SAN®
Electro Heat

Member of the NIBE Group

SAN digital kirke styring.
Styringen er opbygget på en RTU PC/PLC (mini computer), der kan udstyres med GPRS kort (SIM data telefon kort), så mulighed for adgang via internettet kan opnås. Dette gælder også ved tilslutning af styringen til et lokalt netværk.
Selve styringen er opbygget med en touch skærm, hvor al programmering foretages, hvis netadgang ikke tilvælges.
Alle termostater er trådløse og måler automatisk luftfugtighed.
Automatisk tilbagemelding for lavt batteri i rumføler.
Betjeningen af styringen er meget enkel:
Indtast grundindstillinger.
Den ønskede hviletemperatur kirken skal have udenfor tidsrum, hvor der er kirkelig handling.
Den ønskede temperatur der skal være i kirken under kirkelig handling.
Herefter kan det ønskede brugstidsrum indtastes.
Derefter trykkes der på automatik, og systemet virker.
Der er ligeledes en knap for straks-varme, hvor der kan lægges en tidsbegrænsning ind efter aftale, så varmen slukker automatisk.
Der vil være en knap til varme, ved organisten ved øvning, hvor der igen kan lægges en tidsbegrænsning efter aftale, så man undgår, at varmen ikke står tændt unødigt.
Alle parametre i styringen vil være tilgængelige: Temperatur – luftfugtighed – tider/ kalender, hvis der vælges en opkobling via internettet.
Password vil kunne lægges ind, hvis det ønskes.
Styringen leveres med komplet brugermanuel samt dokumentation.
Kan leveres med op til 5 zoner som standard.

ISO 9001
Management System Certification
BUREAU VERITAS
Certification Denmark A/S

Denmark, Mainoffice:

Gillelejevej 30b
DK-3230 Graested
info@san-as.com
tel.: +45 4839 8888
fax: +45 4839 8898

UK:

Harold Comerford
san.qualityheating@btconnect.com
tel.: +44 1432 851999
mobile: +44 7802 853862

Germany:

Wolfgang Biehs
wolfgang.biehs@nibe.de
tel.: +49 6171 887 724
mobile: +49 1622 793 484

2014/7. nov.

www.san-as.com

SAN®
Electro Heat

Member of the NIBE Group

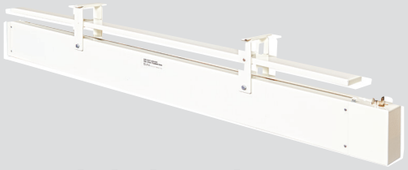
Kirkevarme

SAN®
Electro Heat

Member of the NIBE Group

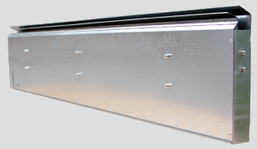
Optimal løsning

Bænkovn type KO:
Effekt 400W/m - Spænding 230V eller 400V.
Ovnen fungerer ved ren konvektionsvarme og er udført i dobbelte pladeprofiler, der sikrer lav overfladetemperatur.
Ovnens bevægelige dele er ophængt i teflon, og sikrer derved en meget lydsvag funktion.
Ovnen kan forsynes med varmeelement med mulighed for omkobling for 1/3 - 1/2 og 1/1 effekt, dog kun for korte ovne ved 230V. Omkobling sker i el-tavlen.
Ovnen er forsynet med beslag for ophængning under bænk.
Overfladebehandling:
Udvendige overflader leveres pulverlakeret i ønsket RAL-farve.
Indvendige pladedele el-galvaniserede.



Skjult løsning

Panelovn type VPO:
Beregnet for ophængning bag vægpaneler.
Effekt 1250W/m - spænding 230V eller 400V.
Ovnen fungerer ved ren konvektionsvarme og er udført i dobbelte pladeprofiler, der sikrer lav overfladetemperatur.
Ovnens bevægelige dele er ophængt i teflon og sikrer derved en meget lydsvag funktion.
Ovnen kan forsynes med varmeelement med mulighed for omkobling for 1/3 - 1/2 og 1/1 effekt, dog kun for korte ovne ved 230V. Omkoblingen sker i el-tavlen.
Ovnen er forsynet med huller for ophængning, men kan også forsynes med beslag af forskellige typer.
Overfladebehandling: Alle pladedele er varmgalvaniserede.



Økonomisk løsning

Rørovn type RO:
Effekt 300W/m - Spænding 230V eller 400V.
Ovnen fungerer ved en blanding af konvektion og strålevarme.
Ovnen er udført i stålrør monteret med varmeelementer ophængt i isolationsplader.
Denne ovntype bliver i drift ret varm på overfladen og bør kun køre ved fuld effekt, når der ikke er gæster i kirken.
Ovnen er forsynet med varmeelement, der kan omkobles til 1/3 - 1/2 og 1/1 effekt, dog kun for korte ovne ved 230V. Omkoblingen sker i el-tavlen.
Ovnen er forsynet med ophængningsbeslag, og er beregnet for placering under bænk og langs væg.
Overfladebehandling: Ovnens udvendige overflader leveres pulverlakeret i ønsket RAL-farve.

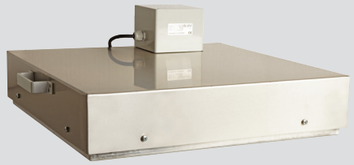
Elegant løsning

Strålevermeovn type STO:
Effekt: 300W/m - Spænding 230V.
Ovnen fungerer ved ren strålevarme og er beregnet for placering under bænk.
Ovnen er udført i alu-plade med påklæbet varmefolie og monteret med isolation på den side, der vender mod bænkside.
Lydsvag.
Overfladebehandling: Pulverlakeret i ønsket RAL-farve.

Alternativ løsning

Panelovn type PO:
Effekt 1000/1500W/m - Spænding 230/400 eller 3x400V.
Ovnen er beregnet til montage på væg eller stativ og er især anvendelig til opvarmning af kirkerum.
Den er opbygget indvendig af galvaniseret jernplade monteret med rustfri rørvarmelegemer.
Meget lav overfladetemperatur, lydsvag.
Overfladebehandling:
Pulverlakeret jernplade i ønsket RAL-farve.

Optøning af jord
Anvendes på kirkegårde i forbindelse med urnegrave i vinterperioder med hård frost. Effekt: 1200W eller i henhold til kundeønske. Spænding: 230V.
Regulerbar indbygget termostat 30-110°C og overhedsikring.
Lav overfladetemperatur opad. Kun varme nedad.



Praktisk løsning

Ribberørsradiator:
Industriradiator til opvarmning af rum, konvektorgrave, m.m., hvor der stilles store krav til en robust konstruktion. Fås i grå malet stål. Fås i standardudgave eller med spænding, effekt og længde i henhold til kundeønske.
Beskyttelsesklasse: IP55
Standardfarve: RAL 7032 grå. Andre farver på forespørgsel

Alle ovne overholder EN 60-335-2 krav til overfladetemperatur.

SAN® Electro Heat a/s
Gillelejevej 30b - DK-3230 Graested - Denmark
Tel.: +45 48 39 88 88 - Fax: +45 48 39 88 98 - info@san-as.com - www.san-as.com
CVR No.: 42 16 59 13

SAN® Electro Heat a/s
Gillelejevej 30b - DK-3230 Graested - Denmark
Tel.: +45 48 39 88 88 - Fax: +45 48 39 88 98 - info@san-as.com - www.san-as.com
CVR No.: 42 16 59 13