

INTEGRA

Öl-Brennwertkessel
(30-60 kW)

Moderne Brennwerttechnik mit verbessertem Wirkungsgrad macht Öl-Heizkessel fit für zeitgemässe Heizungslösungen. Die neue Generation Öl-Brennwertkessel INTEGRA von ELCO erzielt mit dem Dreizug-Brennkammer-Prinzip eine nahezu perfekte Verbrennung mit niedrigen Abgastemperaturen. INTEGRA verbindet hohen Wärmekomfort mit gleichzeitig deutlich reduziertem Energieverbrauch und erfüllt spielend die Anforderungen der LRV.

UMFANGREICHE AUSRÜSTUNG

Integrierte Regler für alle Systemfunktionen: Heizung, Warmwasser, Solar, 2 weitere Heizkreise

KOMFORT OPTIMAL GEREGLT

Automatische Anpassung der Kesselleistung an den Wärmebedarf

GERINGER SANIERUNGSaufWAND

Abgasrohr aus Kunststoff erspart aufwändige Kaminsanierung

FLEXIBLE BRENNSTOFFNUTZUNG

Geeignet für alle Heizölqualitäten

DURCHDACHER KESSELAufBAU

Wartungsfreundlich, leiser Betrieb, formschönes Design



Hoher Wärmekomfort, tiefer Energieverbrauch

INTEGRA ist mit einem Blaubrenner für emissionsarme Verbrennung ausgerüstet, der die Heizleistung stets dem aktuellen Wärmebedarf anpasst. Beim Neubau kann auf einen Kamin verzichtet werden, und bei Sanierungen wird lediglich ein Kunststoffrohr in den vorhandenen Kamin eingezogen. INTEGRA ist besonders geeignet für Ökoheizöl und arbeitet extrem leise. Ein leistungsstarker Systemregler integriert alle Funktionen zur Einbindung einer thermischen Solaranlage. INTEGRA ermöglicht das Management von zwei gemischten Heizkreisen und eines zusätzlichen Wärmeerzeugers sowie eines Pufferspeichers.



Gute Gründe für INTEGRA

Hoher Bedienkomfort

Die Systemregelung des INTEGRA ist kinderleicht zu bedienen. Die Auswahl der automatischen Programme sowie individuellen Einstellungen lassen sich bequem per Knopfdruck vornehmen. Ein grosses LCD-Display zeigt alle wichtigen Daten in Klartext an.

Passt nicht gibt's nicht

Mit vier Leistungsgrössen bietet INTEGRA für jeden Wärmebedarf bei Neubau oder Modernisierung eine überzeugende Lösung. Dabei benötigt INTEGRA nur wenig Stellfläche und passt sich dank des durchdachten Kesselaufbaus den jeweiligen Platzverhältnissen an.

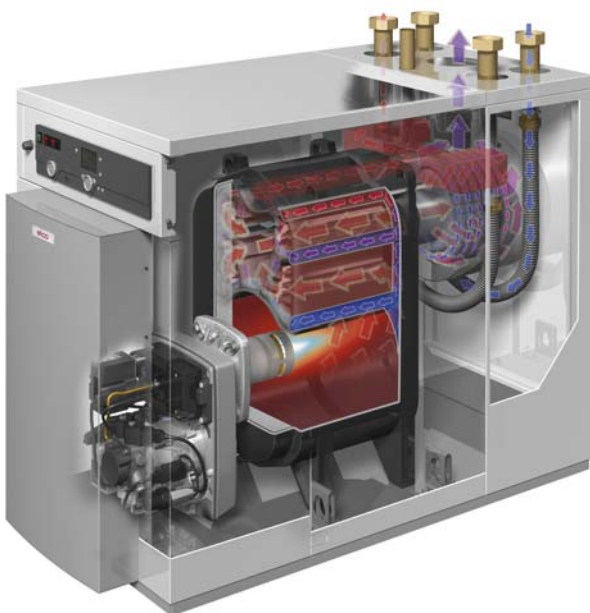
Wartung und Service leicht gemacht

Schon bei der Konstruktion des INTEGRA wurde auf hohe Wartungs- und Servicefreundlichkeit geachtet. So ist das Innenleben des Kessels leicht zugänglich, damit Brennkammer und Wärmetauscher sich schnell und unkompliziert reinigen lassen.

Top Qualität

INTEGRA überzeugt durch innovative und robuste Energiespartechnologie. Für die Fertigung des Ölkessels werden nur hochwertige Komponenten verwendet, die sorgfältig auf Funktionssicherheit und optimale Betriebseigenschaften geprüft wurden.

| Technische Daten | INTEGRA 36 | INTEGRA 48 | INTEGRA 55 | INTEGRA 60 |
|----------------------------------|------------|------------|------------|------------|
| Nennwärmeleistung | 30-36 | 36-48 | 48-55 | 55-60 |
| Normnutzungsgrad 40/30 °C | 103% | 103% | 103% | 103% |
| Gesamtbreite (in mm) | 590 | 590 | 590 | 590 |
| Gesamthöhe (in mm), (ohne Füsse) | 1050 | 1050 | 1050 | 1050 |
| Gesamttiefe (in mm) | 1115 | 1330 | 1330 | 1330 |
| Gewicht (in kg) | 220 | 320 | 320 | 320 |



- Optimaler Normnutzungsgrad
- Niedrigste Schadstoffemissionen durch Blaubrennertechnologie
- Wassergekühlter Rücklaufkondensator aus Edelstahl
- Einfache Bedienung
- Stromsparender Betrieb
- Geringe Störanfälligkeit

