



**STANDARDKESSEL ITALIANA  
STANDARDKESSEL INTERNATIONAL**

**OLIO DIATERMICO  
MULTITUBOLARE**



# HOKh

*Potenzialità da 1.500.000 a 12.000.000 Kcal/h*

**STANDARDKESSEL ITALIANA S.R.L.**

Sede legale: Corso Vercelli, 11 - 20144 Milano (MI)  
Stabilimenti ed uffici: Via per Azzano San Paolo, 28 - 24050 Grassobbio (BG)  
Cod. Fisc. / P.IVA 08273430960 REA: MI-2014387  
[www.standardkessel.it](http://www.standardkessel.it) - [info@standardkessel.it](mailto:info@standardkessel.it)  
Tel: +39 035 452228 / +39 035 335832  
Fax: + 39 035 4233294

## Descrizione

I generatori di calore Standardkessel della serie **HoKh** rappresentano la massima espressione della costruzione delle caldaie ad olio diatermico.

Questa tipologia di esecuzione è frutto dell'esperienza di 50 anni nel settore specifico e di innumerevoli installazioni.

I generatori di calore Standardkessel Italiana della serie **HoKh** possono vantare installazioni con oltre 30 anni di esercizio attualmente in funzione.

Il generatore di calore **HoKh** è costituito da una camera di combustione completamente schermata da tubi a più principi di forma parallelepipedica. Il perfetto dimensionamento permette una vivace circolazione, atta ad assorbire tutto l'irraggiamento della combustione diretta.

Sopra alla camera di combustione di grande volume è posta la parte a convezione della caldaia, studiata in modo da avere una circolazione moderata,

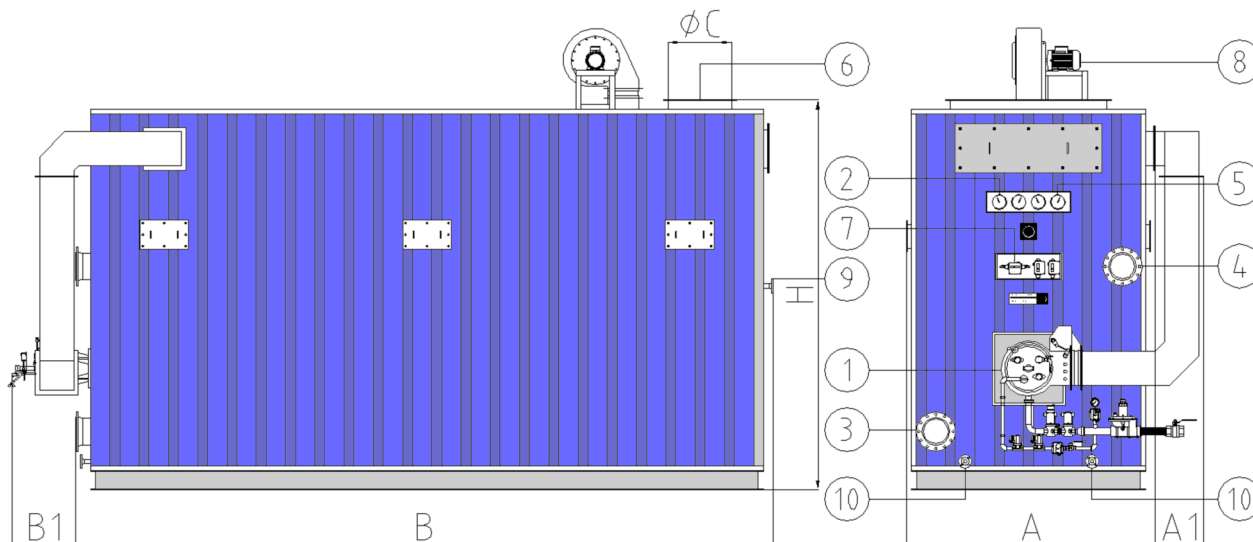
allo scopo di ridurre le perdite di carico e quindi diminuire la potenza richiesta per il trasporto dell'olio all'interno dei tubi.

La tenuta dei gas di combustione, in pressione, è assicurata da robusta lamiera di contenimento del corpo caldaia dotata di opportuni giunti di dilatazione.

I generatori di calore ad olio diatermico Standardkessel Italiana della serie **HoKh**, oltre che per la lunga durata nel tempo, si distinguono per:

- Rendimento elevato con possibilità di innalzamento fino al 93% con sistemi di recupero calore;
- Lunga durata del fluido diatermico grazie allo studio accurato delle velocità nel corpo scaldante;
- Garanzia di affidabilità, data dall'esperienza di numerosi impianti e dall'esclusiva progettazione del generatore.

## Dimensioni Generatore



Modello HoKh	Potenzialità Kcal/h	A mm	B mm	H mm	C mm	I/U DN	Scarico DN	A1 mm	B1 mm
1500	1.500.000	1350	4200	2900	400x780	125	25	400	1200
1800	1.800.000	1600	4200	3000	400x780	125	25	400	1200
2000	2.000.000	1600	4200	3200	400x900	125	25	400	1200
2500	2.500.000	1750	4200	3400	400x1200	125	25	450	1200
3000	3.000.000	2000	4400	3800	400x1200	150	25	450	1200
3500	3.500.000	2200	4400	3800	550x1400	150	32	450	1200
4000	4.000.000	2300	5100	4000	650x1450	150	32	500	1200
4500	4.500.000	2300	5200	4000	650x1450	150	32	500	1300
5000	5.000.000	2300	5500	4000	650x1450	150	32	500	1300
6000	6.000.000	2600	5800	4000	650x1600	200	32	600	1300
7000	7.000.000	2600	6000	4000	650x1600	200	32	600	1300
8000	8.000.000	2800	6400	45200	650x1600	250	32	600	1500
10.000	10.000.000	3000	7000	4400	650x1600	250	40	700	1500
12.000	12.000.000	3000	8000	4400	650x1600	250	40	700	1500

*I dati tecnici non sono impegnativi e possono essere modificati senza preavviso*

Pos.	Descrizione	Pos.	Descrizione
1	Buciatore	6	Camino uscita fumi
2	Manometri I/U olio diatermico	7	Pressostato differenziale
3	Mandata olio diatermico	8	Ventilatore
4	Ritorno olio diatermico	9	Scarico posteriore
5	Quadro elettrico di comando	10	Scarico anteriore



**Dall'impegno nella ricerca tecnologica di Standardkessel Italiana e Standardkessel International, da sempre specializzate in caldaie industriali di grandi capacità, nascono i generatori SKI, realizzati con procedimenti innovativi che ne garantiscono l'elevata efficienza e durata nel tempo.**

**Caldaie per l'industria a tubi d'acqua, a tubi da fumo, olio diatermico, centrali termiche complete.**



**STANDARDKESSEL ITALIANA  
STANDARDKESSEL INTERNATIONAL**

## **INDUSTRIAL BOILER ITALY S.R.L.**

Sede legale: Corso Europa, 25 - 24020 Scanzorosciate (BG)

Stabilimenti ed uffici: Via E. Fermi, 64/66 - 24050 GRASSOBBIO (BG)

Cod. Fisc. / P.IVA 04024170161 REA: BG-428870

[www.industrialboileritaly.it](http://www.industrialboileritaly.it) - [info@industrialboileritaly.it](mailto:info@industrialboileritaly.it)

Tel: +39 035 0521397