

Qualità Hoval



Servizi collegati

- Consulenza completa.
- Concepite e costruite, secondo le richieste del cliente e nel rispetto delle normative dei vari paesi.
- Equipaggiamento - accessori di sicurezza, bruciatore, quadri comando, pedane calpestabili, scambiatori di calore fumi/acqua, impianti di trattamento dell'acqua.
- Trasporto e posa delle caldaie con gru apposita e personale specializzato.
- Corsi e seminari di formazione.
- Messa in funzione, collaudo e servizio d'assistenza con personale specializzato.

Il progetto

La tipologia costruttiva delle caldaie di media e grande potenzialità Hoval fornisce le migliori premesse per soddisfare qualsiasi richiesta da parte della clientela.

In questo contesto, oltre a garantire potenzialità e rendimenti elevati con basse temperature fumi, si ottengono emissioni inquinanti particolarmente ridotte a salvaguardia dell'ambiente.

L'esperienza

La costruzione accurata dei generatori Hoval e l'esperienza pluriennale nella costruzione di caldaie di grande potenzialità assicurano qualità, affidabilità d'esercizio e lunga durata. Grazie all'impiego di personale qualificato nella progettazione e sviluppo, le caldaie Hoval si distinguono per le soluzioni più efficienti e tecnologicamente innovative.

I punti di forza

Il reparto Hoval specializzato in caldaie industriali ha tutte le prerogative per una collaborazione finalizzata alla soddisfazione delle esigenze dell'utente finale. Inoltre a completamento del servizio Hoval propone dei seminari specifici per progettisti, termotecnici e installatori, ai quali viene offerta anche la possibilità di visitare gli stabilimenti di produzione.



Hoval Italia s.r.l.
Sede e stabilimento
 Via per Azzano S. Paolo, 26/28
 24050 Grassobbio (BG)
 Tel. +39 (0)35 525069
 Fax +39 (0)35 525858
 E.mail: info@hoval.it

Filiale
 Centro commerciale Settore "A"
 località Villanova
 33170 Pordenone
 Tel. +39 (0)434 570552
 Fax +39 (0)434 573049
 E.mail: hovalitalia.pn@carival.it

Hoval

Responsabile per l'energia e l'ambiente

Caldaie Industriali.
 Generatori a vapore
 e acqua surriscaldata.



Hoval

La scelta del generatore industriale rappresenta per ogni azienda un momento importante; oltre all'investimento iniziale, sono da tenere in considerazione i consumi, la manutenzione e le garanzie di funzionamento per il futuro.

Hoval fonda da sempre la sua filosofia aziendale sull'investimento nei settori di ricerca e sviluppo, al fine di garantire la progettazione di generatori di sicuro e lungo funzionamento.

I generatori Hoval sono dimensionati in modo ottimale e raggiungono elevati standard qualitativi, noti da anni in Italia e nel mondo.

Hoval TND
Generatore di vapore a bassa pressione
Caldaia a gasolio/gas
Pressione di bollo a 0.98 bar

Caratteristiche del generatore:

Caldaia a bassa pressione a combustione pressurizzata, per combustibili liquidi o gassosi.

- Costruita secondo le normative I.S.P.E.L.S.-PED.
- Camera di combustione cilindrica senza refrattario; condotti fumi provvisti di rilievi interni necessari a creare la necessaria turbolenza al moto dei fumi, assolutamente privi di turbolatori mobili non raffreddati.
- Bassi carichi termici.
- Portello anteriore in acciaio con chiusura ermetica, interamente rivestito in coibente refrattario, provvisto di foro per il montaggio del bruciatore e spia in vetro per il controllo della fiamma. Completa accessibilità alla camera di combustione ed ai condotti di fumo aprendo e ruotando il portello. Corpo caldaia in acciaio di alta qualità saldato ad arco sommerso; fasciame esterno protetto da vernice antiruggine.
- Carrozzeria in lamiera d'acciaio laccata esternamente e rivestito internamente con materassini in lana minerale. Cassa fumo con portina antiscoppio e di pulizia. Mantello isolato di forma rettangolare di facile rimozione. La caldaia appoggia su selle scorrevoli collegate ad un basamento in profilati ad "U". Raccordo fumi sul posteriore della caldaia.



Modelli - Serie TND	Produzione	Potenzialità
<i>tipo</i>	<i>Kg/h</i>	<i>kW</i>
(300)	300	209
(400)	400	290
(580)	580	407
(750)	750	524
(830)	830	582
(1000)	1000	698
(1100)	1100	767
(1300)	1300	907
(1500)	1500	1046
(1600)	1600	1116
(2000)	2000	1395

Hoval TND RRS
Generatore di acqua surriscaldata
Caldaia a gasolio/gas
Pressione di bollo da 5 a 15 bar

Caratteristiche del generatore

- Generatore per produzione di acqua surriscaldata a combustione pressurizzata del tipo ad inversione di fiamma, adatto per combustibili sia liquidi che gassosi.
- Costruzione secondo norme I.S.P.E.S.L. - PED.
- Camera di combustione cilindrica senza alcun refrattario; condotti fumo provvisti di rilievi interni stampati per creare la necessaria turbolenza al moto dei fumi, privi di turbolatori mobili non raffreddati.
- Bassi carichi termici. Portello anteriore in acciaio a chiusura ermetica, internamente rivestito in coibente refrattario, provvisto di foro per il montaggio del bruciatore e spia in vetro per il controllo della fiamma. Completa accessibilità alla camera di combustione e ai condotti di fumo aprendo e ruotando il portello. Corpo caldaia in acciaio di alta qualità saldato ad arco sommerso. Fasciame esterno della caldaia protetto da vernice antiruggine.
- Carrozzeria in lamiera, laccato esternamente e rivestito internamente con materassini in lana minerale. Cassa fumo con portina antiscoppio e di pulizia; la caldaia poggia su selle scorrevoli collegate ad un basamento in profilati ad "U". Sul posteriore raccordo fumi.

Modelli - Serie TND RRS	Potenzialità
<i>tipo</i>	<i>kW</i>
(350)	407
(500)	581
(600)	698
(700)	814
(800)	930
(900)	1046
(1000)	1163
(1200)	1395
(1350)	1670
(1500)	1744
(1600)	1860
(1800)	2093
(2000)	2326



Hoval THD
Generatore di vapore
Caldaia a gasolio/gas
Pressione di bollo 6-8-10-12.15 bar

Caratteristiche del generatore

Generatore di vapore monoblocco a combustione pressurizzata del tipo ad inversione di fiamma, adatto per combustibili sia liquidi che gassosi.

- Costruzione secondo I.S.P.E.S.L. - PED.
- Camera di combustione cilindrica senza alcun refrattario, condotti fumo provvisti di rilievi interni stampati per creare la necessaria turbolenza al moto dei fumi, privi di turbolatori mobili non raffreddati.
- Bassi carichi termici. Portello anteriore in acciaio a chiusura ermetica, interamente rivestito di coibente refrattario provvisto di foro per montaggio del bruciatore e spia in vetro per il controllo della fiamma. Completa accessibilità alla camera di combustione ed ai condotti di fumo. Corpo caldaia in acciaio di qualità saldato ad arco sommerso con fasciame esterno protetto da vernice antiruggine.
- Carrozzeria in lamiera, laccato esternamente e rivestito internamente con materassini in lana minerale. Cassa fumo con portina antiscoppio e di pulizia; la caldaia poggia su selle scorrevoli collegate ad un basamento in profilati ad "U". Sul posteriore raccordo fumi.

Modelli - Serie THD	Produzione	Potenzialità
<i>tipo</i>	<i>Kg/h</i>	<i>kW</i>
(300)	300	209
(400)	415	290
(500)	500	349
(600)	615	419
(750)	750	523
(830)	833	581
(1000)	1000	698
(1300)	1330	930
(1600)	1660	1163
(1800)	1833	1279
(2000)	2000	1395
(2300)	2300	1605
(2500)	2500	1744



Hoval THD 3
Generatore di vapore
Caldaia a gasolio/gas
Pressione di bollo 6-8-10-12.15 bar

Caratteristiche del generatore

Caldaia a vapore a combustione pressurizzata del tipo a 3 giri di fumo, adatto per combustibili sia liquidi che gassosi.

- Costruzione secondo I.S.P.E.S.L. - PED.
- Camera di combustione cilindrica senza alcun refrattario, condotti fumo lisci, privi di turbolatori mobili non raffreddati.
- Bassi carichi termici. Portelli anteriori in acciaio a chiusura ermetica, interamente rivestiti di coibente refrattario. Flangia per montaggio del bruciatore e spia in vetro per il controllo della fiamma.
- Completa accessibilità alla camera di combustione ed ai condotti di fumo. Corpo caldaia in acciaio di qualità saldato ad arco sommerso con fasciame esterno protetto da vernice antiruggine.
- Mantello esterno in lamiera, laccato esternamente e rivestito all'interno con materassini in lana minerale.
- Portelli posteriori per la pulizia del collettore fumi.
- La caldaia poggia su selle scorrevoli collegate ad un basamento in profilati ad "U".



Modelli - Serie THD 3	Produzione	Potenzialità
<i>tipo</i>	<i>Kg/h</i>	<i>kW</i>
(2500)	2500	1744
(3000)	3000	2093
(3500)	3500	2442
(4000)	4000	2791
(4500)	4500	3140
(5000)	5000	3488
(6000)	6000	4186
(7000)	7000	4884
(8000)	8000	5581
(9000)	9000	6279
(10000)	10000	6977
(12000)	12000	8372
(14000)	14000	9767
(15000)	15000	10465

Hoval THD 3 RRS
Generatore di acqua surriscaldata
Caldaia a gasolio/gas
Pressione di bollo 6-8-10-12.15 bar

Caratteristiche del generatore

Caldaia per produzione di acqua surriscaldata a combustione pressurizzata del tipo a 3 giri di fumo, adatto per combustibili sia liquidi che gassosi.

- Costruzione secondo norme I.S.P.E.S.L. - PED.
- Camera di combustione cilindrica senza alcun refrattario, condotti fumo lisci, privi di turbolatori mobili non raffreddati.
- Bassi carichi termici. Portelli anteriori in acciaio a chiusura ermetica, interamente rivestiti di coibente refrattario. Flangia per montaggio del bruciatore e spia in vetro per il controllo della fiamma.
- Passo d'uomo posteriore per una completa accessibilità alla camera d'inversione, al focolare ed ai condotti di fumo. Corpo caldaia in acciaio di qualità saldato ad arco sommerso con fasciame esterno protetto da vernice antiruggine.
- Mantello esterno in lamiera, laccato esternamente e rivestito all'interno con materassini in lana minerale.
- Portelli posteriori per la pulizia del collettore fumi.
- La caldaia poggia su selle scorrevoli collegate ad un basamento in profilati ad "U".

Modelli - Serie THD 3 RRS	Potenzialità
<i>tipo</i>	<i>kW</i>
(1800)	2093
(2200)	2600
(2600)	3000
(3000)	3500
(3500)	4069
(4000)	4650
(5000)	5815
(6000)	7000
(7000)	8140
(8000)	9300

