

Tekniska data

Modell	Excellent 40 LC						
Leverantör	BAXI - HS Perifal AB, Storgatan 50, 521 43 Falköping						
Eldningsmetod	Manuell – ackumulatortank minimum 2250 liter						
Kondenserande drift	Nej						
Kraftvärmepanna för fastbränsle	Nej						
Panna för kombinerad rums- och varmvattenuppvärmning	Nej						
Bränsle	Föredraget bränsle:	Annat lämpligt bränsle:	η_s [%]	Årsemissioner vid rumsuppvärmning (*)			
				PM	OGC	CO	NOx
				[X] mg/m ₃			
Ved, vatteninnehåll <25 %	Ja	Nej	82,1	18	7	187	106
Egenskaper när det rekommenderade bränslet används:							
Energieffektivitetsindex (EEI)				120			
	<i>Symbol</i>	<i>Värde</i>	<i>Enhet</i>		<i>Symbol</i>	<i>Värde</i>	<i>Enhet</i>
Nyttovärmeproduktion				Verkningsgrad			
Vid nominell nyttoeffekt	P_n	32,5	kW	Vid nominell effekt	η_n	85,7	%
Ytterligare elförbrukning							
Vid nominell nyttoeffekt	$e_{l_{max}}$	0,070	kW				
I standby läge	P_{SB}	0,005	kW				

(*) PM = partiklar (stoft); OGC = organiska gasformiga föreningar; CO = kolmonoxid; NOx = kväveoxider

Godkännande:

Pannan är provad enligt europeisk standard EN 303-5:2012.

Provningsen är genomförd av:

TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln, Tyskland

Certifikat nr.: K 14172014 T1/T2

Installation och underhåll:

Installationen av produkten skall ske i överensstämmelse med de anvisningar som levereras med produkten.

Framförallt skall det understrykas att funktion och effektivitet av denna produkt beror på att rätt ackumulatorvolym installeras.

Användning och hantering av produkten skall ske i enlighet med de instruktioner som ges i produktens medföljande manual.

Manual för produkten finns att hämta på HS Perifal AB hemsida: www.baxi.se