

## Alfea kit saniteit WW type 073991



# Alfea Kit Sanitair Warm Water (073991) - Installatiehandleiding

## 1. Overzicht systeem

Deze kit maakt het mogelijk om een externe boiler aan te sluiten op een Alfea warmtepomp voor de productie van sanitair warm water (SWW). Het systeem schakelt automatisch tussen verwarming en tapwaterproductie via een driewegklep.

## 2. Componenten

Component	Functie
Warmtepomp	Leverd warmte voor CV en boiler
Driewegklep	Schakelt tussen CV en boiler
Boiler	Opslag van sanitair warm water
Temperatuursensor	Meet boiler temperatuur
Regelmodule	Stuurt klep en verwarming aan

## 3. Hydraulische aansluiting

Sluit de aanvoer van de warmtepomp aan op de driewegklep. De uitgangen van de klep gaan naar de CV-installatie en de boiler. De retourleidingen worden samengevoegd en teruggevoerd naar de warmtepomp.

## 4. Elektrische aansluiting

De driewegklep wordt aangestuurd via de regelmodule (230V). De temperatuursensor wordt in de boiler geplaatst en aangesloten op de warmtepomp. Indien aanwezig wordt het elektrische element van de boiler via een relais aangestuurd.

## 5. Werking

Wanneer de boiler temperatuur te laag is, schakelt de warmtepomp naar SWW-modus. De driewegklep stuurt de warmte naar de boiler. Na het bereiken van de ingestelde temperatuur schakelt het systeem terug naar verwarmingsmodus.

## 6. Installatietips

Plaats de sensor correct in de boiler. Zorg voor goede ontluchting en voldoende doorstroming. Controleer de richting van de driewegklep en stel een legionella-cyclus in.