Serviceskjema

Ingeniør Bratlie varmetema as

Ett kryss pr. linje. Avvik? Skriv kort hva under «Avvik og utført arbeid» på side 2.

ANLEGG

Kunde	Adresse	Dato
Serienummer sentral	Sentraltype / antall kurs	Varmepumpe (type/modell)

MÅLINGER

Systemtrykk før (bar)	Systemtrykk etter (bar)	Turtemp. (°C)	Returtemp. (°C)
Fortrykk eksp.kar* før (bar)	Fortrykk eksp.kar* etter (bar)	Ganger etterfylt pr. år (ca.)	Kjemisk middel og mengde
pH (vannside)	Tappevann eksp.kar* før (bar)	Tappevann eksp.kar* etter (bar)	

* Mål fortrykket med karet trykkløst og vannsiden tømt.

SENTRAL

	OK	Avvik	Ikke aktuelt
Ingen lekkasje	☐	☐	☐
Sikkerhetsventil virker	☐	☐	☐
Smuss-/magnetfilter rengjort	☐	☐	☐
Anlegget luftet	☐	☐	☐
Ventiler og aktuatorer åpner og stenger	☐	☐	☐
Vann i alle kurser	☐	☐	☐
Pumpe går stille og jevnt	☐	☐	☐
Elkolbe virker	☐	☐	☐

STRØM OG STYRING

	OK	Avvik	Ikke aktuelt
Ingen varmgang eller brent lukt	☐	☐	☐
El-tilkoblinger etterstrammet	☐	☐	☐
Ingen alarmer eller feilkoder	☐	☐	☐
Batteri i termostater byttet	☐	☐	☐
Alle termostater har signal	☐	☐	☐
Gateway / koordinator oppdatert	☐	☐	☐

Serviceskjema

VARMEPUMPE – BERG/JORD

	OK	Avvik	Ikke aktuelt
Ingen lekkasje på brinesiden	☐	☐	☐
Trykk og frostvæske kontrollert	☐	☐	☐

Brinetrykk (bar) _____ Frostvæske type _____ Frostvæske % / frysepunkt _____ Driftstimer kompressor _____

VARMEPUMPE – LUFT/VANN

	OK	Avvik	Ikke aktuelt
Utedel hel og godt festet	☐	☐	☐
Fri luft rundt utedel, fordamper ren	☐	☐	☐
Kondensavløp fritt	☐	☐	☐

KUNDE

	OK	Avvik	Ikke aktuelt
Kunden har fått vist etterfylling og termostat	☐	☐	☐
Kunden har fått tilbud på ekstra produkter	☐	☐	☐
Ingen ulyder i anlegget	☐	☐	☐

AVVIK OG UTFØRT ARBEID

_____

_____

_____

_____

_____

Trenger nytt besøk? ☐ Nei ☐ Ja – avtalt med kunde ☐ Ja – vi ringer kunden

Tidsbruk (timer) _____ Materiell brukt _____

SIGNATUR

Tekniker (blokkbokstaver) _____ Signatur tekniker _____ Signatur kunde _____