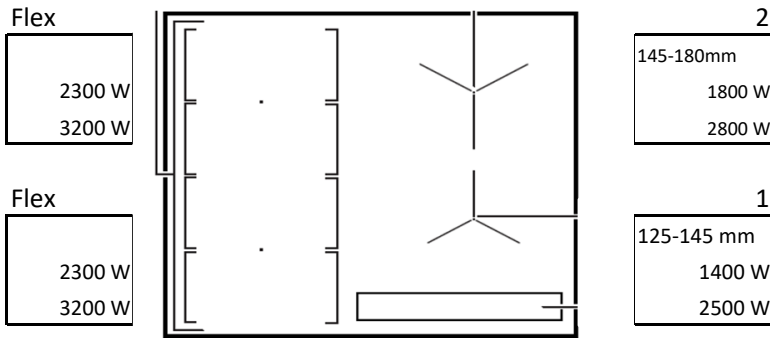


Electrolux HOX650MF

400V2N 7,35kW



Effekt, ca								
	Flex 1 st	Flex 2 st	Flex 3 st	Flex 4 st		145mm	180mm	Summa hö
P	1800	3550	3280	3200		2540	2900 (N/A)	
14	1400	2800	3280	3200		1395	1880	3275
13	800	1570	2260	3100		820	1180	2000
12	500	1020	1472	2000		560	800	1360
11	430	840	1200	1600		470	620	1090
10	340	660	950	1170		375	530	905
9	240	500	740	900		310	440	750
1-8	Långsam PWM av steg 9. Knappt märkbara knäpp vid av/på. OK!					PWM		

Slutsats: Alla zoner har fasta effektlägen 9-14 & P, där varje zon har fast kontinuerlig effekt.

Läge 1-8 regleras med långsam pulsbreddsmodulering av effektläge 9.

Steglös reglering= Tystare vid lägre effekt = låter bara "mycket" i 14 och P. OK!

Oacceptabel reglering höger sida när två zoner används:

I effektläge 9-13 (dvs all vanlig kokning mm) gäller:

Vid start av båda plattor på samma läge 9-13 använder hällen den kontinuerliga effektregeringen och häll och kärl är tysta med ett svagt konstant brum.

Ju lägre effekt desto tystare. I praktiken hörs bara läge 13. Helt ok!

Vid den första ändringen av effektläget på någon av zonerna byter hällen från kontinuerlig effektregering till en snabb pulsbreddsreglering av effektläge 14 (max effekt).

Om en av zonerna stängs av byter hällen tillbaka till tyst reglering på den zon som är kvar.

Om man byter tillbaka till samma effekt på båda zoner fortsätter den låta. Men om man stänger av och sedan på igen i samma läge igen är den tyst.

Alla sandwichkokärl låter vid höga effekter (14/P bara för uppkokning) och är tysta vid lägre effekter, men pulsregleringen gör att kärnen ALLTID låter, dessutom PULSERANDE:

Varför används inte den tysta regleringen hela tiden?

Beteendet är oberoende av hällens temperatur. På vänster sida finns inte problemet.

Irritationsmoment/ konstigheter

Vänster fläkt startar alltid och går i 22 sek även om vänster sida är avstängd.

Hällen stänger ibland av värmen spontant (via relä) och återstartar själv efter 1-2 sek.

Sänkning av effekt är omedelbar, höjning av effekt tar 1-ca 6 sekunder, varierar.

Video: <https://photos.app.goo.gl/adE42yDy6Z1ce26j9>