

# IXON

## Öl-Brennwertkessel Leistung 30-95 kW



IXON, der neue vollkondensierende Ölheizkessel bis 95 kW komplett aus Edelstahl wird zu 100 % in der Schweiz gefertigt und ist die optimale Lösung für Heizungssanierungen. Der Kesselkörper aus 4 Millimeter hochwertigem Edelstahl garantiert zusammen mit der Schweizer Fertigung höchste Qualität und somit eine lange Lebensdauer. Auch die komplette Kesselverkleidung ist aus hochwertigem Edelstahl gefertigt, was IXON zum absoluten Spitzenprodukt unter den Brennwertkesseln macht.

### Für höchste Ansprüche und ideal für Sanierungen

Dank dem Kesselkörper aus Edelstahl können weder Sauerstoff im Heizungswasser noch aggressive Schwefelsäuren dem IXON etwas anhaben. Trotzdem empfehlen wir den Einsatz von Ökoheizöl mit reduziertem Schwefelgehalt, das weniger Emissionen verursacht. Auch benötigt der IXON keine minimale Kesseltemperatur und lässt sich vollleitend bis zur minimalen Vorlauftemperatur betreiben. Dies führt nicht nur zu maximalen Kesselwirkungsgraden, sondern spart auch Kosten, indem die Bereitschaftsverluste klein gehalten werden können.

**NEU**

### HÖCHSTE EFFIZIENZ

Vollkondensierend mit maximalem Wirkungsgrad und patentierter Abgasführung

### EINFACHSTE EINBINDUNG

Hydraulische Anschlüsse sowohl oben als auch hinten

### SWISS MADE

Wird zu 100 % in der Schweiz gefertigt

### 5 JAHRE GARANTIE

Hochwertige Edelstahlverarbeitung sorgt für höchste Qualität

### ELEGANT UND LEISE

Dank Edelstahlvollverkleidung und grosser Wärmetauscherflächen



# IXON - Öl-Brennwertkessel von höchster Güte

## Höchste Effizienz

Durch seine vollkondensierende Betriebsweise kann der IXON mit Temperaturen deutlich unter dem Kondensationspunkt ( $< 48\text{ }^{\circ}\text{C}$ ) eingesetzt werden, ohne dass es dabei zu Kesselschäden kommt. Der zusätzliche Wärmetauscher zur Vorwärmung der Verbrennungsluft ermöglicht auch bei raumluftabhängigem Betrieb maximalen Brennwertnutzen, und durch die patentierte Kesselkonstruktion werden höchste Wirkungsgrade erreicht. Auch kann auf ein zusätzliches Abgasgebläse zur Reduktion des Feuer-raumwiderstandes verzichtet werden.

## Einfacher und flexibler Einsatz

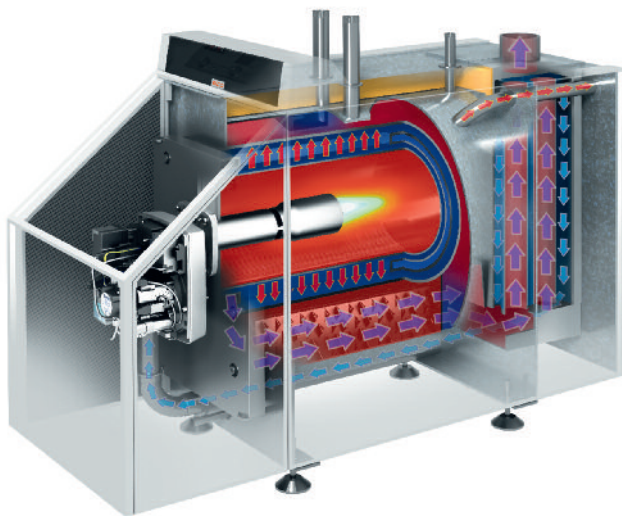
Die Einbindung in ein bestehendes System ist durch die vorhandenen hydraulischen Anschlüsse sowohl auf

der Ober- als auch auf der Rückseite auf einfachste Weise garantiert. Dank dem äusserst geringen Kesselwiderstand kann der Primärenergiebedarf durch den Einsatz von effizienten Pumpen reduziert werden. Erfreulich lange Laufzeiten und ein hervorragendes Kondensationsverhalten werden durch den grossen Wasserinhalt und vollgleitenden Betrieb ermöglicht.

## Leise und servicefreundlich

Die IXON Öl-Brennwertkessel sind technisch eine Meisterleistung und optisch elegant anzusehen, akustisch dank der grossen Wärmetauscherflächen jedoch kaum wahrnehmbar. Die Servicefreundlichkeit dieser Baureihe offenbart sich vor allem durch die gute Zugänglichkeit abgasberührter Bauteile und einfachste Reinigung.

| Technische Daten          |    | IXON 35 | IXON 40 | IXON 60 | IXON 95 |
|---------------------------|----|---------|---------|---------|---------|
| Normnutzungsgrad 50/30 °C | %  | 104,0   | 104,0   | 104,0   | 104,0   |
| Nennwärmeleistung         | kW | 28-35   | 35-42   | 43-63   | 63-95   |
| Wasserinhalt              | l  | 80      | 80      | 108     | 150     |
| Gesamtbreite              | mm | 600     | 600     | 600     | 695     |
| Gesamthöhe (ohne Füsse)   | mm | 1060    | 1060    | 1060    | 1165    |
| Gesamttiefe               | mm | 1210    | 1310    | 1630    | 1740    |
| Gewicht                   | kg | 210     | 210     | 245     | 395     |



- Kesselkörper und Verkleidung aus hochwertigem Edelstahl
- Vollkondensierend
- Keine minimale Kesseltemperatur
- Schweizer Qualitätsprodukt
- Einfachste hydraulische Einbindung
- Äusserst servicefreundlich
- Stromsparender Betrieb
- Einfachste Bedienung

**elco** heating solutions