

INSTRUKSJONSHÅNDBOK

NEO TP500

BERØRINGSSKJERM FOR SPAKONTROLL



Waterway™

2200 E. Sturgis Road, Oxnard CA 93030 • Phone 805.981.0262 • Fax 805.981.9403
waterway@waterwayplastics.com • www.waterwayplastics.com


Designed,
Engineered &
Manufactured
in the USA.

LAGRE DENNE HÅNDBOKEN

GJØR DEN TILGJENGELIG FOR ALLE ANDRE SPABRUKERE



ADVARSEL! Kun kvalifiserte teknikere skal utføre service og installasjon

GRUNNLEGGENDE RETNINGSLINJER FOR INSTALLASJON OG KONFIGURASJON

- Bruk kun kobberledere på minimum 6AWG.
- Under installasjonen skal det finnes en enkel mulighet for å koble fra strømforsyningen.
- Permanent tilkoblet strømforsyning.
- Skal kun kobles til en krets beskyttet av en GFCI-enhet (Ground Fault Circuit Interrupter) eller RCD-enhet (Residual Current Device) montert minst 1,52 meter fra de innvendige veggene til spaet/boblebadet, og innen synsvidde fra utstyrsområdet.
- CSA-kabinett: Type 2
- Se elektrodiagrammet i dekslet til kontrollkabinettet.
- Se installasjons- og sikkerhetsinstruksjonene fra spaproduzenten.

ADVARSEL! Personer med smittsomme sykdommer skal ikke bruke spa eller boblebad.

ADVARSEL! For å unngå skade, utvis forsiktighet når du går inn eller ut av spaet eller boblebadet.

ADVARSEL! Ikke bruk spa eller boblebad rett etter anstrengende trening.

ADVARSEL! Forlenget opphold i spa eller boblebad kan være skadelig for helsen.

ADVARSEL! Oppretthold vannkjemien i samsvar med produsentens instruksjoner.

ADVARSEL! Utstyret og kontrollene skal være plassert maks 1,5 meter horisontalt fra spaet eller badekaret.

ADVARSEL! GFCI- ELLER RCD-BESKYTTELSE.

Eieren bør teste og tilbakestille GFCI- eller RCD-enheten regelmessig, for å kontrollere at den fungerer som den skal.

FORSIKTIG! CSA-OVERHOLDELSE

- Test jordfeilbryteren før hver bruk av spaet.
- Les instruksjonshåndboken.
- Det må skaffes tilstrekkelig drenering hvis utstyret skal installeres i en grop.
- Kun til bruk i en innelukkning klassifisert som CSA Enclosure 3.
- Skal kun kobles til en krets beskyttet av en Klasse A jordfeilbryter eller en reststrømanordning.
- For å sikre fortsatt beskyttelse mot sjokkfare, bruk kun identiske reservedeler ved service.
- Installer et sugevern med egnet klassifisering som matcher den merkede maksimale pumpeevnen.

ADVARSEL!

- Vanntemperatur over 37,78 °C kan være skadelig for helsen din.
- Frakoble den elektriske strømmen før service. Hold tilgangsdøren lukket.



ADVARSEL! STØTFARE! INGEN DELER SOM KAN VEDLIKEHOLDES AV BRUKER.

Ikke utfør service på dette kontrollsystemet. Kontakt din forhandler eller serviceorganisasjon for hjelp. Følg alle instruksjoner for strømtilkobling i brukerhåndboken. Installasjonen skal utføres av en lisensiert elektriker, og alle jordledninger skal være hensiktsmessig installert.



FORSIKTIG! Det er høye spenningsnivåer i kontrollboksen, og disse kan forårsake skade eller død ved elektrisk strøm. For å unngå tidlig kontrolldefekt grunnet feil, skal ikke kontrollboksen spyles eller fylles med vann.

GARANTI

For registrering av produktet, gå til: www.waterwayplastics.com.

For garantispørsmål eller garantikrav, ta kontakt med salgsstedet.

NEO TP500 OPERASJON



PRIMINGMODUS:

Når strømmen er på, vil systemet gå inn i primingmodus med primingskjermen på panelet. I denne modusen vil alle enheter, som DYSER, BLÅSERE og LYS være i drift. Dyser kan slås av og på for å forberede pumpen. Systemet vil avslutte primingmodus og gå til HOVED-visningen når RETURN-knappen trykkes, eller etter 4 minutter uten aktivitet.

SPAETS OPERASJON:

Slå systemets ekstrafunksjoner av og på ved å trykke på ønsket knapp i kolonnen til venstre for panelet (LYS, DYSE 1, BLÅSER, DYSE 2...). Disse ekstrafunksjonene har tidsavbruddstandarder fra produsenten, og vil slås AV automatisk når tiden har utløpt. Tidsavbruddstiden for LYS er 60 minutter; BLÅSER er 15 minutter; DYSE på lav hastighet er 60 minutter; og DYSE på høy hastighet er 15 minutter. Brukeren kan endre standardtidene under innstillingsmenyen «TIDSAVBRUDD FOR ENHET».

ANGI TEMPERATUR:

For å angi den angitte vanntemperaturen, trykker du på lavere temperaturnummer og ruller til ønsket temperatur. Trykk på SELECT-knappen for å velge temperatur, eller EXIT for å gå tilbake til startskjermen. Ved å endre temperaturen vil varmepumpen slås på for å sjekke temperaturen og avgjøre om vannet må varmes opp.

VARMEAPPARAT:

Når varmepumpen slås på, vil ikonet OPPSTART VARMEAPPARAT vises dersom oppvarming er nødvendig. Varmeapparatet og VARMEAPPARAT-ikonet vil vises etter 5 minutter

PANEL TIMEOUT SEKSJON:

Dersom brukeren er i innstillingsmenyene og ingen knapper trykkes på 30 sekunder, vil skjermen tidsavbrytes, den gjeldende innstillingen går tapt og panelet går tilbake til startskjermen. På startskjermen, dersom ingen knapper trykkes på 60 minutter, vil alle LED-

og LCD-lamper slås av, og panelet vil gå i dvalemodus. Trykk på en hvilken som helst knapp vil vekke panelet igjen, LED- og LCD-lamper slås på igjen og panelet vil sjekke vanntemperaturen.

MENYNAVIGERING:

- MENY-knappen: bruk for å gå til innstillingsmenyen og undermenyer. For skjermer med flere konfigurerbare felter (eksempel: DATO-TID-skjermen), bruk MENY-knappen til å navigere mellom forskjellige felter på skjermen.
- OPP- og NED-knapp: bruk til å navigere mellom forskjellige alternativer eller endre verdier for et felt.
- RETURN-knappen: bruk til å bekrefte innstillingen og gå tilbake til forrige skjerm.

KONTROLLIKONER FOR STARTSKJERM

STATUS-IKONER



LYS – PÅ



LYS – AV



DYSE 1 HØY – PÅ



DYSE 1 – AV



DYSE 2 HØY – PÅ



DYSE 2 – AV



DYSE 3 HØY – PÅ



DYSE 3 – AV



DYSE 4 HØY – PÅ



DYSE 4 – AV



DYSE 5 HØY – PÅ



DYSE 5 – AV



DYSE 6 HØY – PÅ



DYSE 6 – AV



DYSE 1 LAV – PÅ



DYSE 2 LAV – PÅ



DYSE 3 LAV – PÅ



DYSE 4 LAV – PÅ



SVØM – PÅ*



SVØM – AV*



TRENING – PÅ*



TRENING – AV*



BLÅSER – PÅ



BLÅSER – AV



TERAPI – PÅ*



TERAPI – AV*



VALG – ON



VALG – AV



FILTERSYKLUS 1 – PÅ



FILTERSYKLUS 2 – PÅ



FILTERSYKLUS 3 – PÅ



FILTERSYKLUS 4 – PÅ



KONTROLL 4 – PÅ



ENERGISPARINGSMODUS 4 – PÅ



FERIEMODUS 4 – PÅ



VARMESJEKK



VARMEAPPARAT – PÅ



SPESIAL TEMP VARSEL – PÅ



SIRK PUMPE – PÅ



RENSESYKLUS – PÅ



OZON – PÅ



ELEKTRISK VENTIL – INDIKATOR

*For spesifikke programmer for svømming, trening eller terapi, ikke tilgjengelig på alle systemer.

NEOTP500 KONTROLL AV STARTSKJERM

Startskjermen viser nåværende tid, vanntemperatur, innstilt temperatur for spa og status for systemtilbehør midt på skjermen. For å endre den innstilte temperaturen for spaet, trykk på temperaturnummeret. Velg ønsket temperaturnivå og trykk på SAVE for å lagre den ønskede innstillingen, eller EXIT for å gå tilbake til forrige innstilling uten å lagre innstillingen. For konfigurasjoner for Svøm Spa og Terapi, slå av Svøm-modus eller Terapi-modus. I stedet for å vise den nåværende temperaturen, vil skjermen vise nåværende hastighets-/terapinummer. I dette tilfellet trykker du på tallet for å endre hastighets-/terapinummer. Velg ønsket hastighets-/terapinummer og trykk på SAVE for å lagre den ønskede innstillingen, eller EXIT for å gå tilbake til forrige innstilling uten å lagre innstillingen.

Se **KONTROLL AV STARTSKJERM OG STATUSIKONER** på side 4.

Venstre kolonne på skjermen viser alle tilgjengelige funksjonsknapper for den nåværende konfigurasjonen. Denne kolonnen kan rulles opp og ned for å vise flere knapper. Slå systemets ekstrafunksjoner AV og PÅ ved å trykke på ønsket knapp i kolonnen til venstre for panelet (LYS, DYSE 1, BLÅSER, DYSE 2...). Ekstrafunksjonene har tidsavbruddstandarder fra produsenten, og vil slå seg AV automatisk når tiden har utløpt. Tidsavbruddstiden for LYS er 60 minutter; BLÅSER er 15 minutter; DYSE på lav hastighet er 60 minutter; og DYSE på høy hastighet er 15 minutter. Brukeren kan endre standardtidene under innstillingsmenyen TIDSAVBRUDD FOR ENHET.

Kolonnen til høyre på skjermen kontrollerer følgende funksjoner:



LYSSTYRKE: PLYSSTYRKE: Trykk på denne knappen for å gå til skjermen for lysstyrkes innstilling. Velg ønsket lysstyrkenivå og trykk på SAVE for å lagre den ønskede innstillingen, eller EXIT for å gå tilbake til forrige innstilling uten å lagre innstillingen.



PANDORA:

- Trykk og hold på denne knappen, og det vil dukke opp en meny hvor brukeren kan velge radiostasjon.
- Trykk på denne knappen for å åpne det valgte radioapplikasjonen



YOUTUBE : trykk på denne knappen for å åpne YouTube-applikasjonen



INTERNET: trykk på denne knappen for å åpne Internett-applikasjonen



MUSIKK: trykk på denne knappen for å åpne musikkapplikasjonen



FJERN: Dette ikonet vil dukke opp under lysstyrke når det er en meldingsvisning i feltet for tidsvisning. Trykk på denne knappen for å fjerne meldingen og gå tilbake til normal visning.



BLUETOOTH – KOBLE TIL



BLUETOOTH – KOBLE FRA



WATERWAY-APP



ELEKTRONISK VENTIL



MUSIKKAPP PÅ INTERNETT

- Internett-radio
- Pandora
- iHeartRadio
- Spotify
- USB



MENYNAVIGERING: Sveip fra høyre til venstre på startskjermen for å gå til innstillingsskjermen. Sveip fra venstre til høyre på innstillingsskjermen for å gå tilbake til startskjermen. For å endre innstillingen trykker du på ønskede innstillingsfunksjoner for å gå til undermenyen og endre innstillingen.



Etter endring av innstillingen, trykker på **SAVE (SAVE)**-knappen for å lagre innstillingen.



Trykk på **RETURN (RETURN)**-knappen for å gå tilbake til forrige skjerm er tornare alla schermata precedente.



Trykk på **HOME (HOME)**-knappen for å gå tilbake til startskjermen.

NEOTP500 INNSTILLINGSKJERMER



GENERELLE INNSTILLINGER: Her kan brukeren endre følgende innstillinger:

GRADER F/C: viser spatemperaturen i Celsius eller Fahrenheit. Dette alternativet er kun tilgjengelig for land med 60 Hz.

TIDSVISNING: viser spatiden i AM/PM eller i 24-timersformat.

SPRÅK: for å velge forskjellige språk for spavisningen.

TIDSAVBRUDD FOR ENHET: muliggjør endringer av tidsavbruddinnstillinger for forskjellige enheter.

KONTROLLTID FOR VANNTEMPÉRATUR: angir tiden når varmepumpen skal sjekke vanntemperaturen. Dette er kun tilgjengelig for Non-Circs-konfigurasjoner.



DATO-/TIDSINNSTILLING: angir dato og tid for systemet.



VARMEMODUSINNSTILLING: angir systemets varmemodus til Standard, Energisparings- eller Feriemodus



PANELLÅSINNSTILLING: tilbyr forskjellige valg for låsing av panelet. Hvis en av låsemodusene er valgt, vil hovedpanelet vise den valgte låsemodusen i stedet for «Innstilt temperatur for spa». For å låse opp panelet skriver brukeren inn «1805» i popup-panelet på låseskjermen.



TIDSURINNSTILLINGER: Her kan brukeren endre følgende tidsur:

INGEN OPPVARMINGSTID: cangir en periode hvor varmeapparatet IKKE skal slås på for å spare strøm.

TID FOR FILTERSYKLUS 1: imposta l'intervallo di tempo di attivazione del ciclo filtro numero 1.

TID FOR FILTERSYKLUS 2: imposta l'intervallo di tempo di attivazione del ciclo filtro numero 2.

TID FOR FILTERSYKLUS 3: imposta l'intervallo di tempo di attivazione del ciclo filtro numero 3.

TID FOR FILTERSYKLUS 4: imposta l'intervallo di tempo di attivazione del ciclo filtro numero 4.

STILLETID: angir tiden hvor pumpen IKKE skal slås på for å sjekke vanntemperaturen om natten eller andre ønskede perioder. Merk at denne innstillingen ikke vil stanse innstillingen for filtersyklus hvis den overlapper denne tidsperioden. Dette er kun tilgjengelig for Non-Circs-konfigurasjoner.

VALGTID: angir når ekstraenheten skal slås på. Dette er kun tilgjengelig for konfigurasjoner med ekstraenhet.

TRENINGSTID SVØM:** angir tidsperioden for hver av svømmehastighetene i svømmemodus. *Kun for spesifikke svømmeapplikasjoner, ikke tilgjengelig på alle systemer.

NEOTP500 INNSTILLINGSKJERMER (fortsatte)



BAKGRUNNSINNSTILLING: gjør det mulig for brukeren å angi en av de 6 bakgrunnene for spaapplikasjonen.



INNSTILLING FOR RENSESYKLUS: astarter den ekstra filtreringsperioden etter bruk av spaet. Kun tilgjengelig for Non-Circs-konfigurasjoner.



GENERELL INFORMASJON: viser generell informasjon for spaet.



SPECIAL TEMPERATURVALG: lar brukeren angi spaets temperatur høyere enn den maksimale temperaturen for terapien.



SERENITY-MODUS: Start/stopp en Serenity-modus ved å slå av alle utganger så brukeren får stilletid i spaet.



DEMO-MODUS: starter demo-modus for å demonstrere alle enhetens egenskaper i spaet.



SERVICEMODUS: kun tilgjengelig for autoriserte forhandlere og spaprodusent.



SYSTEMINNSTILLING: muliggjør forskjellige systeminnstillinger, slik som Wi-Fi-tilkobling, Bluetooth-tilkobling, skriftstørrelse.



ENHETSREGISTRERING PÅ MOBILAPP: gjør det mulig å registrere systemet slik at brukeren kan bruke spaets mobilapp.

FEILSKJERMER (trykk på RETURN [RETURN] for å fjerne.)

FEIL PÅ RØRANLEGG: Feil forårsaket når SENSOR 1 og SENSOR 3 er koblet til feil.

SENSOR 1 ÅPEN: Bytt kontakten for SENSOR 1 og SENSOR 3 på kontrollen for å korrigere dette problemet. Kontroller tilkoblingen til SENSOR 1.

UTILSTREKKELIG STRØM: Feil forårsaket av ingen vannstrøm gjennom varmeapparatet, eller mangel på vann i varmeapparatet.

SENSOR 1 KORT: Sjekk for å sørge for at det strømmer nok vann gjennom varmeapparatet. Kontroller tilkoblingen til SENSOR 1 eller skift ut SENSOR 1.

LAV STRØM: Sjekk for å sørge for at det strømmer nok vann gjennom varmeapparatet.

SENSOR 2 ÅPEN: Kontroller tilkoblingen til SENSOR 2.

VANNOVEROPPHETING: Vent til vanntemperaturen kjøles ned.

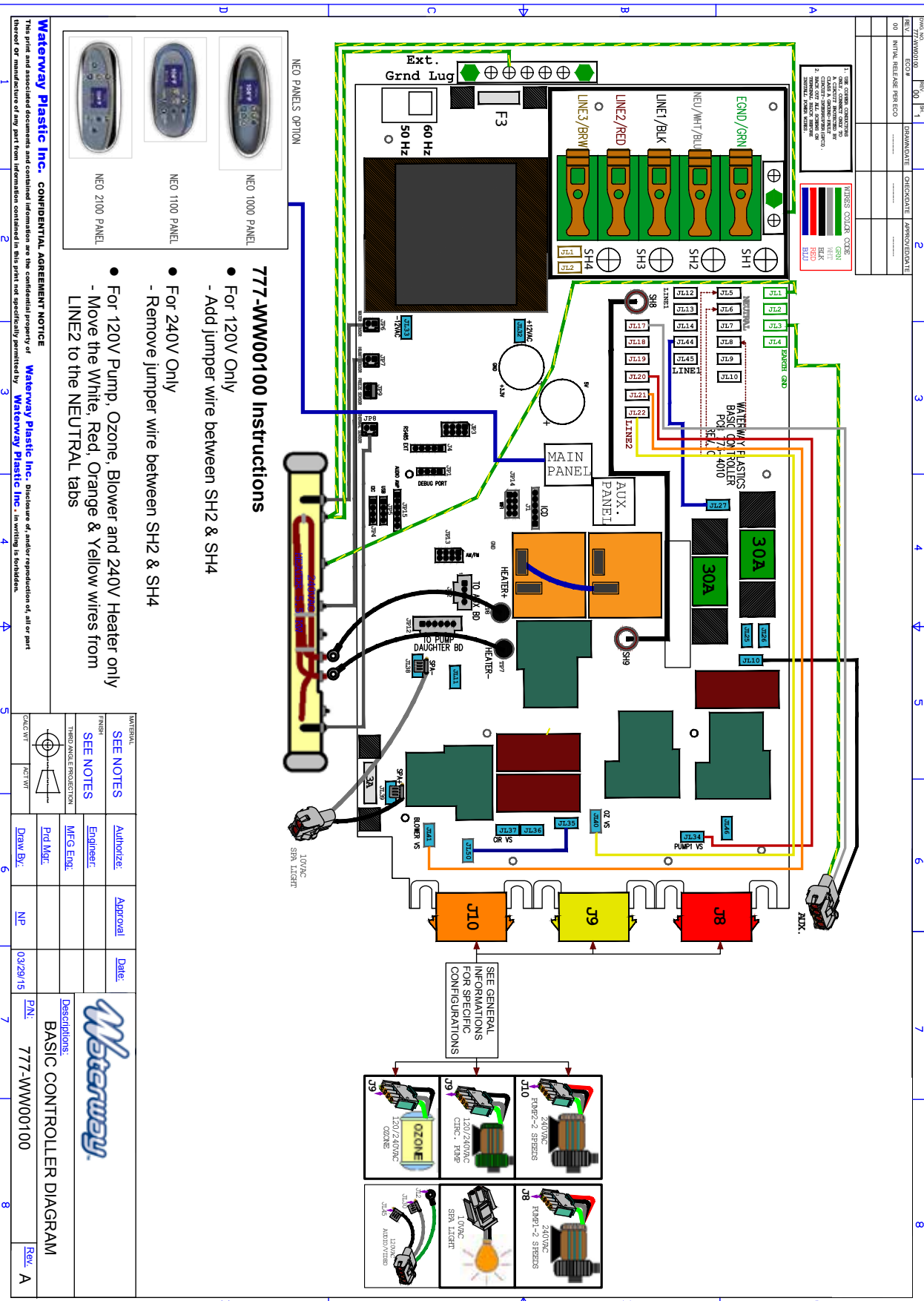
SENSOR 2 KORT: Kontroller tilkoblingen til SENSOR 2 eller skift ut SENSOR 2.

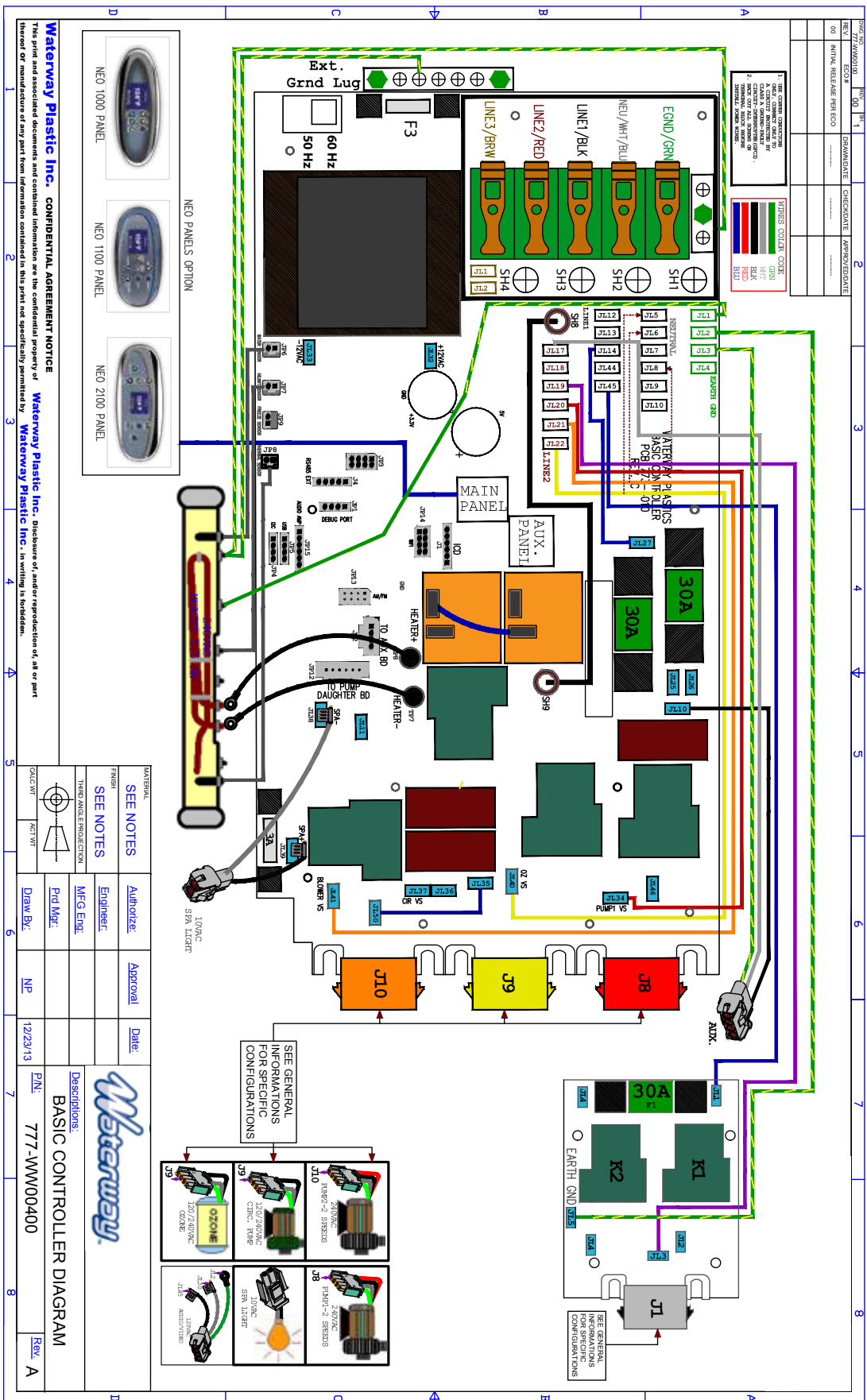
VANNOVEROPPHETING: Vent til vanntemperaturen kjøles ned.

SENSOR 3 ÅPEN: Sjekk for å sørge for at det strømmer nok vann gjennom varmeapparatet. Kontroller tilkoblingen til SENSOR 3.

POTENSIELL FRYSS: Feil forårsaket når SENSOR 1, 2 eller 3 registrerer lav temperatur. Alle DYSE og BLÅSERE vil slås på automatisk for å beskytte rørene mot frysing. DYSE og BLÅSERE vil slås av når alle 3 sensorene når den ønskede temperaturen.

SENSOR 1 KORT: Kontroller tilkoblingen til SENSOR 3 eller skift ut SENSOR 3.





ELEKTRODIAGRAM 777-WW00500-A med DB2 2SPD datterkort

