



# Varmepumpeinstallasjoner

Smarte produkter som effektiviserer





## Komplett rørsystem for sikre installasjoner

### Et pålitelig valg for rørinstallasjoner

LK PAL-rør er et trygt rørsystem som brukes i mange ulike VVS-applikasjoner og er kjent for sin høye kvalitet og holdbarhet.

### Fleksible og stabile

Rørene er fleksible og enkle å håndtere, noe som forenkler monteringen selv på trange steder. Til tross for fleksibiliteten beholder rørene stabiliteten. Dette sikrer en sikker og estetisk tiltalende installasjon uten å bøye rørene.

### Standhaftighet

Rørene er laget av flerlags kompositmateriale av PE og et lag aluminium. LK PAL-rør er resistente mot korrosjon, noe som gir betydelig lengre levetid sammenlignet med metallrør. Rørene tåler også høyere trykk og temperaturer. Et trygt valg for både varme- og tappevannsystemer.

### Redusert klimapåvirkning med PAL-rør

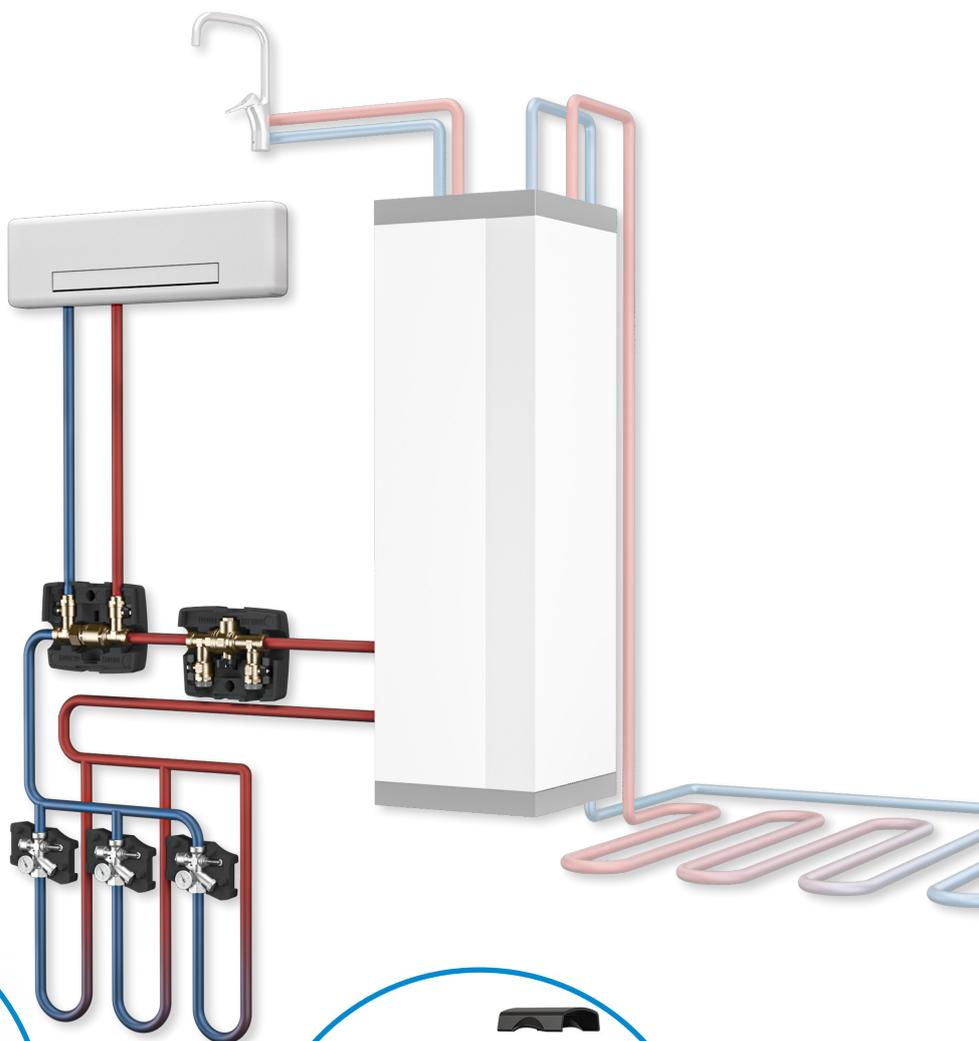
Miljøvaredeklarasjoner (EPD-er) viser at PAL-rør, mange ganger, sammenlignet med metallrør, kan gi opp til 50% minsket klimapåvirkning. En EPD er en verifisert deklarasjon som beskriver produktets klimapåvirkning gjennom hele livssyklusen. EPD-er er gjennomgått og verifisert av en uavhengig tredjepart.

### Bredt utvalg av LK Presskoblinger

Systemet er hovedsaklig installert med presskoblinger, en rask og sikker installasjonsmetode. Med markedets bredeste utvalg av presskoblinger får du som installatør mulighet til å utføre profesjonelle og kostnadseffektive installasjoner.



# LK-produkter for kuldebærerets



## LK MultiFill®

En kompakt kombinasjonsventil for påfylling av kjølevæske.

NRF 842 02 51 G25

NRF 842 02 52 G32

NRF 836 42 25 G50 (uten isolering)

## LK 322 Frikjøling

En ventilkombinasjon for å utnytte kulden som er tilgjengelig i et system med jordvarmepumpe.

NRF 836 50 05 G25

NRF 836 50 06 G32

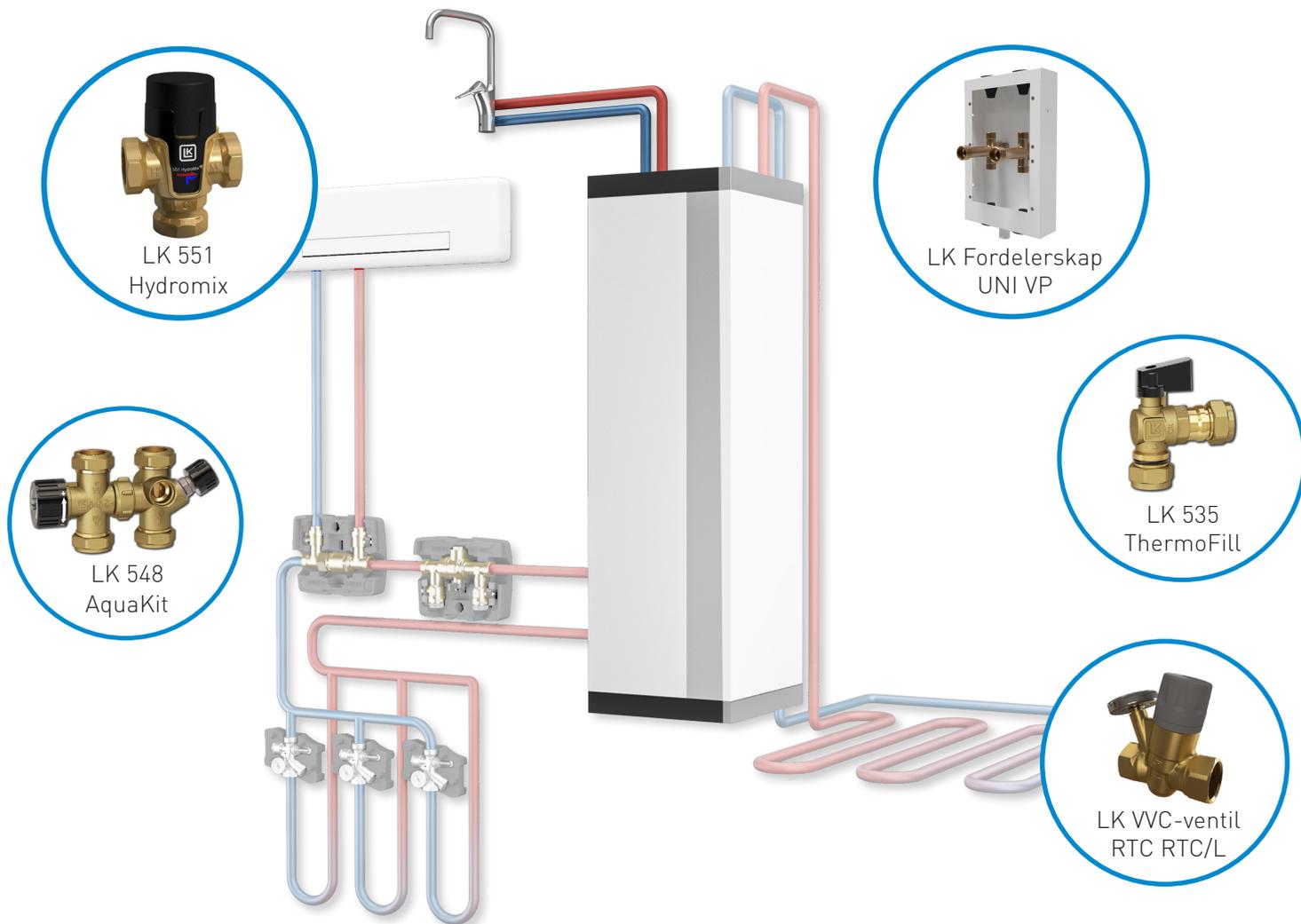
## LK OptiFlow EVO II

En gruppeventil for strømningsjustering.

NRF 836 45 59 2-16 l/m

NRF 836 45 58 4-36 l/m

# LK-produkter for tappevannsystem



## LK 551 Hydromix

Blandeventil for varmtvannsberedning med termisk innsats.

NRF 855 12 47	Cu 15 mm
NRF 855 12 48	Cu 22 mm
NRF 855 11 92	Cu 28 mm
NRF 855 11 86	Inv G15 mm
NRF 855 11 87	Inv G20 mm
NRF 855 11 88	Utv G15 mm
NRF 855 11 89	Utv G20 mm
NRF 855 11 91	Utv G25 mm

## LK 548 AquaKit

Ventilkombinasjon.

NRF 562 44 12	Cu 22 mm
---------------	----------

## LK VVC-ventil RTC og RTC/L

Termisk VVC-ventil for automatisk balansering av VVC-sløyfer.

NRF 836 49 19	G15 mm
NRF 836 49 21	G20 mm
NRF 836 49 22	G15 mm Med by-pass
NRF 836 49 23	G20 mm Med by-pass

## LK 535 ThermoFill EB/EA

Påfyllingsventil for varmeanlegg med integrert avstegings- og tilbakeslagsventil.

NRF 139 66 65	Cu 15 mm, Vinkel Typ EB
NRF 139 66 66	Cu 15 mm, Rak Typ EA kontrollertbar

# Enklere tilkobling av varmepumpe

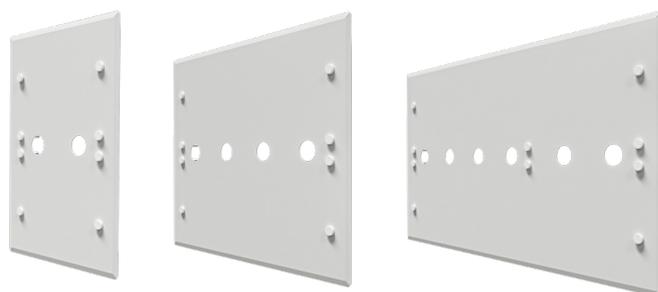


## Modulært fordelerskap

LK Fordelerskap UNI VP benyttes ved tilkobling av varmekilde mot rør i vegg, som kaldtvann, varmtvann, samt varmetilførsel og varmeretur.

NRF 505 22 69 2x G20 X G25 x G20 mm

NRF 505 22 71 4x G20 x G25 x G20 mm



## Luker i tre ulike størrelser

LK Luke Fordelerskap UNI VP finnes i tre utførelser.

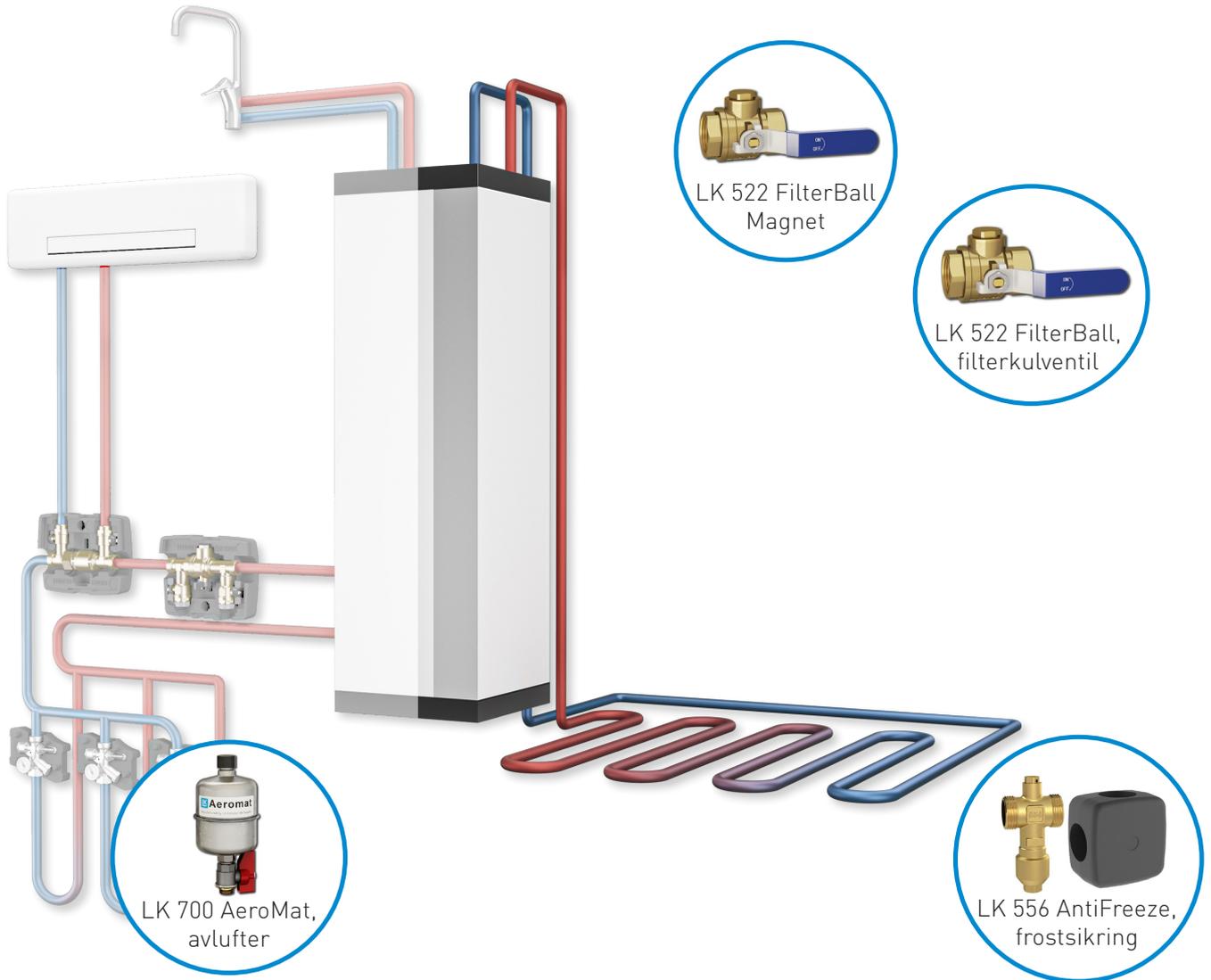
NRF 188 27 30 utførelse 2, 245 x 380 mm

NRF 188 27 31 utførelse 4, 430 x 380 mm

NRF 188 27 32 utførelse 6, 645 x 380 mm



# LK-produkter for varmesystem



## LK 700 AeroMat, avlufter

Automatisk lufteventil med frittflytende flottør.

NRF 836 43 69 G10

## LK 522 FilterBall

Integrert filter.

NRF 836 48 92 G20

NRF 836 48 93 G25

NRF 836 48 94 G32

NRF 836 48 95 G40

NRF 836 48 91 G50

## LK 522 FilterBall Magnet

Integrert filter med magnet for oppsamling av magnetit.

NRF 505 21 07 G20

NRF 505 21 08 G25

NRF 505 21 11 G32

NRF 505 21 12 G40

# Beskytt varmesystemet mot frostskafer

## LK 556 AntiFreeze, frostsikring

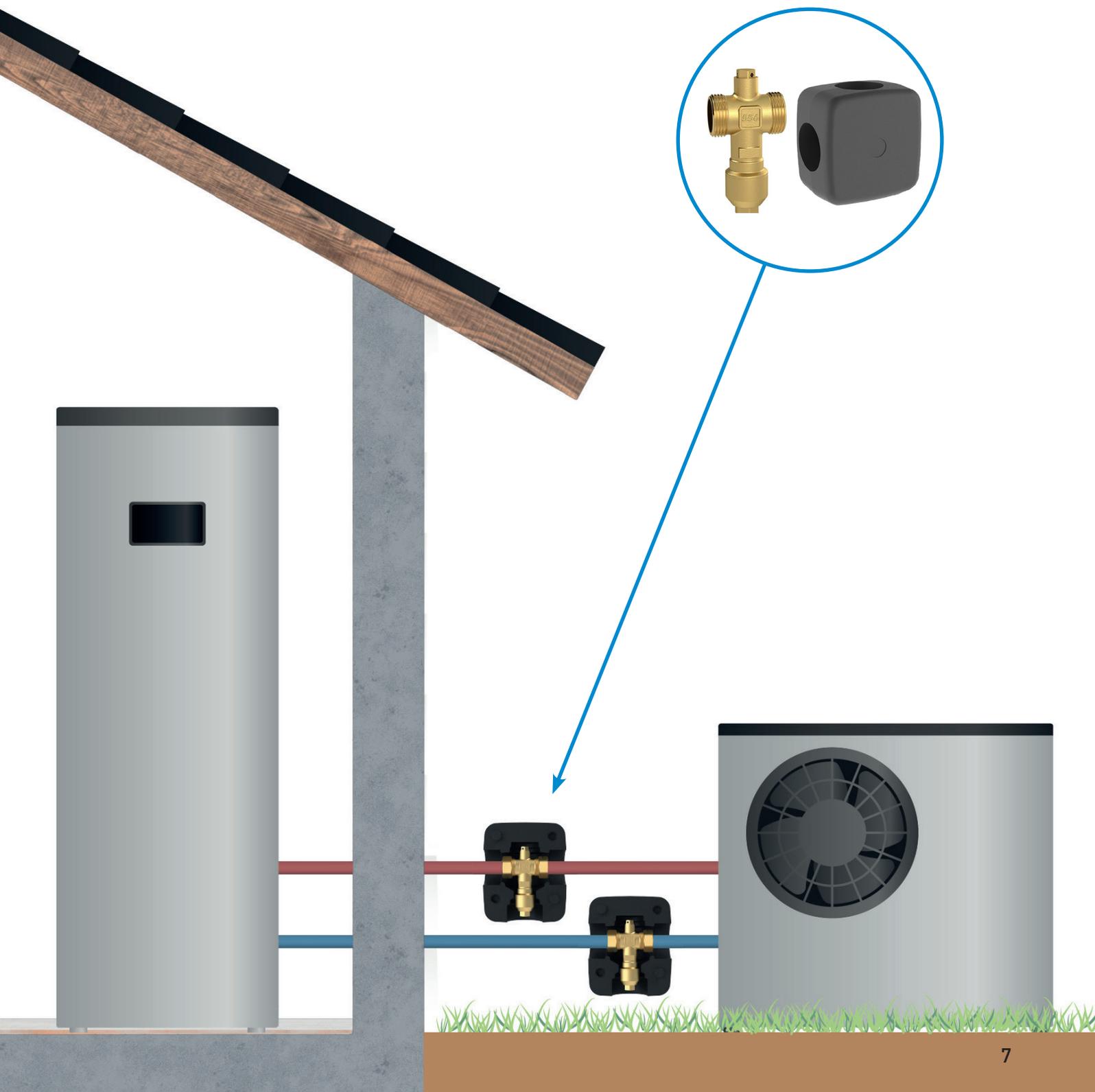
Beskytter varmesystemet ditt, vanligvis i luft/vann-varmepumpe, dersom temperaturen på mediet skulle falle under +3° C ved å tømme systemet. Dette forhindrer risikoen for at varmesystemet fryser.

NRF 137 83 01 G25

NRF 507 50 15 G32

NRF 137 83 03 Isolering, beskytter mot energitap.

- Beskytter varmesystemet mot frostskafer
- Ventilen krever ikke vedlikehold
- Fordelaktig isolert for energisparing



# Vi er med deg hele veien fra rådgivning til installasjon

## Ska du varme opp en tilstøtende eiendom?

Vi har også komplette kulvertsystemer når du trenger isolerte materør til din installasjon. Vi tilbyr en kulvertserie med enestående isoleringsytelse og den laveste sertifiserte lambda-verdien for faste rørsystemer (PUR).



## Tilby kundene dine installasjon av vannstopper

LK CubicSecure overvåker vannsystemet døgnet rundt og har umiddelbar avstengning. Den kan varsle med en høy lyd eller med varsel til tilkoblede mobiltelefoner. LK CubicSecure måler også vannforbruk og temperatur.



**LK Systems** er ledende i Norden innen løsninger for varme- og tappevannsystem. Våre system er enkle å installere og i vårt prefabriseringsanlegg produserer vi også skreddersydde system som ytterligere forenkler installasjonen. Fra idé til ferdig produkt, her får du de smarteste løsningene, idag og i framtiden.

### LK Systems

Eikenga 17  
0579 Oslo  
Tel 23 17 40 90

E-post: [support@lksystems.no](mailto:support@lksystems.no)

