizungssystems.
 - ◆ Weniger Energieverbrauch.
 - ◆ Automatisches Entlüftungssystem.
 - ◆ Verbesserter Wärmetransport.
 - ◆ Geringere Korrosionsgefahr.
 - ◆ Sehr geringer Druckverlust.
 - ◆ Höhere Funktionssicherheit.
 - ◆ Rückspülbarer Filtereinsatz.
 - ◆ Ohne Filtersieb – ohne Folgekosten.



Schlamm aus einer alten Heizungsanlage.



Heizungswasser nach dem Einbau des HEIFI-TOP.



AUTOMATISCH SICHER BE- UND NACHFÜLLEN NACH DIN/EN 1717

HEIFI-FÜL

**Füllen mit Schlauch war
gestern - JUDO hat die
komfortable Lösung**

Die Füllstation HEIFI-FÜL von JUDO macht das Befüllen der Heizungsanlage zukunftssicher. Der bisher übliche „Schlauch“ ist nach DIN/EN 1717 nicht mehr zulässig.

HEIFI-FÜL ist als Festanschluss konzipiert und verbindet Trinkwassernetz und Heizungssystem sicher. Der Rohrtrenner verhindert zuverlässig das Rückfließen von Heizungswasser in das Trinkwasser. Der eingebaute Druckminderer gewährleistet einen konstanten, eingestellten Ausgangsdruck. Somit wird die Heizungsanlage während des Füllvorgangs vor ungewolltem Überdruck geschützt. Nach Beendigung des Füll- und Entlüftungsvorgangs wird anhand der integrierten Absperrung die Wasserzufuhr geschlossen. Dadurch wird eine unkontrollierte Nachfüllung bei defekter Heizungs-zirkulation verhindert.

**Automatisch
DIN-gerecht Wasser
nachfüllen mit HEIFI-FÜL**

Der HEIFI-FÜL-Festanschluss an das Trinkwassersystem hat viele Vorteile:

- ◆ Automatisches Be- und Nachfüllen
- ◆ Konstanter Betriebsdruck über Druckminderer
- ◆ Sichere Verbindung zum Leitungssystem mit Rohrtrenner Typ BA nach DIN/EN 1717
- ◆ Kein Rückfließen von Heizungswasser in das Trinkwasser
- ◆ Abwasseranschluss
- ◆ Zeit- und Kostenersparnis beim Befüllen- und Entlüften des Heizungssystems
- ◆ Verminderter Sauerstoffeintrag
- ◆ Rückspülen des HEIFI-TOP mit Frischwasser



Aber sicher – meinen Heizungskreislauf schütze ich durch den JUDO Heizungsfilter „HEIFI-TOP“. Und das lästige Kontrollieren und Auffüllen der Heizung erledigt die Nachfüllstation HEIFI-FÜL – bequemer und sicherer geht's nicht.



**SICHERE, GEPRÜFTE TECHNIK
MADE IN GERMANY**

Um eine stets gleichbleibend hohe Qualität zu gewährleisten, entwickelt und produziert JUDO ausschließlich in Deutschland. Seit über 70 Jahren ist JUDO der verlässliche Partner des Fachhandwerks.



HEIFI-KOM



HEIFI-KOM – die perfekte Kombination aus HEIFI-TOP plus HEIFI-FÜL mit Kombi-Flansch

**Die Sorglos-Kombination:
HEIFI-TOP + HEIFI-FÜL =
einfach, bequem und sicher.**

Die Kombination HEIFI-TOP und HEIFI-FÜL ist das Power-Paket für Ihre Heizung.

- ◆ Filtern
- ◆ Entlüften
- ◆ Automatisches Be- und Nachfüllen

Mit HEIFI-KOM kann ein Installateur ohne weitere Hilfe die Heizungsanlage DIN/EN-gerecht befüllen bzw. anschließen – wenige Handgriffe genügen.

KOMPAKTE TECHNIK, FUNKTIONELLES DESIGN

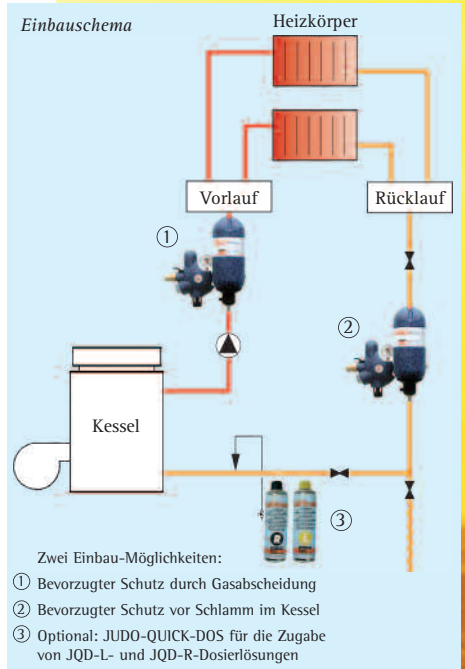
HEIFI-TOP Technische Daten

Modell	JHF-T*	JHF-T	JHF-T	JHF-T**	JHF-T**
Rohranschluss (Zoll)	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Nenndurchfluss (m³/h)	2	3	4	6	8
Druckverlust bei Nenndurchfluss (bei 80°C) (bar)	0,02	0,06	0,10	0,06	0,10
Bis zur Heizleistung von (kW)	40	60	100	150	200
Max. Temperatur des Zulaufwassers (°C)	90	90	90	90	90
Betriebsdruck max. (bar)	10	10	10	10	10
Bestell-Nr.	8060030	8060031	8060032	8060033	8060034

*JHF-T 1" mit 3/4" Quickset-E **2.JHF-T 1" bzw. 1 1/4" mit Parallel-Einbau-Drehflansch

Einbaumaße (mm)

Modell	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Einbaulänge (A)	180	190	230	252	280
Höhe unterhalb Rohrmittle (B)	141	141	141	141	141
Höhe oberhalb Rohrmittle (C)	245	245	245	245	245
Tiefe bis Rohrmittle (D)	170	170	175	234	242
Gerätebreite (E)	130	130	130	342	342



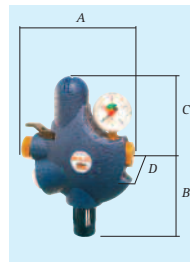
HEIFI-FÜL Technische Daten

Modell	JHF-F
Rohranschluss (Zoll)	3/4"
Max. Betriebstemperatur	65°C
Max. Heizungswassertemp.	90°C
Bestell-Nr.	8060040

Einbaumaße (mm)

Einbaulänge (A)	180
Höhe unterhalb Rohrmittle (B)	90
Höhe oberhalb Rohrmittle (C)	130
Tiefe bis Rohrmittle (D)	125

Durchschnittliche Füllmenge 10 Liter/Minute

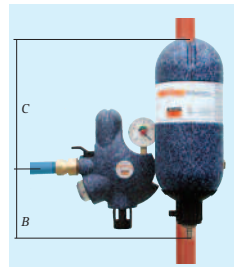


HEIFI-KOM Technische Daten

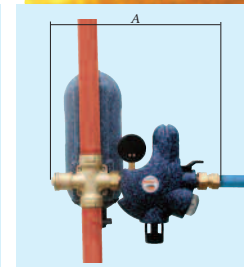
Modell	JHF-K	JHF-K
Rohranschluss Heizungskreislauf (Zoll)	1"	1 1/4"
Rohranschluss Trinkwassernetz (Zoll)	3/4"	3/4"
Nenndurchfluss der Zirkulation (m³/h)	3	4

Einbaumaße (mm) JHF-T, Kombi-Anschlussflansch u. JHF-F

Einbaulänge (A)	325	325
Höhe unterhalb Rohrmittle (B)	141	141
Höhe oberhalb Rohrmittle (C)	245	245
Tiefe bis Rohrmittle	170	175
Bestell-Nr.	8060051	8060052



Vorderansicht



Rückansicht

„Gegen Rohrfarkt in Ihrem Heizungskreislauf verschreibe ich JUDO-HEIFI-KOM – die Sorglos-Kombination“

Schnellmontage

Mit dem patentierten JUDO QUICKSET-E (im Lieferumfang enthalten) spart der Fachinstallateur Zeit bei der Gerätemontage.



JUDO QUICKSET-E



www.judo.eu

JUDO Wasseraufbereitung GmbH
Postfach 380 · D-71351 Winnenden
Tel. +49 (0)7195 / 6 92-0
Fax +49 (0)7195 / 6 92-110
E-Mail: info@judo.eu

JUDO Austria
A-2000 Stockerau · Zur Schleuse 5
Tel. +43 (0)22 66 / 6 40 78
Fax +43 (0)22 66 / 6 40 79
E-Mail: info@judo-online.at