

# INTEGRA

## Caldaia a gasolio a condensazione (30-60 kW)

La tecnica della condensazione con rendimento ottimizzato fa delle caldaie a gasolio una moderna soluzione di riscaldamento. La caldaia a gasolio a condensazione di nuova generazione INTEGRA di ELCO con camera di combustione a tre giri di fumo garantisce una combustione pressoché perfetta con basse temperature dei fumi. Abbina un elevato comfort termico a un consumo di energia sensibilmente ridotto e soddisfa appieno i requisiti della OIAt.

### **Elevato comfort, basso consumo**

La caldaia INTEGRA è dotata di un bruciatore a fiamma blu a basse emissioni che adatta continuamente la potenza al momentaneo fabbisogno di calore. Nelle nuove costruzioni è possibile rinunciare al camino, mentre nei risanamenti si inserisce un tubo in materiale sintetico nel camino esistente. INTEGRA è ideale per il gasolio ecologico ed è molto silenziosa. L'efficiente regolatore di sistema è predisposto per l'integrazione di un impianto solare termico. Inoltre, INTEGRA consente di gestire due circuiti miscelati, un generatore di calore supplementare e un accumulatore tampone.

### **AMPIA DOTAZIONE**

Regolatore integrato per riscaldamento, ACS, solare e due circuiti supplementari

### **COMFORT PERFETTAMENTE REGOLATO**

Adattamento automatico della potenza al fabbisogno di calore

### **RISANAMENTO VANTAGGIOSO**

Il tubo per fumi in materiale sintetico evita il costoso risanamento del camino

### **UTILIZZO FLESSIBILE DI COMBUSTIBILI**

Per tutti i tipi di olio combustibile

### **STRUTTURA EVOLUTA DELLA CALDAIA**

Facilità di manutenzione, funzionamento silenzioso, design elegante



# Motivi a favore di INTEGRA

## Elevato comfort d'uso

La regolazione di sistema della INTEGRA è semplicissima nell'uso. La selezione di programmi automatici e le impostazioni individuali si effettuano con la semplice pressione di un pulsante. Un ampio display LCD visualizza tutti i dati essenziali con testo in chiaro.

## Versatilità universale

Le quattro gamme di potenza proposte sono in grado di coprire in modo convincente qualsiasi fabbisogno di calore. La caldaia INTEGRA richiede una superficie di appoggio minima e si adatta alle condizioni di spazio esistenti.

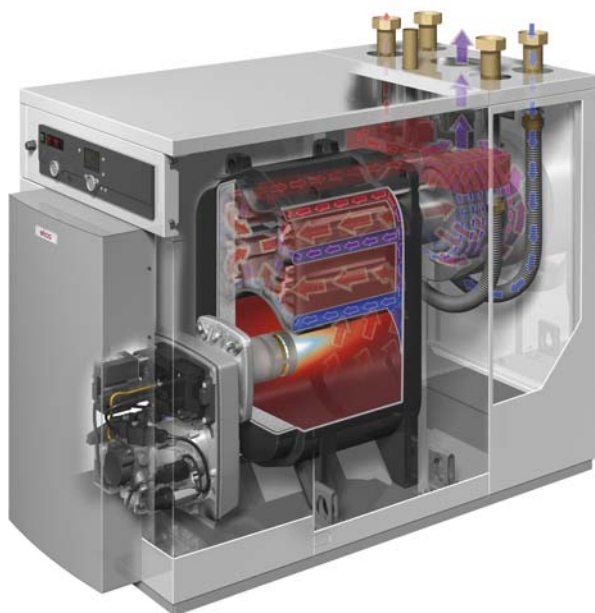
## Manutenzione e servizio semplici

Già in fase di progettazione è stata data importanza a una manutenzione e a un servizio agevoli. Le parti interne della caldaia sono facilmente accessibili, per cui la camera di combustione e lo scambiatore si puliscono in modo rapido e semplice.

## Qualità di alta gamma

INTEGRA convince per la sua tecnologia innovativa, solida e a basso consumo. Per la caldaia a gasolio si utilizzano esclusivamente componenti d'alta gamma, accuratamente controllati sotto il profilo della sicurezza e dell'affidabilità.

Dati tecnici	INTEGRA 36	INTEGRA 48	INTEGRA 55	INTEGRA 60
Potenza termica nominale	30-36	36-48	48-55	55-60
Rendimento normalizzato 40/30 °C	103%	103%	103%	103%
Profondità totale (mm)	590	590	590	590
Altezza totale (mm, senza piedini)	1050	1050	1050	1050
Profondità totale (mm)	1115	1330	1330	1330
Peso (kg)	220	320	320	320



- Rendimento normalizzato ottimale
- Emissioni minime grazie alla tecnologia della fiamma blu
- Condensatore raffreddato ad acqua in acciaio inossidabile inserito nel ritorno
- Modo d'uso semplice
- Funzionamento a basso consumo
- Grande affidabilità