

## ENERGIMÅLER TIL SEBUT PROJEKTET

Taastrup, 26. November 2019

Erling Bjærre



DAS HERZ DER FRISCHE

## BITZER Electronics today



## BITZER Electronics business areas



## Production is outsourced to partners in Asia & Europe

### Production facilities

- Thailand, China & Poland
- PCB production
- Box build production
- Sønderborg
- Boxbuild
- Variant
- Prototypes
- O-series
- Spare parts
- Refurbished



## Products



# ELMÅLER TIL VENTILATIONSSYSTEMER



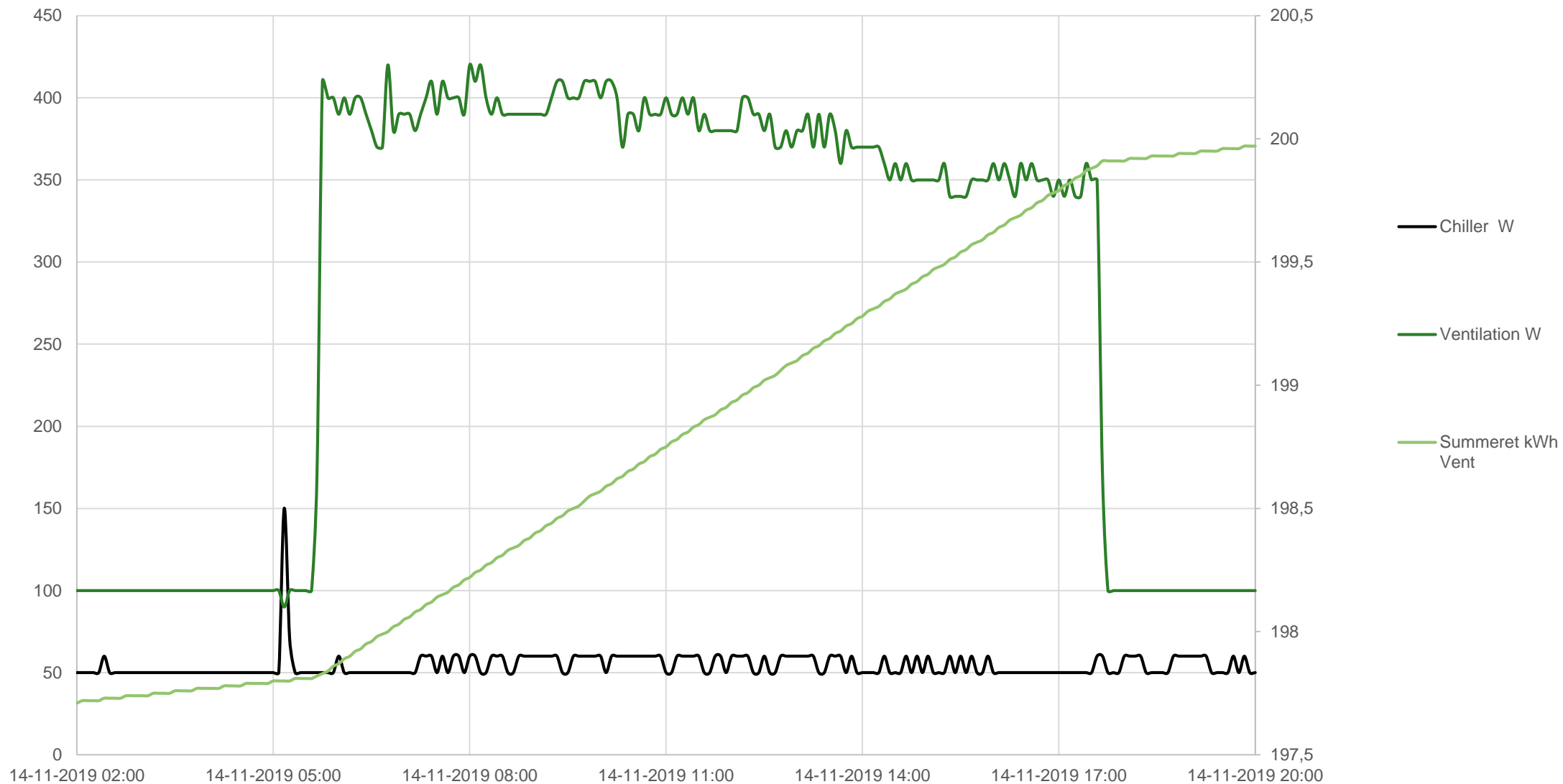
- 3 faset strøm måling: 0 – 40 Ampere
- 3 faset spændings måling med eller uden nul: 0 – 540 Volt
- Power måling: 1 – 24kW
- Frekvens: 30 – 80 Hz
- Forsynet med 12- 24V (over modbus)
- Modbus RTU
  - Tilpasset kommunikationen i Exact2, så værdier opsamles og aflæses via Modbus i Exact2
  - Enkel tilgang til løbende dataopsamling via eksisterende snitflade
- Løbende visning og logning af forbrug for både ventilations- og køleanlæg
  - Vise effektivitet af anlæg
  - Overvågning og diagnosticering



# DATA FRA OPSAMLING HOS EXHAUSTO



Målt data fra Ventilations Anlæg





DAS HERZ DER FRISCHE