



CTC EcoSwiss 380 IC

Öl-Brennwert Heizkessel
18-44 kW

Die ausgereifte Kompaktlösung



ENERGY
FLEX

Kompakt Öl-Heizkessel EcoSwiss 380 IC

Vorlaufanschluss

Rücklaufanschluss

Sicherheitsanschluss

Regelung

Bediengerät zu Regelung

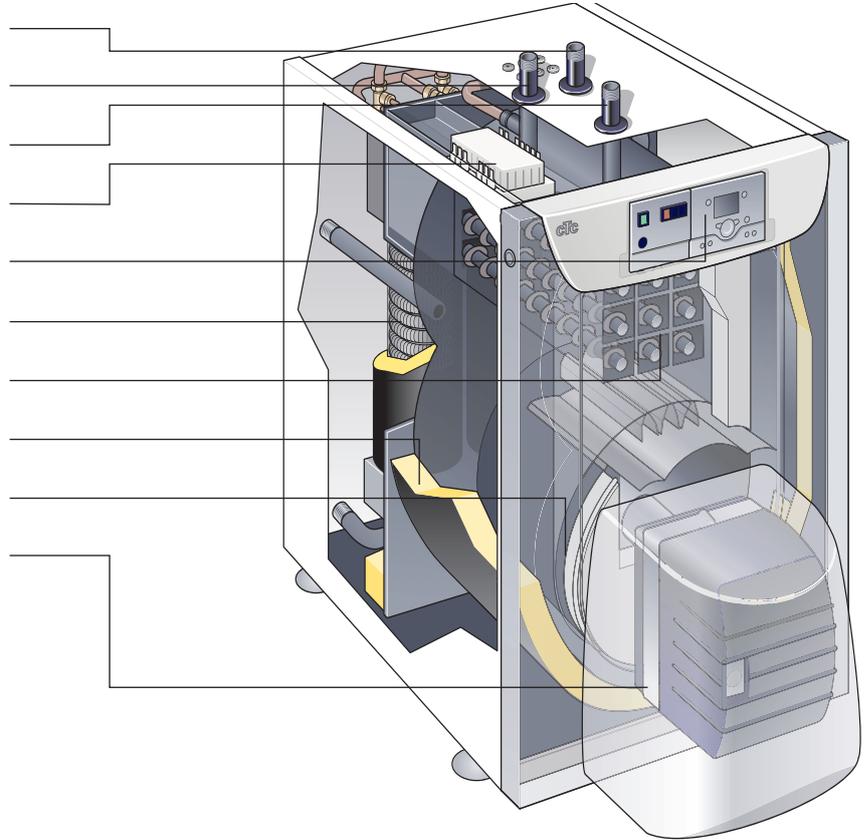
Spiro-Condens System

3-Zug-Abgassystem mit Turbulatoren

Wärmedämmung

DUO-Plus-Temperatursystem

Schalldämmhaube



Merkmale

- Spiro-Condens System für effektive, zuverlässige Brennwert-Nutzung
- Effektives DUO-Plus-Temperatursystem für lange Lebensdauer
- Extrem wartungsfreundlich, grosszügige Tür und glattwandige Heizflächen
- Kostengünstiges Kunststoff-Abgassystem verwendbar
- Spiro-Condens Wärmetauscher für ablage-rungsfreie Kondensierung
- Einfacher Austausch bei Modernisierungen



Die ausgereifte Oelbrennwert-Kompaktlösung

Mit seiner zukunftsweisenden Technologie entspricht dieser kondensierende Oelheizkessel in jeder Hinsicht den Marktforderungen nach niedrigem Energieverbrauch, Komfort und geringem Umwelteinfluss. Sämtliche Heizkessel der Serie EcoSwiss 380 IC sind als Kompakt-Wärmezentrale, d.h. mit angepassten Öl-Unitbrenner und abgestimmter und ausbaufähiger Komfort-Regelung ausgerüstet. Durch wasserseitige Anschlüsse nach oben und hinten, eignet sich dieser Kompaktheizkessel ideal für Sanierungen. Die Vorteile des grossen Wasserinhaltes (bis zu 98 l) und das DUOPLUS-Temperatur-System sorgen für besondere Betriebssicherheit und Langlebigkeit. Unter der schlichten, formschönen Verkleidung verbirgt sich ein schadstoffminimiertes und energie-optimiertes Kraftpaket. Dafür sorgen die hautnahe Thermo-Isolierung, das echte 3-Zug-Abgassystem und der effektive Spiro-Condens-Wärmetauscher aus hochwertigem Edelstahl.



Bediengerät

Das Bediengerät ist in den Kessel eingebaut und per Kabel mit der Regelung im EcoSwiss 380 IC verbunden. Es übermittelt die Funktionen und Einstellungen der Regelung zur Anzeige, die so ergonomisch und einfach bedienbar sind.

Fernbedienung

Mit dem Raumgerät QAA55 können direkt vom Wohnraum aus die verschiedenen Betriebsarten eingestellt und die Sollwerttemperatur angepasst werden.



Das Raumgerät QAA75 bietet zusätzlich Klartextbedienung und bringt die Funktionen und Einstellungen der Regelung zur Anzeige.

Durch die Fernbedienungen kann eine weitere Komfortsteigerung erreicht werden.

Montagefreundlich

Genau auf den Kessel abgestimmte Anbaugruppen erleichtern die Installation. Sie bestehen aus Umwälzpumpe, Verrohrung, Motormischer, Absperrventilen und Thermometern.

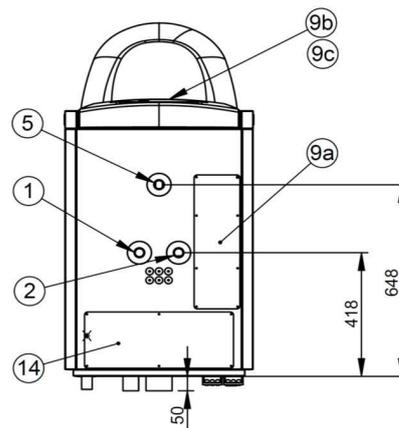
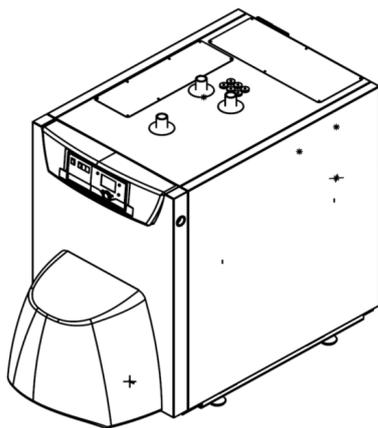
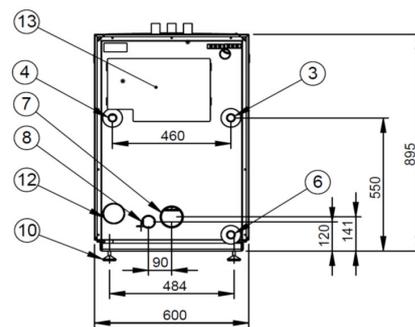
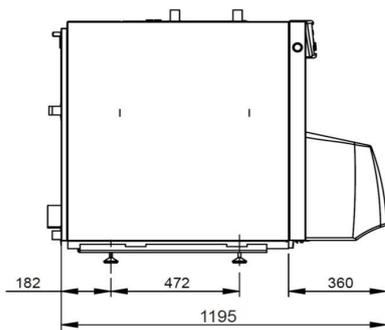


Technische Daten

EcoSwiss Typ 380 IC		17	24	29	35	43
Nennwärmeleistung 50/30 °C	kW	18.3	25.2	30.2	36.3	44.7
Nennwärmeleistung 80/60 °C	kW	17.5	24.6	30.1	35.8	43.5
Kesselwirkungsgrad bei 50/30 °C	%	103	103	103	102	102
Zulässiger Betriebsdruck	bar	3	3	3	3	3
Wasserinhalt	Liter	98	92	93	93	93
Gewicht ohne Brenner	kg	222	232	240	242	242
Abmessungen	mm	1195 x 600 x 895				
VKF-Zulassung		Z 17949				

Massblatt

Masse in mm (Zeichnung nicht massstäblich)



1. Heizungsvorlauf oben R 1"
2. Heizungsrücklauf oben R 1"
3. Heizungsvorlauf hinten R 1"
4. Heizungsrücklauf hinten R 1"
5. Expansionsanschluss R 1"
6. Entleerungsanschluss R 1"
7. Abgasstutzen Ø 80 mm (ID)
8. Kondensatstutzen Ø 50 mm (AD)

9. a) Grundgerät Siemens RVS43.345
b) Bediengerät Siemens AVS37.294
c) Netzteil Siemens AVS 16.290
10. Stellfüsse M10
11. -
12. Knockout-Blech Luftzuführschlauch
13. Reinigungsdeckel – Spiralrippenrohr
14. Ausbaudeckel – Spiralrippenrohr