

The image shows the interior of a mobile boiler container. A technician in a black shirt and shorts is working on the equipment. The container is filled with various pipes, tanks, and a control panel. The lighting is bright, and the overall appearance is clean and professional.

LÄS VÅRA
KUNDERS EGNA
BERÄTTELSE

MOBIL PANNCENTRAL I CONTAINER SÄKRAR VÄRME OCH VATTEN

EN FLEXIBEL OCH KOSTNADSEFFEKTIV LÖSNING SOM FÖRSÖRJER FASTIGHETEN
MED VÄRME, VARMVATTEN OCH KALLVATTEN UNDER RENOVERINGEN.



För att allt ska hamna på rätt plats projekterades en ritning och digitala 3D-ritningar. Det gäller att anpassa rördragning, placering och höjder så att allt får plats i containern.

MOBIL PANNCENTRAL I CONTAINER SÄKRAR VÄRME OCH VATTEN

VVS Montage har tillsammans med Containertjänst byggt en mobil panncentral i en container åt en kund som behöver kunna flytta den mellan olika projekt. Panncentralen försörjer den fastighet som ska renoveras med värme, varmvatten och kallvatten under tiden projektet pågår. Panncentralen är byggd för att kunna ta emot olika energislag. Den kopplas till en oljepanna i en separat container och har en inbyggd pelletspanna, men kan även kopplas till en elpanna.

– DEN MOBILA panncentralen kan användas vid renovering eller utbyggnad då ordinarie försörjning av värme och vatten måste stängas av, men delar av fastigheten fortfarande ska vara i drift. Till exempel om en undercentral ska rivas och en ny byggas, säger Mats Reimfelt som är projektledare på VVS Montage.

Ett annat exempel när den mobila panncentralens container kan användas är vid stambyten i stora fastigheter. Detta för att säkra tillgången på värme och vatten till de hyresgäster som väljer att bo kvar under byggtiden.

Den mobila panncentralen i containern har kapacitet för att producera 840 kilowatt. Den är byggd för att kunna ta emot olika energislag. Mats berättar att den mobila panncentralen kunde ha utrustats med en elpanna, men att kundens krav på effekt var så stora att det krävdes en

oljepanna. Den är monterad i en separat container som placeras i anslutning till den mobila panncentralen.

Som backup om det inte går att köra oljepannan finns även en pelletspanna i containern. Den producerar varmvatten som lagras i en tank.

– Genom att lagra värmen i en stor tank kan pellets pannan gå mer jämnt i stället för att köra start-stopp när behovet uppstår, förklarar Mats Reimfelt.

Från oljepannan eller pellets pannan skickas 80-gradigt vatten in i systemet. Med hjälp av plattvärmväxlare och kallvatten tillverkas sedan tre olika typer av vatten. Det är varmvatten för exempelvis duschar, radiatorvatten för värmelement och hetvatten för exempelvis hallar med värmeffäktar.



VVS Montage har tillsammans med Containertjänst byggt en mobil panncentral i en container åt en kund som behöver kunna flytta den mellan olika projekt.

Anpassad container

Innan VVS Montage kunde börja installera utrustning och dra rör hade Containertjänst anpassat och inrett en 20 fots container. Den har invändig brandisolering i brandklass EI30, bestående av vitlackerad plåt och mineralull. Att containern skulle vara brandklassad var ett krav från beställaren.

– Containertjänst föreslog att vi skulle ha plåtinredning vilket vi tyckte blev bra. Det gör det lätt att hålla rent, säger Stefan Högberg som är vd på VVS Montage.

Containern har durkplåt på golvet och levererades med elcentral, eldraging, belysning och värmefläkt. Containertjänsts installerade även ventilation, genomföringar och kanalisationer.

En containers modulära design, flexibla konstruktion och standardiserade specifikationer ger stora möjligheter för ombyggnation och anpassning till olika kunders applikationer.

Enkel och snabb etablering

– En containerlösning ger en snabb och kostnadseffektiv produktion, vilken gör att du får en billig och enkel transport samt snabb etablering. Det är idealiskt för mobila och temporära lösningar för produktion och förvaring, säger Michael Skärbo på Containertjänst.

Stefan Högberg konstaterar att samarbetet med Containertjänst har fungerat mycket bra.

– Vi hade inga tidigare erfarenheter av dessa typer av produkter och tjänster, men en av våra styrelsemedlemmar kände till Containertjänst och tipsade oss.

Projekteringen av den mobila panncentralen utgick från en skiss från beställaren med vad de ville ha. VVS Montage skickade den till Containertjänst som underlag för anpassningen av containern.

– De kom med bra förslag och ändringar. Till exempel såg de att det var många tunga maskiner, och då föreslog de att vi skulle sätta tjockare plyfa bakom dessa så att de skulle kunna monteras säkert. De hade även tips om placering av fläktar och annat.

Digital 3D-ritning

För att få plats i containern och för att allt ska hamna på rätt plats projekterades en ritning och digitala 3D-ritningar. Det gäller att anpassa rördraging, placering och höjder.

– Vi utgår från ett flödesschema för att se var de olika komponenterna ska sitta. När vi lägger in det i 3D-ritningen ser vi om det får plats och om det blir krockar. Till exempel såg vi på 3D-ritningen att höjden på en del rör måste ändras för att få plats med isolering. Det är bra att få reda på det redan i projekteringen, så att det inte kommer som en överraskning när vi börjat bygga, påpekar Mats Reimfelt.

LÄS VÅRA ANDRA KUNDBERÄTTELSE



ATEK

Biologisk process med mobil vattenreningscontainer



BEIJER BYGGMATERIAL

Leverans- och lagerbutikscontainer underlättar för byggarna



GRANZOW

Mobil kvävgascontainer spar både pengar och miljö



CHROMAFORA

Plug-in containerar renar vatten från PFAS och metaller



DÄCKSKIFTARNA

Flexibla containerar ger snabba däckbyten där kunderna finns



ATLANTIS MYKOLOGI

Martin odlar ekologisk svamp till finkrogen i en ombyggd container

CONTAINERTJÄNST – FÖR RIKTIGA BYGGARE

Vår affärsidé är att vara bäst på containerar och säkra vägprodukter för byggrelaterad verksamhet. Vi levererar från våra depåer i Länna och Sollentuna i Stockholm, samt Göteborg. Med hög kvalitet och branschens bästa hyrespriser är vi alltid en riktigt bra affär.

Några av våra kunder:



β l i v a n d e



DENIOS



Däckskiftarna

GRANZOW



northvolt



SCANIA

KONTAKTA OSS
FÖR RIKTIGT BRA
OMBYGGNATIONER

STOCKHOLM NORR: CONTAINRAR OCH VÄGPRODUKTER, KAPPETORPSVÄGEN 14, 192 77 SOLLENTUNA
STOCKHOLM SÖDER: CONTAINRAR OCH VÄGPRODUKTER, LYFTKRANSVÄGEN 23, 142 50 SKOGÅS
GÖTEBORG: CONTAINRAR OCH VÄGPRODUKTER, SKAGERACK 7, 418 34 GÖTEBORG

TEL: 08-673 10 20
MEJL: INFO@CONTAINERTJANST.SE
WEBB: CONTAINERTJANST.SE

**CONTAINER
TJÄNST**