

Vattenburna system

Med en Clean Burn CB-501-I 50 kW gjutjärnspanna för vattenburen värme, får du större flexibilitet i valet av bränsle. Clean Burns unika självjusterande brännare gör att behovet av justering blir minimalt.

Om viskositeten i bränslet förändras, t.ex. när du byter till en annan slags olja, justerar brännaren automatiskt bränslemängden. Den självjusterande brännaren gör också att munstycket inte behöver rengöras. En förorening i oljan trycks oftast igenom munstycket, då pumpen ökar trycket om inte rätt mängd bränsle sprutas in till förbränningen.



Genom sin sidoupphängning är brännaren mycket enkel att svänga ut för inspektion av munstycke och stoppskiva. (Clean Burn CB-501-I)



CB-501-I

Pannans konstruktion gör att man kan elda med alternativa oljor, utan att tumma på driftssäkerheten. Med oöverträffat långa serviceintervaller får du mycket god driftsekonomi. Pannan går att elda med ved och är även lämpad att utrustas med konventionell oljebrännare eller pelletsbrännare. Pannan levereras komplett* med Clean Burn multi-olja-brännare CB-500-I, filter, matarpump, vissa anslutningsdetaljer, dragavbrott för skorsten och panntermostat. Detaljerna är speciellt framtagna för att klara den svåra uppgiften att under lång tid omvandla t ex kallpressad rapsolja till värmeenergi.

(*Skorsten, tank och kompressor ingår ej)

Den nya CB-350-CTB-I 103 kW, för vattenburen värme är äntligen här!

Efter 7 års försäljningssuccé i USA erbjuds pannan även på den Europeiska marknaden.

Pannans konstruktion gör att man kan elda med alternativa oljor, utan att tumma på driftssäkerheten. Med oöverträffat långa serviceintervaller får du mycket god driftsekonomi. Clean Burns unika självjusterande brännare gör att behovet av justering blir minimalt. Om viskositeten i bränslet förändras, t.ex. när du byter till en annan slags olja, justerar brännaren automatiskt bränslemängden. Den självjusterande brännaren gör också att munstycket inte behöver rengöras. En förorening i oljan trycks oftast igenom munstycket, då pumpen ökar trycket om inte rätt mängd bränsle sprutas in till förbränningen.

Pannan levereras komplett* med Clean Burn multi-olja brännare CB-551-I, filter, matarpump, vattencirkulationsvakt, vissa anslutningsdetaljer, dragavbrott för skorsten och panntermostat. Detaljerna är speciellt framtagna för att klara den svåra uppgiften att under lång tid omvandla t ex kallpressad rapsolja till värmeenergi.

(*Skorsten, tank och kompressor ingår ej)



Modell	CB-501-I	CB-200-CTB-I	CB-350-CTB
Max Kilowatt	50 kW	58 kW	103 kW
Max oljeförbrukning L/t	4,8	5,3	9,5
Max oljeförbrukning Kg/t	4	4,3	7,6
Skorstensdiameter mm	180	200	203
Skorstensdrag mm.v.p		1,5	
Pannans totala dimensioner med manöverpanel och brännare monterade			
Bredd mm	620	865	1015
Längd mm	1625	1475	1675
Höjd mm	1007	1015	935
Vikt inkl. matarpump och filter Kg	541	307	560
Elektrisk inkoppling	1/230/50	1/230/50	1/230/50
Max Amp	4	4	4
Tryckluft			
Ungefärlig åtgång vid drift L/min	25L/1 bar	50L/1 bar	60L/2 bar
Övrigt			
Max arbetstryck bar	4	2	4
Pannverkningsgrad %	88	88	88
Fabriksgaranti panna/brännare	2 år	2 år	2 år