



## KOMFORT NRG PANEL

wandverwarming  
wandkoeling

Met het Komfort NRG Panel kan op een snelle en effectieve wijze wandverwarming aangebracht worden in de gewenste ruimte.

Het Komfort NRG Panel bestaat uit een aluminium paneel, waarin een 16 mm Uponor MLC Meerlagenleiding (wit) opgenomen is. Met de bijgeleverde Uponor RTM fittingen met geïntegreerde persfunctie kan de flexibele Uponor MLC Meerlagenleiding gemakkelijk aangesloten worden op de Uponor MLC aanvoerleiding en kunnen de losse Komfort NRG Panels worden gekoppeld.

### TOEPASSINGEN

- » geschikt voor zowel nieuwbouw als renovatie, radiatoren zijn verleden tijd
- » kan ingezet worden in verschillende wand- en bouwvormen
- » niet alleen toepasbaar voor montage op de wanden, maar kan bijvoorbeeld ook aan het plafond of de schuine kant van het dak gemonteerd worden

### EIGENSCHAPPEN

- » gemakkelijk te koppelen, snelle montage
- » hoog comfort, lage energiekosten
- » afgestemd op de gebruikelijke stijlposities van metalen profielen

## KOMFORT NRG PANEL BESTAANDE UIT DE VOLGENDE COMPONENTEN

- » Aluminium panelen
- » Uponor MLC 16 x 2 mm Meerlagenleiding (wit)
- » Uponor RTM fittingen voor een betrouwbare aansluiting op de Uponor MLC aanvoerleiding en een gemakkelijke onderlinge koppeling van de losse panelen
- » Schroeven voor een bevestiging van de panelen op het houten regelwerk of de metalen profielen

### MAATVOERING

Lengte (mm)	1900
Breedte (mm)	600
Inbouwdiepte (mm)	20
Dikte aluminium	1 mm
Totale oppervlakte 5 panelen	5,7 m <sup>2</sup>

### TECHNISCHE INFORMATIE

Maximale aanvoertemperatuur	50°C
Gemiddeld vermogen per panel	135 Watt bij een watertemperatuur van 45°C en een ruimtetemperatuur van 20°C
Leidingen	100% diffusiedichte Uponor MLC Meerlagenleiding (wit)
Maximale werkdruk	10 bar
Benodigd debiet	27 l/h per paneel bij $\Delta T = 5K$
Aansluiting	Advies: maximaal 6 panelen doorkoppelen op één groep Zowel boven- als onderaansluiting mogelijk
Afwerking	De wandafwerking met gipsplaat van 12,5 mm dikte bij voorkeur horizontaal aanbrengen
Stijlposities	600 mm (niet betegelde ruimten)

### INHOUDSOVERZICHT

artikelnummer	verpakking	inhoud
57 00 10 00	1 doos	5 Komfort NRG Panels
		10 Uponor RTM fittingen 16 x 16 mm
		10 stuks mantelbuis voor doorvoer staanders
		150 bevestigingsschroeven
		Uponor RTM Calibreergereedschap
		Installatie- en montagehandleiding

