

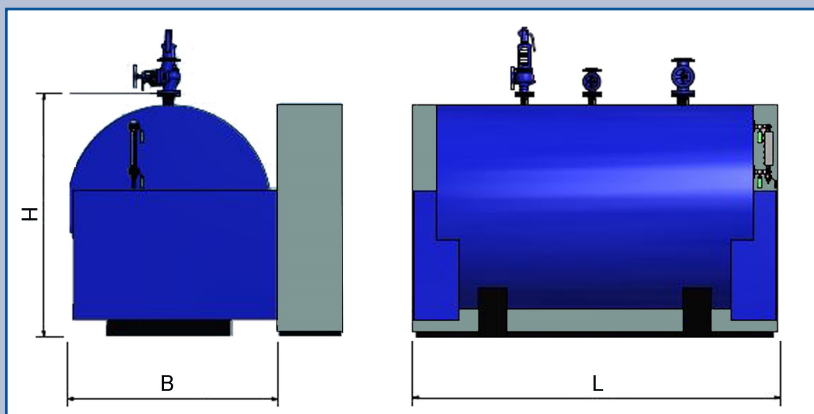
Kocioł elektryczny niskonapięciowy

Moc od 400 kW do 3.600 kW / wydajność pary od 600 kg/h do 5 400 kg/h



Globalna nadwyżka produkcji energii elektrycznej z energii słonecznej i wiatrowej oferuje korzyści finansowe przy wykorzystaniu kotłów elektrycznych w ciepłownictwie i przemyśle.

Dosyć często miejskie ciepłownie decydują się na porzucenie paliw kopalnych na rzecz kotłów elektrycznych w celu zgromadzenia ciepła do zbiornika akumulacyjnego instalacji w momencie, gdy cena energii elektrycznej jest niska. Oznacza to bardziej zgodne ze środowiskiem działanie i zmniejsza podatność na wahania cen energii.



Przedsiębiorstwa przemysłowe mają podobne możliwości wykorzystania kotłów elektrycznych jako substytutów kotłów wodnych i parowych. Analizy kosztów i korzyści wykazały, że kotły elektryczne są bardziej konkurencyjne i poprawiają również wyniki w obniżaniu emisji CO₂. Elektryczne kotły charakteryzują się solidną konstrukcją i szerokim zakresem regulacji. Jeśli chodzi o instalację, obsługę i konserwację, to są one zazwyczaj ekonomiczniejsze niż konwencjonalne kotły, ponieważ nie potrzebują komina ani części mechanicznych.

Moc	Wydajność pary *	Całk. objętość	L	B	H	Zawór parowy	Zawór zasilający	Zawór spustowy	Zawór bezpieczeństwa	Waga transportowa	Wysokość szafy sterowniczej	Długość szafy sterowniczej
kW	kg/h	m ³	mm	mm	mm	DN	DN	DN	DN	kg	mm	mm
400	600	1,14	1600	1400	1790	40	25	32	25	1900	1950	1600
600	900	1,14	1600	1400	1790	50	25	32	25	1900	1950	1800
800	1200	1,95	2800	1400	1790	50	25	32	25	2700	1950	2000
1000	1500	1,95	2800	1400	1790	65	32	32	25	2700	1950	2500
1200	1800	1,95	2800	1400	1790	65	32	32	25	2700	1950	2500
1600	2400	3,15	2800	1700	2090	65	32	32	32	3300	1950	2500
2000	3000	3,15	2800	1700	2090	80	32	32	32	3300	1950	2800
2400	3600	3,15	2800	1700	2090	80	32	32	40	3300	1950	2800
2800	4200	4,38	2800	1950	2340	100	32	32	40	3800	1950	3000
3200	4800	4,38	2800	1950	2340	100	32	32	50	3800	1950	3200
3600	5400	5,81	2800	2200	2590	125	32	32	50	4100	1950	3500

* przy 100°C wody zasilającej

Producent rezerwuje sobie prawo dokonania zmian w tabeli

Typ:

Nisko lub wysokociśnieniowy kocioł wodny lub parowy.

Niskonapięciowy kocioł elektryczny.

Napięcie:

400 V or 690 V supply.

danstoker
poland
www.danstoker.com