

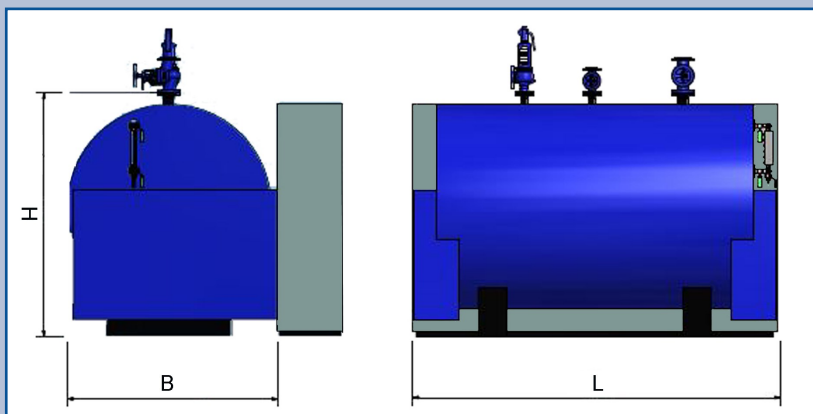
# Element lavspændingskedler

Kapaciteter fra 400 kW til 3.600 kW, alternativt damp fra 600 kg/h til 5.400 kg/h



Global overproduktion af strøm fra sol og vind giver økonomiske fordele ved at supplere energiproduktionen med el-kedler i fjernvarmeværker og i industrien.

Fjernvarmeværkerne kan ofte erstatte brugen af fossile brændsler og lade en el-kedel producere varme til f.eks. værkets akkumuleringskøle når el-prisen er lav. Det medfører mere miljøvenlig drift og mindre sårbarhed for udsving i energipriserne.



Industrien har samme muligheder for at supplere eller erstatte varmtvands-, hedtvands- og dampkedler med el-kedler. En analyse af fordele og omkostninger gør el-kedler yderst konkurrencedygtige og forbedrer virksomhedens CO<sub>2</sub>-regnskab.

Både etablering, drift og vedligeholdelse er ofte billigere end traditionelle kedler, idet der hverken er skorsten eller mekaniske sliddele.

Varmerkapacitet kW	Dampydelse* kg/h	Total vol. m <sup>3</sup>	L mm	B mm	H mm	H. damp DN	Fødevand DN	Bundventil DN	Sikk. ventil DN	Transport vægt kg	Elskab højde mm	Elskab længde 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

\* ved 100°C fødevand

Forbehold for ændringer i teknisk design

## Type:

Varmtvands-, hedtvands- eller dampkedel.  
Element lavspændingskedel.

## Forsyning:

El: 400 V eller 690 V forsyning.