

Varmluftssystem

Varmluftspannor för drift på alternativa oljor: Biologiska oljor, animaliska oljor och mineraloljor. Teknologi, kvalitet och service gör Clean Burn till marknadsledaren inom sitt område.

Med erfarenhet...

...sedan 1978 och med över 90.000 sålda multi-olja-pannor världen över garanteras du oöverträffad driftssäkerhet. De flesta är sålda i Kanada och USA, där olja och gas kostar bråkdelen av vad den gör här. Ändå väljer många att gå över till alternativ uppvärmning. Genom att välja förnyelsebar olja (bio-olja) gör du dessutom miljön en tjänst.

Effektiv uppvärmning

Med en Clean Burn varmluftspanna värmer du snabbt och effektivt upp lokalerna. Fyra olika storlekar står till ditt förfogande för att få rätt effekt för dina behov. Pannornas konstruktion gör att man kan elda med alternativa oljor, utan att tumma på driftsäkerheten. Med oöverträffat långa serviceintervaller får du mycket god driftsekonomi. Som extra tillbehör kan du få dina uppvärmningsbehov styrda av en digital programmerbar termostat som ger dig fyra olika temperaturlägen per dygn (t ex nattsänkning och lördag/söndag sänkning). Detta kan ytterligare avsevärt minska dina uppvärmningskostnader

Pannan levereras komplett...*

...med brännare, filter, matarpump, vissa anslutningsdetaljer, dragavbrott för skorsten och väggtermostat. Detaljerna är speciellt framtagna för att klara den svåra uppgiften att under lång tid omvandla t ex kallpressad rapsolja till värmeenergi. Pannorna är även lämpade att utrustas med konventionella brännare.

*(Skorsten, tank och kompressor ingår ej)



CB-2500-I



CB-2500-I

Långlivade och effektiva värmeväxlare

Genom att använda tjockt industriellt kvalitetsstål i brännkammare och tuber erhåller man lång livstid. Lägg därtill en brännkammare konstruerad för maximal förbränning, och du har det bästa på marknaden. I brännkammaren sitter den unika utbytbara, kupade "måltavlan" som lågan är riktad mot. "Måltavlans" kupighet är en av hemligheterna bakom en total förbränning av oljan.

Enkel service

Liksom alla andra pannor kräver Clean Burn rengöring av brännkammare och tuber. Skillnaden är att detta är en mycket enkel operation som kan utföras av en lekman. Pannan är konstruerad för att fungera med tillfredsställande effekt minst 700 driftstimmar mellan sotningarna. Med marknadens längsta serviceintervall får du mer tid för annat. Servicen kan också tillhandahållas av din Clean Burn återförsäljare.



Modell	CB-1500-I	CB-2500-I	CB-3500-I	CB-5000-I
Max Kilowatt	45 kW	73 kW	102 kW	146 kW
Max oljeförbrukning L/t	4,14	6,4	9,5	13,6
Max oljeförbrukning Kg/t	3,5	5,35	7,9	11,3
Skorstensdiameter mm	200	200	200	250
Skorstensdrag mm vattenpelare	0,5-1	0,5-1	0,5-1	0,5-1
Pannans totala dimensioner med fläkt och brännare monterade				
Bredd mm	745	745	1880	1980
Längd mm	2110	2625	900	965
Höjd mm	745	795	1550	1850
Vikt inkl. matarpump och filter Kg	140	156	385	454
Elektrisk inkoppling	1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50
Ungefärlig strömförbrukning Amp	7	8	25	30
Tryckluft				
Ungefärlig åtgång vid drift L / min	25L / 1 bar	30L / 1 bar	50L / 2b	70L / 2b
Fastsättning	vilande / hängande	vilande / hängande	vilande / hängande	vilande / hängande