

# Nyheder i Heat Intelligence

## November 2021



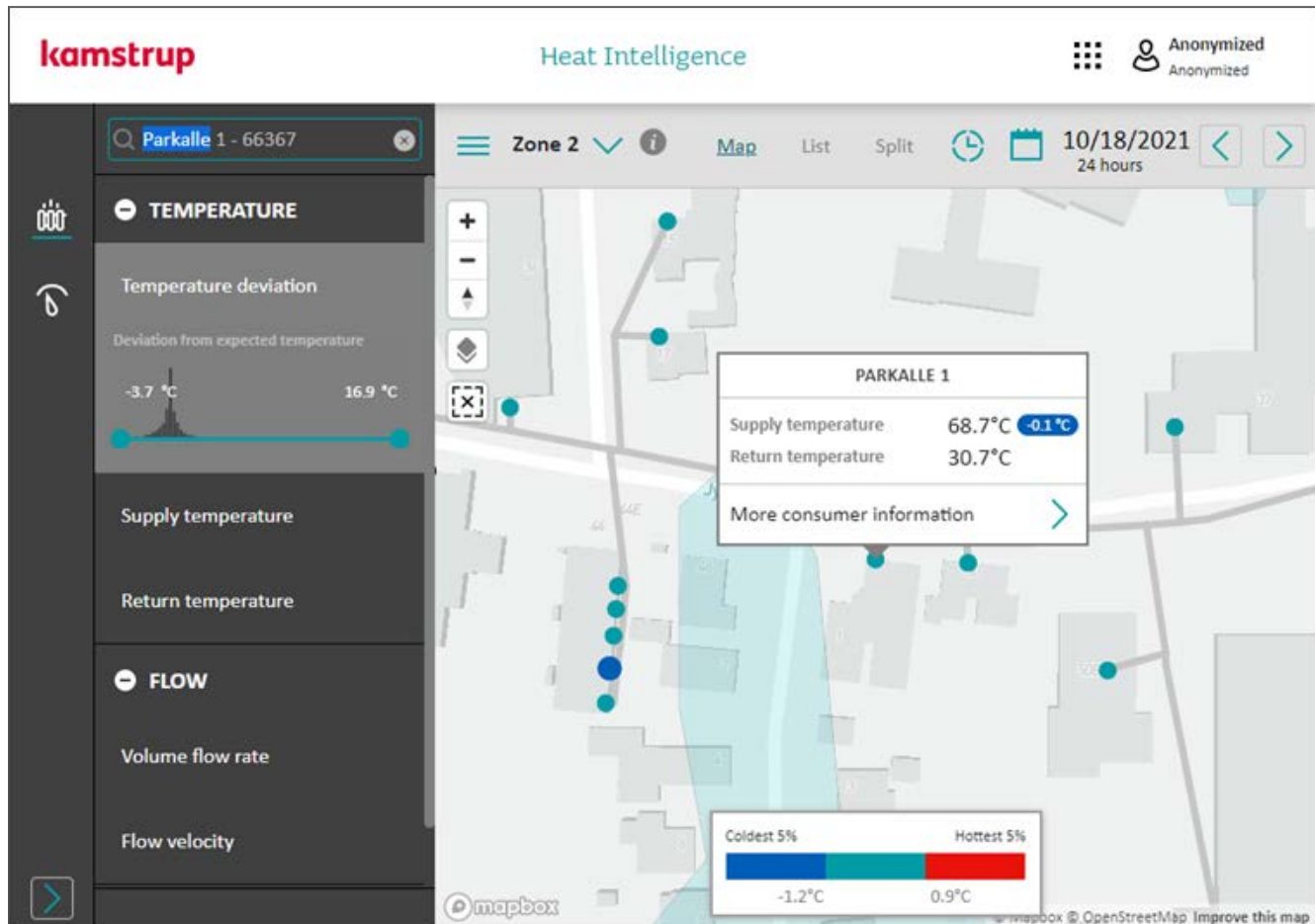
Vi er glade for at kunne præsentere følgende nye funktioner i Heat Intelligence:

- Hurtig søgning efter en bestemt forbruger på kortet
- Søge efter sammenhænge mellem returløbstemperatur og tryktab i rørledningsruten
- Mere brugervenligt datadisplay
- Vælge trykshed
- Let datafiltrering
- Data tilgængelige tidligere
- Gemme brugerindstillinger
- Use case-videoer

## Hurtig søgning efter en bestemt forbruger på kortet

Søger du efter en bestemt forbruger på kortet? Du kan nu søge efter en adresse eller et målerserienummer for hurtigt at finde en forbruger på kortet.

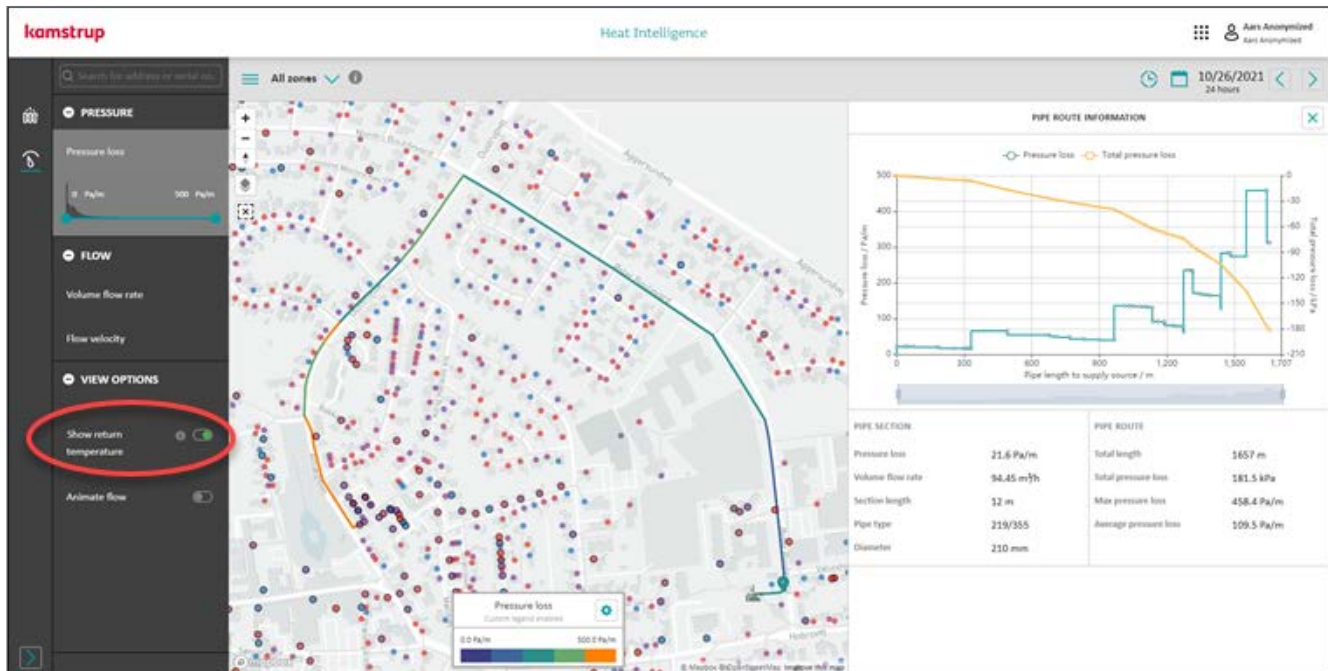
Du skal ikke bekymre dig om dit aktuelle valg af distrikt, da du automatisk søger i alle distrikter. Kortvisningen skifter til det område, hvor forbrugeren lokaliseres, og åbner infoboksen, der gør det meget nemt at spotte forbrugeren:



## Søge efter sammenhænge mellem returløbstemperatur og tryktab i rørledningsruten

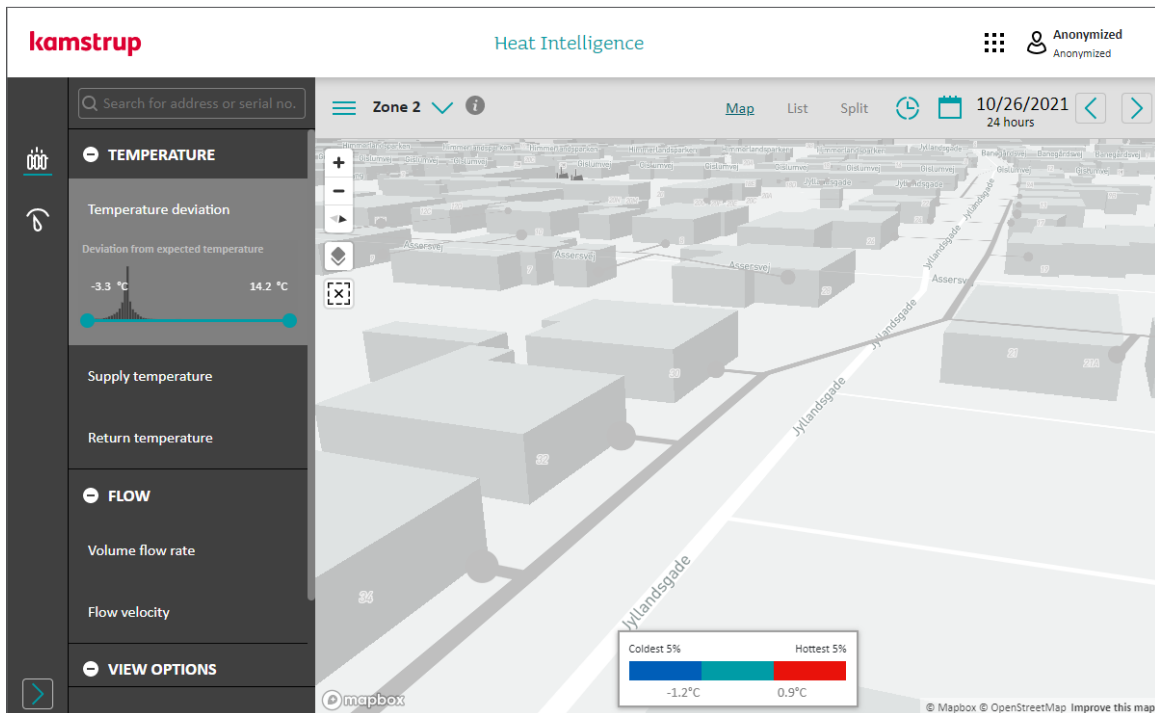
Med en ny funktion kan du tilføje informationer om forbrugernes returløbstemperaturer til visningen af tryktab i rørledningsruterne.

Når du undersøger, om et problem med tryktab skyldes et forbrugsproblem eller et distributionsproblem, kan du med denne funktion kontrollere forbrugernes returløbstemperaturer langs tryktabsruten og se efter sammenhænge:

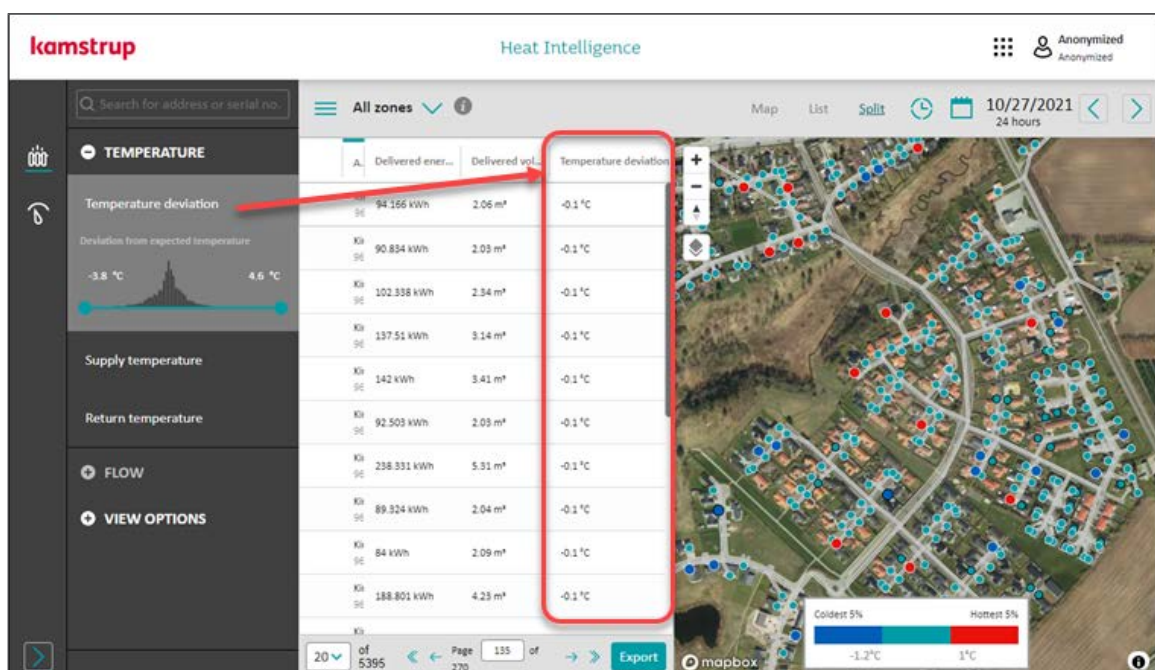


## Mere brugervenligt datadisplay

Du behøver ikke længere at åbne forbrugerinfoboksen for at se husnumre. Når du zoomer ind, bliver de synlige på kortet. Derudover kan du med en ny option rotere og tilte kortet til en sidevisning:

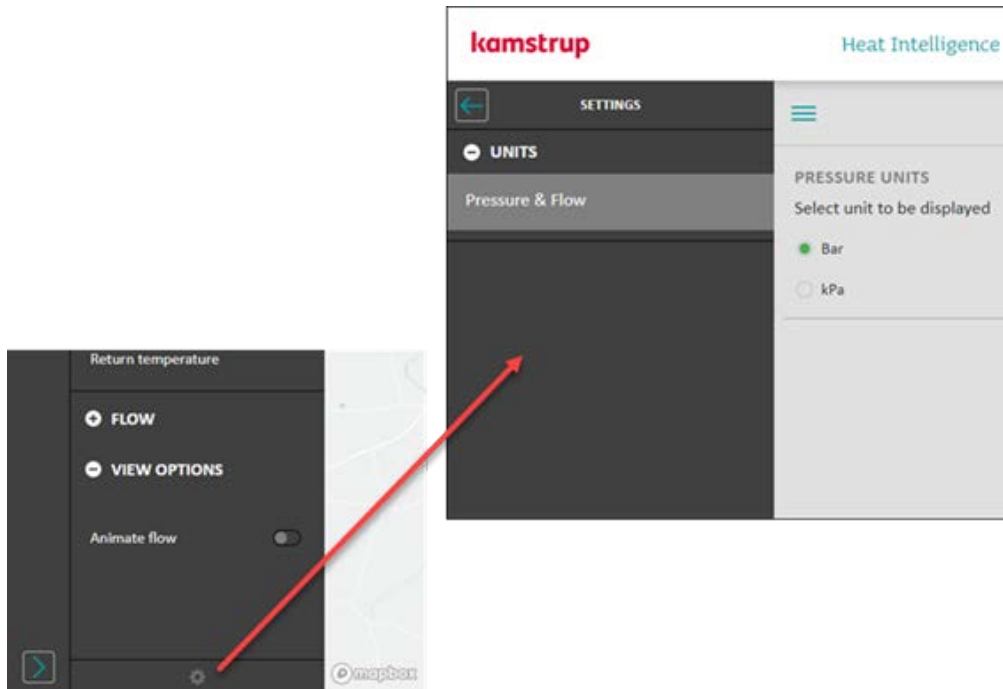


I splitvisning ændrer den sidste kolonne på listen sig nu, så den viser enten temperaturafvigelse, fremløbstemperatur eller returløbstemperatur, afhængigt af hvad du vælger i menuen:



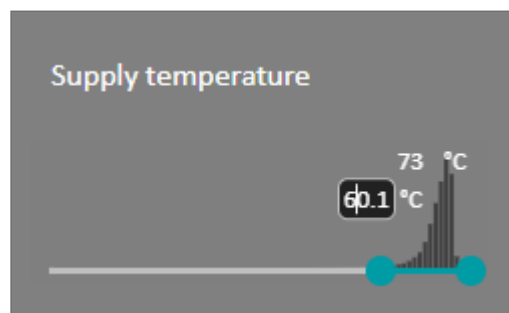
## Vælge trykenhed

Du kan nu vælge at se trykværdier i bar i stedet for i pascal. Du skal blot vælge din foretrukne enhed:

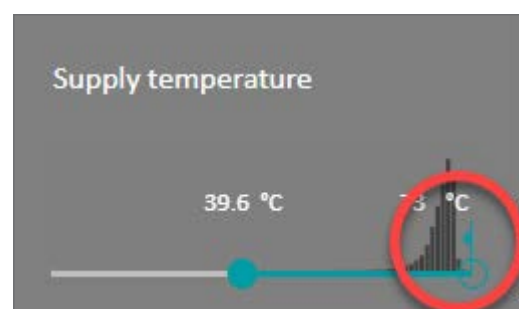
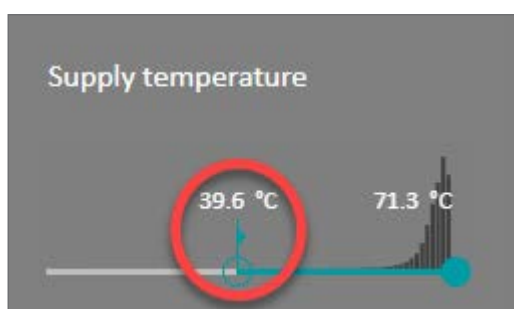


## Let datafiltrering

Du kan nu hurtigt indstille et præcist værdiinterval ved at klikke på tallet oven over filterskyderen og indtaste det nøjagtige tal:



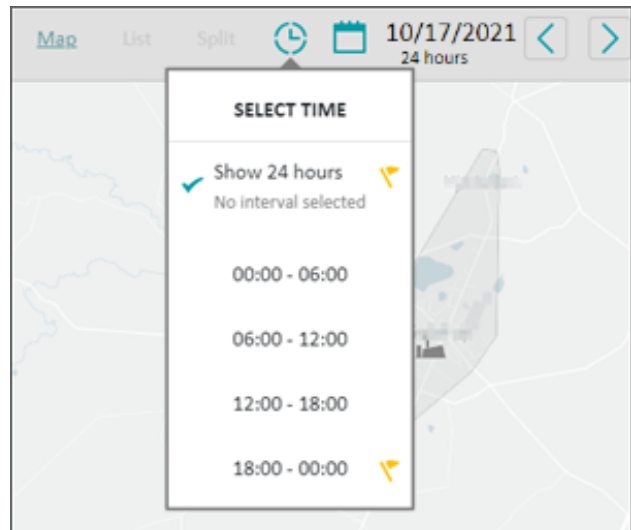
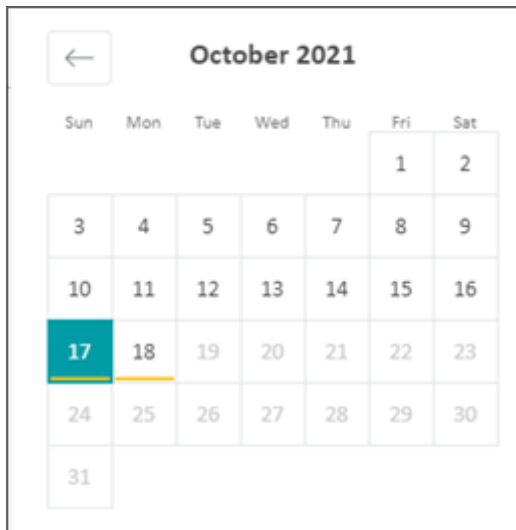
For større overskuelighed vises der derudover en retningsindikator, når du klikker på den venstre og højre skyder:



## Data tilgængelige tidligere

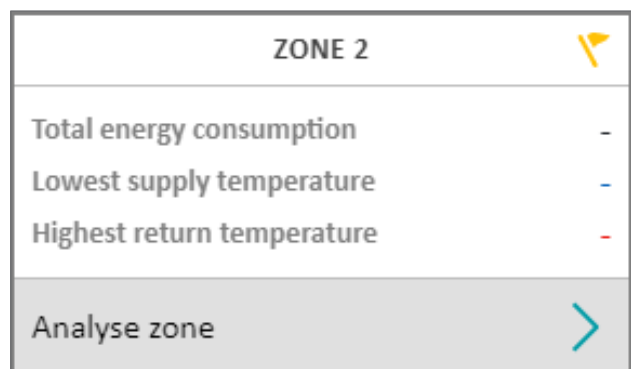
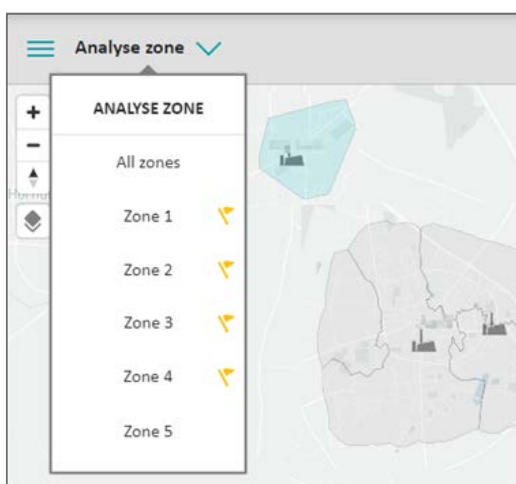
I stedet for at beregne data dagligt, udføres der nu databeregninger 4 gange i døgnet hver dag. Dette gør det muligt at gøre nogle tidsintervaller for en given dato tilgængelige tidligere.

I eksemplet nedenfor er data tilgængelige for de første tre tidsintervaller på den valgte dato, og den sidste (gult flag) er endnu ikke tilgængelig:



Derudover udføres der nu beregninger pr. distrikt, hvilket betyder, at data gøres tilgængelige pr. distrikt, i stedet for at du skal vente på, at alle distrikter er beregnet.

På kortet bliver distriktet blå, når beregningerne for dette distrikt er afsluttet. Distrikterne, som der endnu ikke er tilgængelige data for, vises med gråt og et gult flag:



## Fejlsøge manglende data

Indsamling af aflæsninger fra dine forbrugeres målere er en forudsætning for, at Heat Intelligence fungerer. Dette betyder, at Heat Intelligence ikke kan beregne data og vise dem, hvis der ikke indsamles data i dit aflæsningnetværk.

I Heat Intelligence kan du nu se målere uden aflæsninger. Hvis data for eksempel ikke beregnes for et givent distrikt, kan du vælge distriktet og se listen over målere uden aflæsninger i dette distrikt:

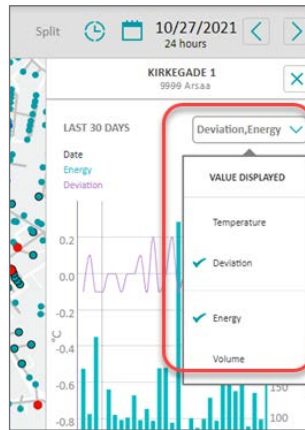
The screenshot shows the Kamstrup Heat Intelligence interface for 'Zone 2' on '10/25/2021' for a '24 hours' period. The interface includes a search bar, navigation options (Map, List, Split), and a sidebar with various filters and view options. The main area displays a table of meters with columns for Address, Delivery status, Temperature, Average supply, Average return, and District (D...). The 'Show meters with no readings' option in the sidebar is circled in red.

Address	Delivere...	Delivere...	Tempera...	Avg. sup...	Avg. retu...	D...
Kirkegade 1 9999 Arstob	-	-	-	-	-	6764 MUC
Kirkegade 1 9999 Arstob	-	-	-	-	-	6707 MUC
Kirkegade 1 9999 Arstob	-	-	-	-	-	6898 MUC
Kirkegade 1 9999 Arstob	-	-	-	-	-	6157 MUC
Kirkegade 1 9999 Arstob	-	-	-	-	-	6792 MUC
Kirkegade 1 9999 Arstob	-	-	-	-	-	6847 MUC
Kirkegade 1 9999 Arstob	-	-	-	-	-	6844 MUC
Kirkegade 1 9999 Arstob	-	-	-	-	-	7153 MUC
Kirkegade 4 9999 Arstob	-	-	-	-	-	7109 MUC
Kirkegade 4 9999 Arstob	-	-	-	-	-	6774 MUC
Kirkegade 5 9999 Arstob	-	-	-	-	-	6703 MUC
Kirkegade 9 9999 Arstob	-	-	-	-	-	6873 MUC

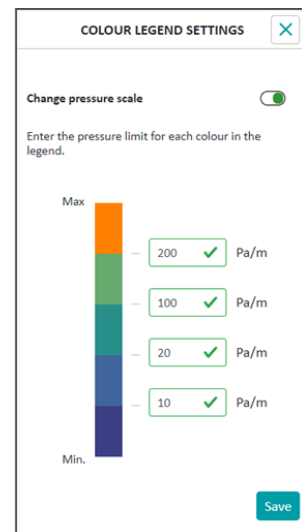
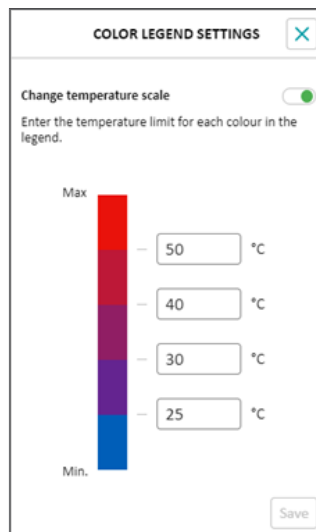
## Gemme brugerindstillinger

Heat Intelligence husker nu følgende indstillinger, når du logger ind med det samme brugerlogin:

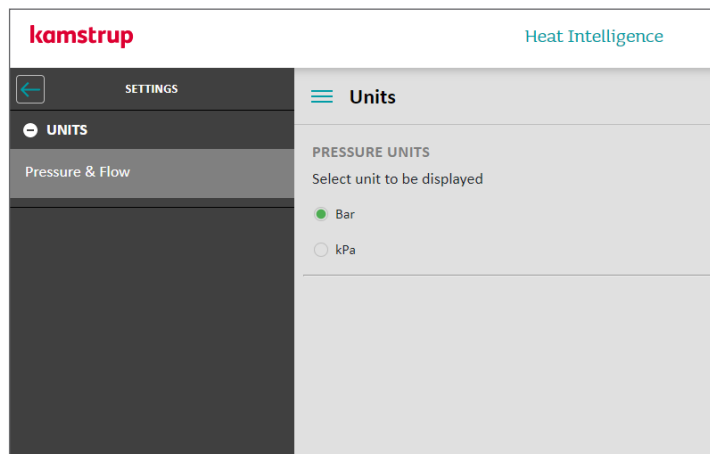
- Valg i rullemenuen i sidepanelet:



- Farveoversigt for temperatur og tryk:



- Valgte måleenheder for tryk:



## Use case-videoer

Du er måske interesseret i vores nye use case-videoer om fremløbs- og returløbstemperaturer. Du kan finde dem på YouTube: [https://youtube.com/playlist?list=PLkonD4GVSJPDhVqntZBm\\_KLRqwsKjimpX](https://youtube.com/playlist?list=PLkonD4GVSJPDhVqntZBm_KLRqwsKjimpX)

---

### **Kamstrup A/S**

Industrivej 28, Stilling  
DK-8660 Skanderborg  
T: +45 89 93 10 00  
F: +45 89 93 10 01  
info@kamstrup.dk  
kamstrup.com