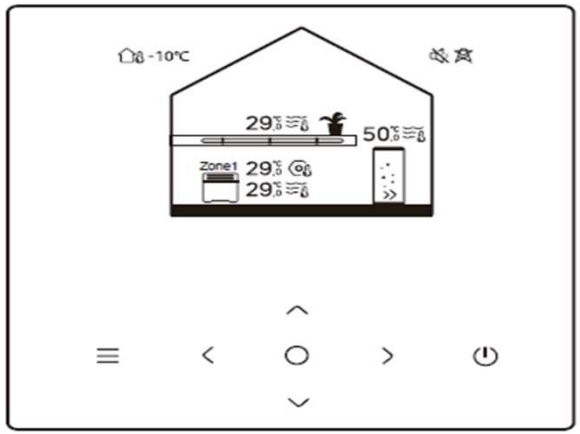
LEMVIGH-MÜLLER

OPSTART OG PROGRAMMERING R290

Quickguide

MIDEA R290 MONOBLOK

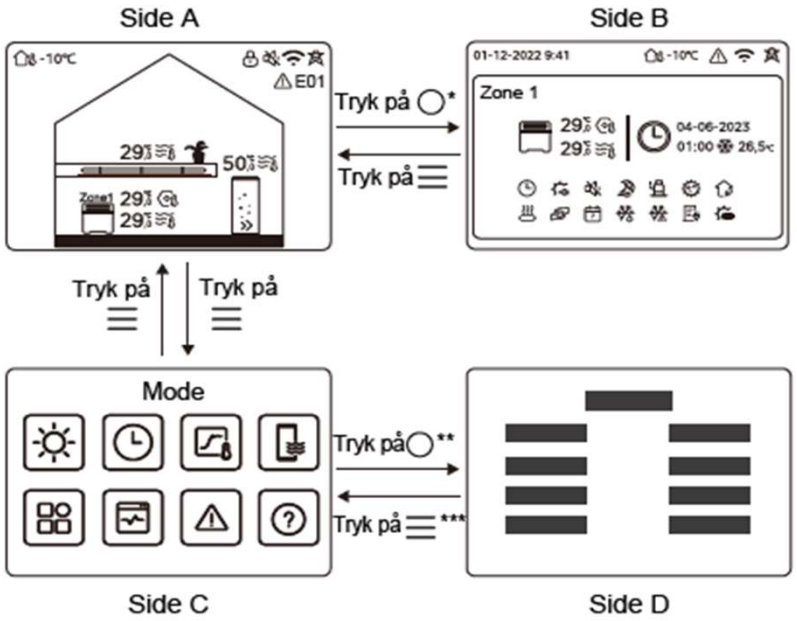
Betjeningspanel.



Ikon	Navn	Definition
☰	Menu/tilbage*	Tryk for at få adgang til menusiden (fra startsiden) / vende tilbage til den forrige side (fra en anden side end startsiden).
○	Bekræft	Bekræft et valg/Gem indstillinger/Tilgå næste side
⏻	ON/OFF	Tænd/sluk for zone 1/zone 2/DHW Tryk og hold nede i 3 sekunder for at tænde/ slukke for alle apparater (zone 1/ zone 2/DHW).
∧ ∨ < >	Navigation: opad, nedad til venstre, til højre	Tryk for at navigere markøren for at justere indstillingerne (hvis du holder den nede i 1 sekund, kan du starte hurtig justering)

* Hold nede i 2 sekunder for at vende tilbage til hovedsiden.

MIDEA R290 MONOBLOK

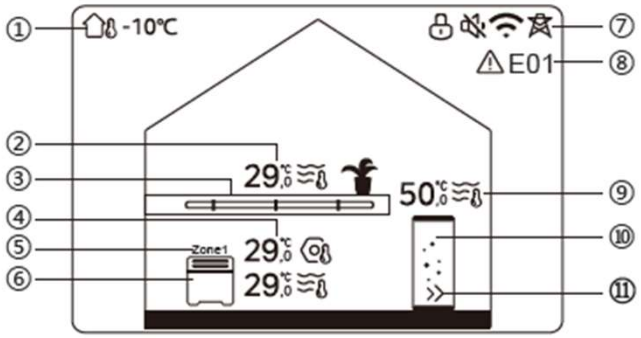


* For at skifte fra Side A til Side B skal du først vælge et apparat.
**For at skifte fra Side C til Side D skal du først vælge et målikon.
***For at skifte fra Side D til Side C skal du trykke flere gange på ☰ (afhængigt af sideniveauet).

MIDEA R290 MONOBLOK

Startside A

Side A - Startside



Nej	Navn		Ikon	Bemærk
1	Udendørs omgivelsestemperatur		-10℃	Aktuel udendørs omgivelsestemperatur
2*	Zone 2-tem-peratur	Temperatur	29	Indikatoren lyser, når Zone 2 er ON, og bliver grå, når Zone 2 er OFF. Når temperaturen styres afrumtemperaturen, vises . Når temperaturen styres af vandtemperaturen vises .
		Aktuel rumtemperatur		
		Aktuel vandtemperatur		
		Indstil temperatur		Når Zone 2 er valgt, er zoneindikatoren og den indstillede temperatur synlige.
3*	Zone 2 apparat-er	Radiator		Viser , eller afhængigt af installatørens indstillinger. Farven på ikonet er orange, når Zone 2 er i opvarmningstilstand. Farven på ikonet er blå, når Zone 2 er i køletilstand. Farven på ikonet er grå, når Zone 2 er OFF.
		Gulvvarme		
		Ventilatorsp oleenhed		
4	Zone 1-tempe raturer	Temperatur	29 29	Indikatoren lyser, når Zone 1 er ON, og bliver grå, når Zone 1 er OFF. Når temperaturen styres af rumtemperaturen, vises . Når temperaturen styres af vandtemperaturen, vises . Når Zone 1 er valgt, er zoneindikatoren og den indstillede temperatur synlige.
		Aktuel rumtemperatur		
		Aktuel vandtemperatur		
		Indstil temperatur		
5	Zone 1-indikator		Zone 1	Angiver at denne zone er Zone 1.

MIDEA R290 MONOBLOK

Startside A

		Indstil temperatur		Når Zone 2 er valgt, er zoneindikatoren og den indstillede temperatur synlige.
3*	Zone 2 apparat-er	Radiator		Viser , eller afhængigt af installatørens indstillinger. Farven på ikonet er orange, når Zone 2 er i opvarmningstilstand. Farven på ikonet er blå, når Zone 2 er i køletilstand. Farven på ikonet er grå, når Zone 2 er OFF.
		Gulvvarme		
		Ventilatorspoleenhed		
4	Zone 1-temperaturer	Temperatur	29 °C 29 °C	Indikatoren lyser, når Zone 1 er ON, og bliver grå, når Zone 1 er OFF. Når temperaturen styres af rumtemperaturen, vises . Når temperaturen styres af vandtemperaturen, vises . Når Zone 1 er valgt, er zoneindikatoren og den indstillede temperatur synlige.
		Aktuel rumtemperatur		
		Aktuel vandtemperatur		
		Indstil temperatur		
5	Zone 1-indikator		Zone 1	Angiver at denne zone er Zone 1.

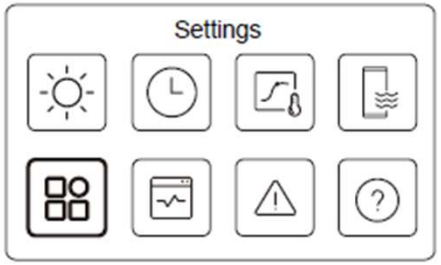
6	Zone 1-apparat	Radiator		Viser , eller afhængigt af indstilling for installatør. Farven på ikonet er orange, når Zone 1 er i opvarmningstilstand. Farven på ikonet er blå, når Zone 1 er i køletilstand. Farven på ikonet er grå, når Zone 1 er OFF.
		Gulvvarme		
		Ventilators poleenhed		
7	Lås			Synlig, når kompressoren er låst.
	Lydløs tilstand			Synlig, når den lydløse tilstand er aktiv.
	WLAN-forbindelse			Synlig under tilslutning til WLAN-forbindelse og efter vellykket WLAN-forbindelse.
	Smart grid			Synlig, når funktionen smart grid er aktiv.
8	Fejl		E01	Synlig, når der er fejl.
9**	Tem-peratur i DHW-beholder	Temperatur	50 °C	Indikatoren lyser, når DHW er ON, og bliver grå, når DHW er OFF. Når DHW er valgt, er den indstillede temperatur synlig.
		Aktuel vandtemperatur		

	Indstil temperatur		
10**	DHW-beholder		Farven på ikonet er orange, DHW er ON. Farven på ikonet er grå, når DHW-opvarmning er OFF.
11**	Fast DHW	»	Synlig, når Fast DHW er aktiv.

MIDEA R290 MONOBLOK

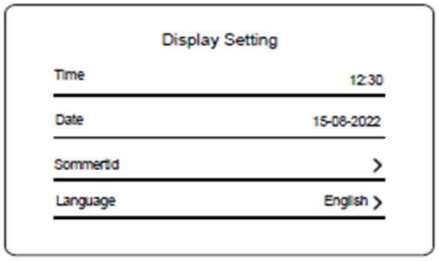
Indstil dato/tid

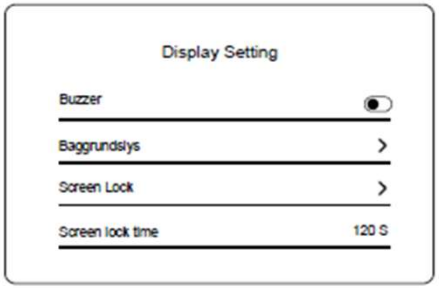
5.4 Indstillinger



Statusindikatoren til højre for grænsefladen viser "ON", når indstillingen er aktiv, og "OFF", når indstillingen er inaktiv.

Indstilling af display



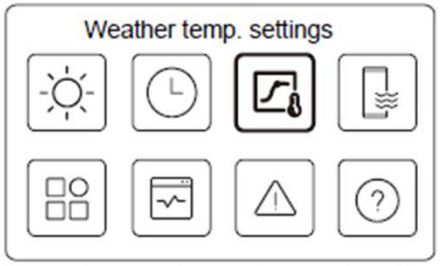


Time	Indstil den aktuelle tid for HMI.
Date	Indstil den aktuelle dato for HMI.
Sommertid	Indstil start- og sluttidspunkt for sommertid. **BEMÆRK** Timeren kan springes over, når den kablede styring skifter til sommertid.
Language	Indstil sproget for HMI.
Backlight	Indstil baggrundsbelysningens lysstyrke.
Buzzer	Angiver status for buzzeren.
Screen Lock	Minder brugeren om, hvordan man låser og låser skærmen op.
Screen Lock Time	Indstil timeren for automatisk skærmlås.
Decimalseparator	Skift type af decimalseparator.

MIDEA R290 MONOBLOK

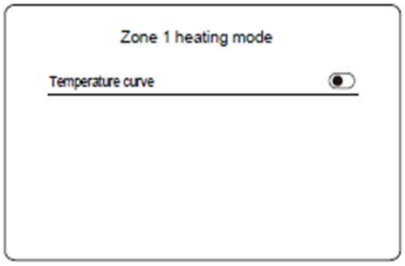
Vejrkompensering

5.2 Indstillinger for vejrtemp.

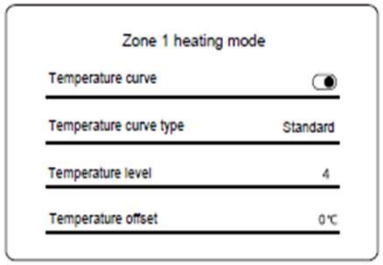


Den indstillede vandtemperatur reguleres automatisk afhængigt af den udendørs omgivelsestemperatur.

Denne funktion er kun til rumopvarmning og rumkøling. Når funktionen er aktiv, vil enheden anvende temperaturkurver, hvis den aktuelle driftstilstand er i overensstemmelse med den aktiverede funktion.



Tryk på ◯ og du kan se betjeningspanelet nedenfor



Temperature curve	Angiver status for funktionen temperaturkurve.
Temperature curve type*	Vælg den kurvetype, du vil anvende. Der er tre typer i alt: Standard, ECO og Custom Standard: Kurver forudindstillet af producenten, hovedsageligt til almindelige forhold ECO: Kurver forudindstillet af producenten til energibesparelse Custom: Kurvens parametre kan justeres, **primært for avancerede brugere**.
Standard	
Temperature level*	Op til 8 forudindstillede kurver fra producenten, hvorfra du kan vælge en.
Temperature offset*	Finjustering af kurven. -Øg eller sænk kurvens temperatur en smule.

MIDEA R290 MONOBLOK

Punkttest efter installation.

Sådan går du ind i tilstanden FOR SERVICEMAN

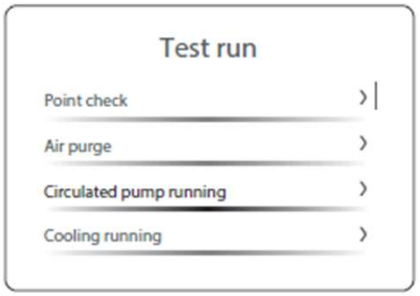
Tryk og hold ☰ og 〉 nede og samtidigt i 3 sekunder for at åbne autorisationssiden. Indtast adgangskode 234 og bekræft den. Derefter hopper systemet ind på siden med en liste over avancerede indstillinger.

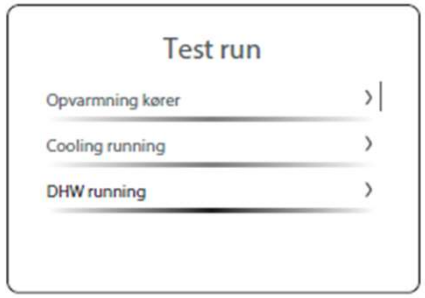
BEMÆRK

"FOR SERVICEMAN" er kun til installatører eller andre specialister med tilstrækkelig viden og færdigheder. Slutbrugeren, der bruger "FOR SERVICEMAN", betragtes som ukorrekt brug.

Gem indstillingerne, og afslut tilstanden FOR SERVICEMAN

Når alle indstillinger er justeret, skal du trykke på ☰ , og bekræftelsessiden vises. Vælg Ja, og bekræft for at afslutte tilstanden FOR SERVICEMAN.





MIDEA R290 MONOBLOK

Punkttest efter installation

Hvorfor

At rense den resterende luft ud i vandsløjfen.

Hvordan

1	Gå til "FOR SERVICEMAN" (Se 10.2 Konfiguration).
2	Find "Test run", og gå ind i processen.
3	Find "Air purge", og gå ind i processen.
4	Vælg "Air purge", og tryk på ○ for at aktivere eller deaktivere luftrensningsfunktionen. • ⬤ betyder, at luftrensningsfunktionen er aktiveret, og ◯ betyder, at luftrensningsfunktionen er deaktiveret.

Desuden

"Air purge pump_i output"	Sådan indstilles pump_i output. Jo højere værdien er, desto højere output giver pumpen.
"Air purge running time"	For at indstille varigheden af luftrensning. Når den indstillede tid er udløbet, deaktiveres luftrensningen.
"Status check"	Yderligere driftsparametre kan findes.

11.3 Testkørsel

Hvorfor

Kontroller, om enheden er i god stand.

Hvad

Cirkuleret pumpedrift
Køledrift
Opvarmningsdrift
DWH-drift

Hvordan

1	Gå til "FOR SERVICEMAN" (Se 10.2 Konfiguration)
2	Find "Test run", og gå ind på siden.
3	Find "Other", og gå ind i processen.
4	Vælg "XXXX"* og tryk på ○ for at køre testen. Under testen skal du trykke på ○, vælge OK og bekræfte for at vende tilbage til det øverste lag. * Der vises fire muligheder for ydelsestest i **Hvad**.

MIDEA R290 MONOBLOK

Grundparameter indstillinger i for servicetekniker

Display Tekst	Under Menu	Beskrivelse	Fabriksindstillinger	Ny værdi
DHW indstillinger	9	T4 Varmtvand min.	-10	-25
Køleindstillinger	1	Køledrift ja/nej	JA	Nej
Varmeindstillinger	4	T4 min	-15	-25
Varmeindstillinger	7	Zone 1 Varme (FCU fancoil - RAD radiator - FLH gulvvarme)	RAD	
Anden opvarmingskilde	1	IBH Funktion (elpatron)	Varme og varmtvand	Varme og varmtvand
Andre opvarmingskilder	2	dT1_IBH_tænd (delta t mellem frem og retur)	5	5
Andre opvarmingskilder	3	t_ IBH_forsinkelse	30	30
Andre opvarmingskilder	4	T4_IBH_Tænd (udetemperatur)	-5	-7
Andre opvarmingskilder	5	P-IBH1	0	3
Andre opvarmingskilder	6	P-IBH2 skal kun sættes hvis der er 9kw IBH	0	6
Andre opvarmingskilder	8	TBH Funktion (TANK BOOSTER HEATER): JA-NEJ	JA	NEJ
Almindelige indstil.	9	Pumpe_O (Tænd holdkørende - Auto kontrolleret af enheden)	Tænd	Auto