

behagliche Wärme



swisstherm[®]
Ölheizungs-Systeme *Erfahrung seit 1935*

swisstherm® Eurocondens

6 - 10% mehr Wirkungsgrad

sauber

Dank Steigerung des feuerungstechnischen Wirkungsgrades erhöht sich die Energienutzung um bis zu 10% gegenüber herkömmlichen Ölheizkesseln. Statt Abgase ungenutzt in den Kamin entweichen zu lassen, wird mittels eines nachgeschalteten Abgasrekuperators weitere sogenannte Kondensationsenergie gewonnen, welche direkt dem Heizungssystem zugeführt wird.

Nach der Rückgewinnung der Kondensationsenergie beträgt die Abgastemperatur nur noch 20° bis 40° Grad C.

Kostengünstige Abgasleitung statt teurer Chromstahlkamin

Diese tiefen Abgastemperaturen ermöglichen die Verwendung eines kostengünstigen Kunststoffrohrs (PPs). Infolge der Kosteneinsparung zu einem herkömmlichen Chromstahlkamin kann der Mehrpreis des Eurocondens Heizkessels grösstenteils eliminiert werden.

Gegen 1000 Anlagen in Betrieb!

Der von swisstherm® entwickelte Abgasrekupe-
rator wird seit Jahren von verschiedensten europäischen Heizkessel Herstellern erfolgreich eingesetzt. Die swisstherm® Eurocondens Heizkessel sind vielseitig einsetzbar und eignen sich für Einfamilien- sowie Mehrfamilienhäuser.

High-Tech von swisstherm®

- **Brennwertnutzung mit über 100% feuerungstechnischem Wirkungsgrad**
- **Geräuscharm dank vollständiger Eliminierung der Flammengeräusche**
- **Hilfsenergiefrei, keine Abgasventilatoren notwendig**
- **Korrosionsbeständig, mit Kunststoff-Aluminiumverbund-Technik**
- **Kostenneutral, dank Tieftemperaturtechnik und Kunststoffabgasleitung**



Swisstherm ST 23 Eurocondens mit Beistellboiler STS 300 R



Funktionsprinzip des Abgas-Wärmeaustauschers

Wählen Sie Ihr Modell

Typ	Leistung	Höhe ohne Sockel	Breite	Tiefe
ST 23	14 - 23 kW	630 mm	600 mm	1410 mm
ST 28	20 - 28 kW	630 mm	600 mm	1410 mm
ST 40	30 - 40 kW	630 mm	600 mm	1540 mm

(technische Änderungen vorbehalten)

e Abgase

Klein, schlank und kostengünstig



Kessel ST 23 mit Unterstellboiler STU 150 R

4 Modelle zu Ihrer Auswahl

Modell	Höhe (ohne Sockel)	Breite	Länge Unit	Haube für Fremdbrenner
ST 23	630 mm	600 mm	1035 mm	+ 140 mm
ST 28	630 mm	600 mm	1035 mm	+ 140 mm
ST 40	630 mm	600 mm	1165 mm	+ 140 mm
ST 60	800 mm	715 mm	1510mm	

Die ECO Line von **swisstherm**[®] ermöglicht dem kostenbewussten Bauherrn oder Hauseigentümer ein einmaliges Kesselangebot bis 60 kW!

Die ganze Kesselserie verfügt generell über einen oberen und einen hinteren Rauchgasabgang. Die integrierte Schweizer Digitalsteuerung passt sich vollautomatisch an die Aussentemperaturen an und lässt keine Wünsche offen.

Eine passende Boilerlinie von 150 bis 500 Litern ermöglicht alle Warmwasserbedürfnisse zu decken.

swisstherm[®]-Kessel für Brenner nach Wahl

Eine kompromisslose Ausgestaltung des Feuer-raums sowie der Verzicht auf heisse Brennkammern ermöglichen Ihnen, beinahe jeden auf dem Markt erhältlichen Low-NOx-Brenner zu integrieren. Zur Auswahl stehen Ihnen drei verschiedene Brennerabdeckungen bzw. Schalldämmhauben.

Elegant und klein präsentiert sich die **swisstherm-Unit** mit integriertem **swisstherm**[®]-Low-NOx-Blaubrenner.

Kurz und gut

- Platzsparend, einer der kleinsten Kessel auf dem Schweizer Markt
- Kleinste Bereitschaftsverluste dank hochwertiger Isolation
- Einfache Bedienung dank Schweizer Qualitätssteuerung
- Kostengünstig, ausgerüstet mit tausendfach bewährtem Blaubrenner

komfortabel Wohnen



Ausschnitt der Integral-Steuerung am Heizkessel

Schweizer Digitalsteuerung ohne Kompromisse

Die in den **Swisstherm®** Kompaktheizzentralen integrierte Digitalsteuerung, lässt sich einfach und unproblematisch über lediglich 2 Knöpfe bedienen.

Selbstständig und mit hoher Präzision, nähert sich die Digitalsteuerung voreingestellten, individuell wählbaren Werten an. Der als Zubehör lieferbare digitale Raumfühler übergibt laufend aktuelle Daten an den Hauptregler. Daraus resultiert ein optimaler Wohnkomfort rund um die Uhr.



Raumfühler SR-5800

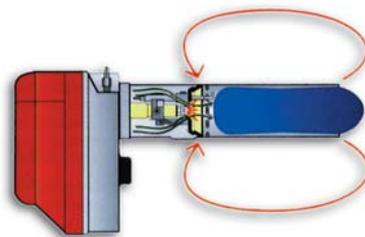
Heizen nach Lust und Laune

Mehrere Programm-Varianten ermöglichen es, hinsichtlich Raumtemperatur und Warmwasserversorgung, individuelle Wünsche zu erfüllen.

Swisstherm® Low-NOx Blaubrenner

Seit über 8 Jahren hat sich der **Swisstherm®** Blaubrenner tausendfach bewährt. Hergestellt vom weltgrössten Brennerproduzenten - eigens für die Schweiz entwickelt, können Sie sich auf ein ausgereiftes Produkt ohne "Kinderkrankheiten" über Jahre freuen.

**LPC = Low-Partialdruck-Combustor*



Einstufiger Blaubrenner mit LPC*-Technik

**LPC = Low-Partialdruck-Combustor*

swisstherm®

Ölheizungs-Systeme

überall nah!

- www.swisstherm.ch
- **Swisstherm AG - Hauptsitz**
Badweg 2 - 5, 5103 Wildegg, Tel. 062 887 10 00, Fax 062 887 10 05, info@swisstherm.ch
- **Zürich und Umgebung**
Swisstherm AG
Ettenbergstrasse 78, 8907 Wettswil a.A.
Tel. 044 887 10 00, Fax 062 887 10 05,
info@swisstherm.ch
- **Ostschweiz**
Swisstherm AG
Konstanzerstr. 46, 8280 Kreuzlingen
Tel. 071 672 45 00, Fax 071 672 45 01
ostschweiz@swisstherm.ch
- **Innerschweiz**
Swisstherm AG
Zugerstrasse 37, 6312 Steinhausen
Tel. 041 887 10 00 Fax 062 887 10 05
info@swisstherm.ch