

faust



E19-2 AUMO 230 kW maatilakattilan pystytys 5.8.2009 Kirkkonummella

Uppställning av E19-2 AUMO 230 kW gårdspanna den 5.8.2009 i Kyrkslätt



Mats Anderssonin Kolsarbyn tilalla Kirkkonummella piti hankkia lämpökeskuksen joka pystyisi lämmittämään omakotitaloa, vertasta ja kuivuria sekä mahdollisesti tulevaisuudessa järjestelmään liitettäviä muita kohteita.

Mats Andersson viljelee ja myy polttopuita. Hän voisi siis käyttää olkea ja polttopuun valmistuksesta tulevat puujätteet lämmitykssessään. Faust E19-2 AUMO oli sopiva lämmityskattila tähän tarkoitukseen.

På Mats Anderssons Kolsarby Gård i Kyrklätt behövdes en värmecentral som kunde värma egnahemshuset, verkstaden och torken, samt andra byggnader som kanske skulle kopplas in i framtiden.

Mats Andersson odlar spannmål och säljer ved. Han kunde alltså använda egen halm och rester från vedtillverkningen som bränsle. Faust E19-2 AUMO var den lämpliga värmecentralen.



Noin 16 tonnia painava 230 kW:n kattila jossa on 2 m syvä, 1,9 m leveä ja 1,9 metriä korkea polttotila ja 18 m³ vesitila joka toimii varaajana on nostettavissa kuorma-auton omalla nosturilla.

Den ca 16 ton tunga 230 kW:s pannan med 2 m djup, 1,9 m bred och 1,9 m hög brännkammare, och med en vattenvolym på 18 m³ som fungerar som ackumulatortank kan lyftas med lastbilens egen kran.



Mats oli saanut laatalle piirustukset Faustilta ja rakentanut kattilalle laatan. Kattila saapui Kolsarbyn tilalle kesiviikkona 5.8.2009. Kuljettajana ja pystytäjänä ammattimies Pjer, jolle sähkölinjat eivät tuottaneet ongelmia.

Mats fick ritningar för sockeln av Faust och byggde den därefter själv. Pannan anlände till Kolsarby gård onsdagen den 5.8.2009. Fausts förtrogne uppställare, Pjer, som chaufför och montör hade inga problem med elledningarna nära panncentralen.



Österbyntie 4 Österbyvägen
10620 Tammisaari / Ekenäs
019-232520
www.kardonar.com

Faust





Kattilan ohjaushuone toimitettiin valmiilla putkiasennuksella. Lämönvaihdin omakotitalon piirille, kierroslukuohjattu pumppuja, automaattishuntti, kuvan oikeassa yläkulmassa automaattiuohouksen kompressorit, liitokset ja paikka toiselle kattilalle y.m. Kuvan vasemmassa alakulmassa liitetään lämpökanavat.

Pannans manöverrum levererades med färdig rörinstallations. Värmeväxlare för bostadshuset, frekvensstyrda pumpar, automatshunt, automatsotningens kompressor uppe till höger i bild, anslutningar och plats för en panna till m.m. Kulvertarna kopplas till rören nere till vänster i bilden.



Seuraavaksi Pjer asensi vaihdettavan paisunta-astian ja savupiipun (12 m).

Som nästa installerade Pjer det utbytbara expansionskärlet och skorstenen (12 m).



Österbyntie 4 Österbyvägen
10620 Tammisaari / Ekenäs
019-232520
www.kardonar.com

Faust





Kattilakeskuksen katto nostetaan paikalleen.

Panncentralens tak lyfts på plats.

3,5 tunnin työn jälkeen kattilakeskus ja savupiippu oli pystyssä, vaikka jouduttiin tekemään välinostoa sähkölijojen takia. Pystyttääjänä yksinäinen mies, Pjer.

3,5 timme senare var pannacentralen och skorstenen uppställda, trots mellanlyft pga elledningarna. Med Pjer som enda uppställare och montör.



Österbyntie 4 Österbyvägen
10620 Tammisaari / Ekenäs
019-232520
www.kardonar.com

faust

