



HYBRID LINE

# Pompgroep

## Hybrid Line Open



Met de Therminon hybride pompgroep kan zowel de Flex Line Open als Base Line Open worden omgebouwd tot een Hybride verdeler.

### KENMERKEN

- Unieke Hybrid regeling
- Voorzien van Wilo A-label pomp
- Snel vullen en ontluichten met Easy-fill voetventiel
- Eenvoudig te aan te sluiten met 1 1/2" koppelstukken
- Geschikt voor verwarmen en koelen

### TECHNISCHE SPECIFICATIES

- Medium: water of water-glycol oplossing
- Maximale werkdruk: 6 bar
- Temperatuurbereik secundair: 10 - 55°C

### SPECIFICATIES

Artikel nummer	Aansl. primair
070361	3/4"



Eenvoudig te koppelen



Unieke Hybrid regeling



Duurzame keuze

## Therminon Hybrid Line scoort op duurzaamheid

Een hybride verdeler die is uitgerust met een slimme regeling zorgt ervoor dat het vloerverwarmingssysteem altijd optimaal presteert. Het principe erachter is: niet mengen zolang het kan, maar mengen zodra het moet. Daardoor maakt de verdeler zo lang mogelijk gebruik van de warmtepomp. Dit reduceert het aantal schakelmomenten wat het gasverbruik reduceert en een positieve invloed heeft op het rendement én de levensduur van de warmtepomp.

Hysopt (een spin-off van de Universiteit van Antwerpen en ISSO approved) analyseerde de toepassing van de Therminon Hybrid Line voor een standaardwoning. Met behulp van hun simulatie software tonen zij aan dat de hybride toepassing het gasverbruik met **ruim 140 kubieke m3 extra laat dalen** ten opzichte van traditionele installatie. De inzet van de warmtepomp levert slechts een stijging van het elektriciteitsverbruik op van **ca. 150 kWh**. Conclusie: Therminon Hybrid Line is een duurzame investering is als het gaat om energieverbruik.

Op verzoek sturen wij u het Hysopt-rapport toe.