

Sistemi di estrazione

**ESTRAZIONE AMBIENTE
BRACCIO A GOMITO INDUSTRIALE
FINO 550 kW**



- 1 Motore d'azionamento con ingranaggio cilindrico
- 2 Canale coclea di grande dimensione 220 x 220 mm
- 3 Robusto convogliatore a coclea con sollevamento progressivo coclea, adatto per cippato G50
- 4 Estrazione con doppio braccio a gomito per lo svuotamento ottimale del deposito cippato
- 5 Ingranaggio d'estrazione con guarnizione paraolio

Coclea d'estrazione

(lastra coclea saldata in continuo - spessore 8 mm)



Albero pieno estremamente robusto da 60 mm

Rotocella Gilles

100% di sicurezza contro il ritorno di fiamma!

La rotocella in metallo massiccio testata e di provata efficienza, interrompe in modo affidabile il collegamento tra vano caldaia e deposito e assicura pertanto al 100% la protezione contro il ritorno di fiamma. Sulla girante le pale sono spostate angolarmente all'asse di rotazione per aumentare l'effetto tagliente. Inoltre le pale sono leggermente bombate per evitare il formarsi di rumori e per ridurre le forze di pressione. Nel carter stabile e antirumore in colata, è integrata una controlama per sminuzzare dei pezzi di metallo più lunghi.

Sistema a 4 camere a risparmio energetico con ridotta superficie di scorrimento



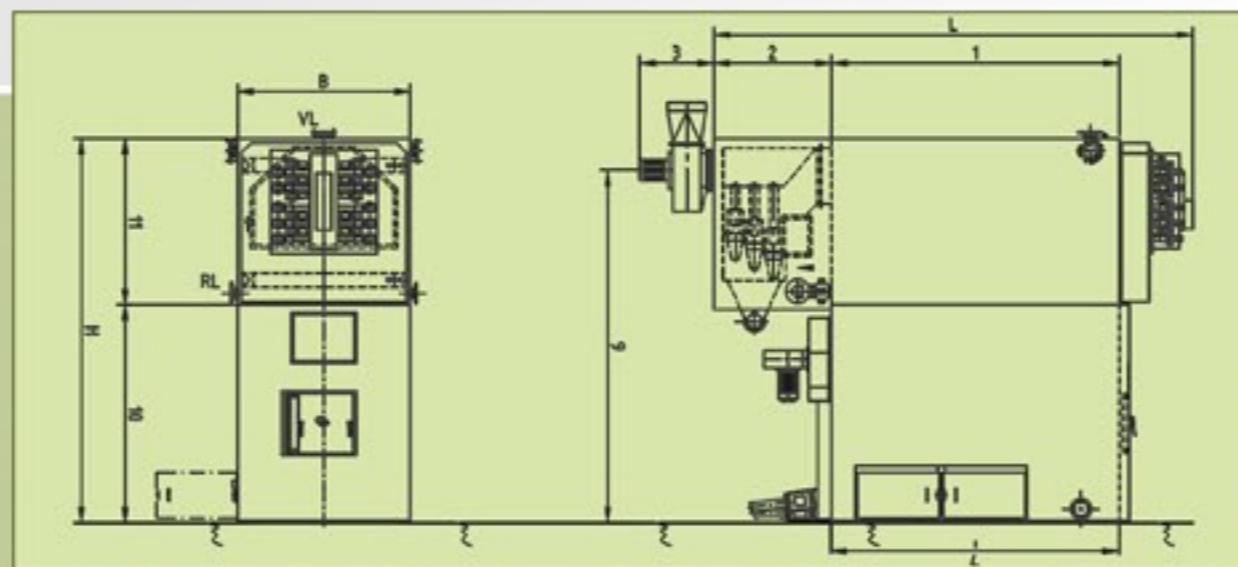
Dati tecnici

CALDAIA INDUSTRIALE HPKI-R 150 - 5000 kW

sovralimentazione con raffreddamento ad aria

CALDAIA INDUSTRIALE HPKI-W 300 - 1600 kW

sovralimentazione con raffreddamento ad acqua



HPKI-R 150-5000									
Tipo	Potenza calore nominale	LU	LA	AL	MA/RI	Peso t	Acqua L	kvs m³/h	
150	150	2710	950	2520	50	3,2	650	30	
180	180	2990	1150	2550	65	4,1	750	48	
240	240	3190	1150	2550	65	4,2	750	48	
300	300	3450	1250	2600	80	5,2	1000	72	
360	360	3450	1250	2600	80	5,2	1000	72	
450	450	3950	1440	2880	100	8,5	1400	110	
550	550	3950	1440	2880	100	8,5	1400	110	
700	700	4620	1600	3500	100	14,0	2300	182	
900	900	4620	1600	3500	100	14,0	2300	182	
1200	1200	4990	1800	4050	125	19,2	3100	283	
1600	1600	5590	1800	4100	150	22,5	3300	363	
2000	2000	6250	2000	4600	200	28,0	4700	485	
2400	2400	6850	2000	4600	200	32,0	5500	515	
3200	3200	7910	2500	6550	200	56,0	13000	640	
4200	4200	9090	2500	6850	250	65,0	16000	840	
5000	5000	10810	2500	6850	250	80,0	19600	1100	

HPKI-W 300 - 1600									
Tipo	Potenza calore nominale	LU	LA	AL	MA/RI	Peso t	Acqua L	kvs m³/h	
300	300	3450	1250	2950	80	5,2	1000	72	
360	360	3450	1250	2950	80	5,2	1000	72	
450	450	3950	1440	3280	100	8,5	1400	110	
550	550	3950	1440	3280	100	8,5	1400	110	
700	700	4620	1600	4050	100	14,0	2300	182	
900	900	4620	1600	4050	100	14,0	2300	182	
1200	1200	4990	1800	4750	125	19,2	3100	283	
1600	1600	5590	1800	4900	150	22,5	3300	363	

Le caratteristiche tecniche sono soggette a modifica senza preavviso!

RISCALDAMENTI
INDUSTRIALI *con sovralimentazione*



**HPKI-R 150-5000 kW
HPKI-W 300-1600 kW**