

# Krauma<sup>®</sup>

Easyfix buffertank



Vereenvoudig uw renovatie project en verbeter de energie-efficiëntie van uw lucht-water warmtepomp systeem

De Krauma® Easyfix buffertank scheidt het primaire circuit (warmtepomp) van het secundair circuit (warmwater distributiecircuit) en zorgt voor een optimale comforttemperatuur.

Het innovatieve plug & play systeem is daarmee uniek in zijn soort.

Krauma® is een plug & play Easyfix buffertank die vele voordelen biedt:

**Besparing van installatiekosten:** compleet uitgerust, compact en eenvoudig te installeren dankzij de voorgemonteerde wandbeugel. Toepasbaar bij vrijwel elke warmtepomp configuratie en verwarmingsinstallatie.

**Optimale energie-efficiëntie:** door het scheiden van de primaire en secundaire circuits vermindert de Krauma® Easyfix buffertank warmteverlies en verbetert de algehele energie-efficiëntie van het systeem aanzienlijk.

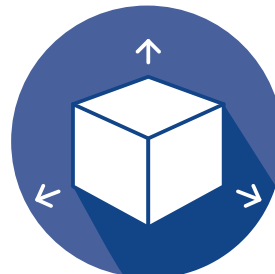
**Betrouwbaarheid:** deze module is 100% vervaardigd in Europa en uitgerust met componenten van gerenommeerde merken. De module is ontwikkeld om het installatieproces te vereenvoudigen en te versnellen.



**4 UUR BESPARING  
OP INSTALLATIETIJD**



**100% COMPATIBEL**  
Alle types/merken warmtepompen.  
Alle soorten emitters.

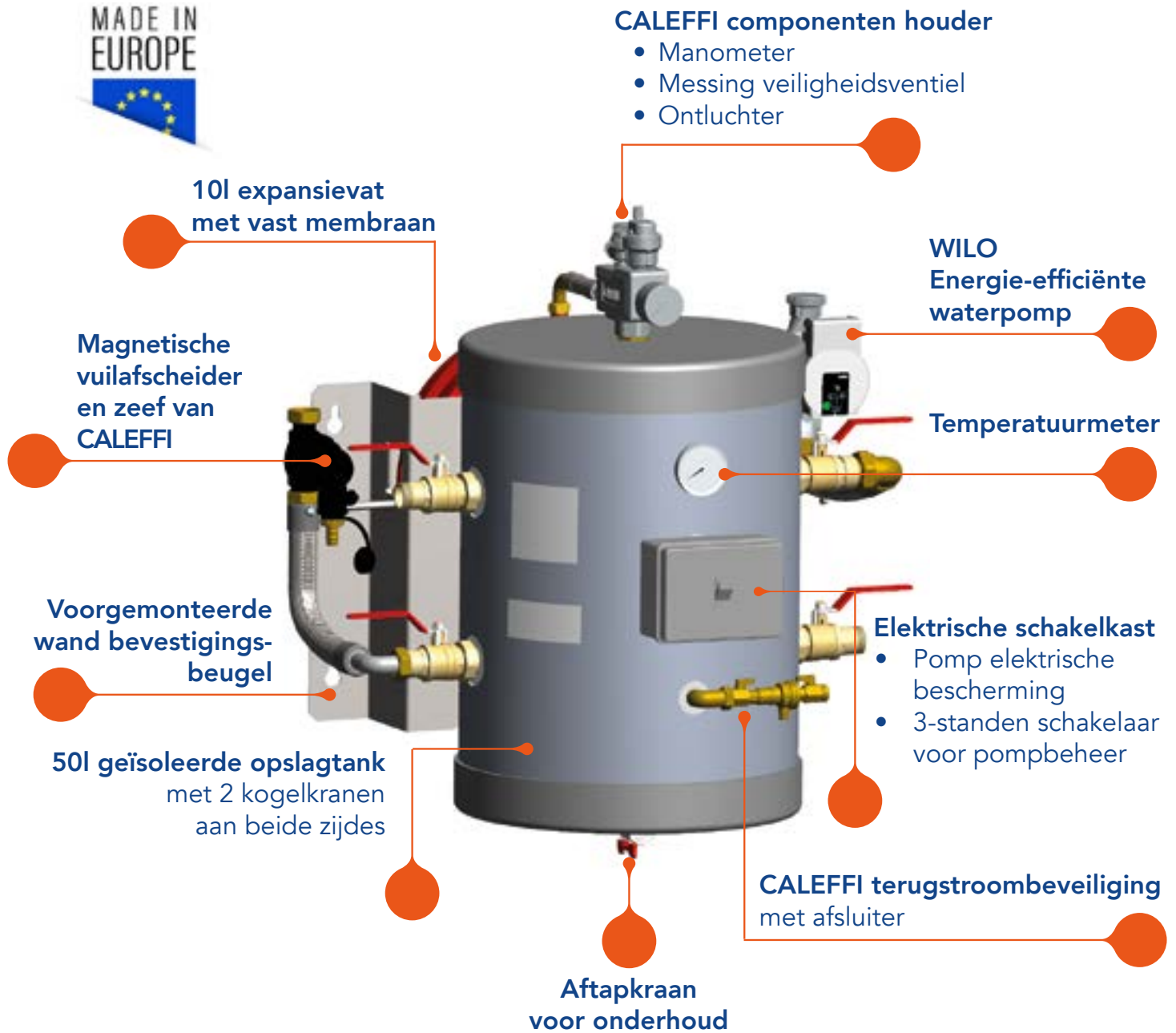


**COMPACT**  
B 800 x H 800 x D 630 mm  
27 kg (leeg).

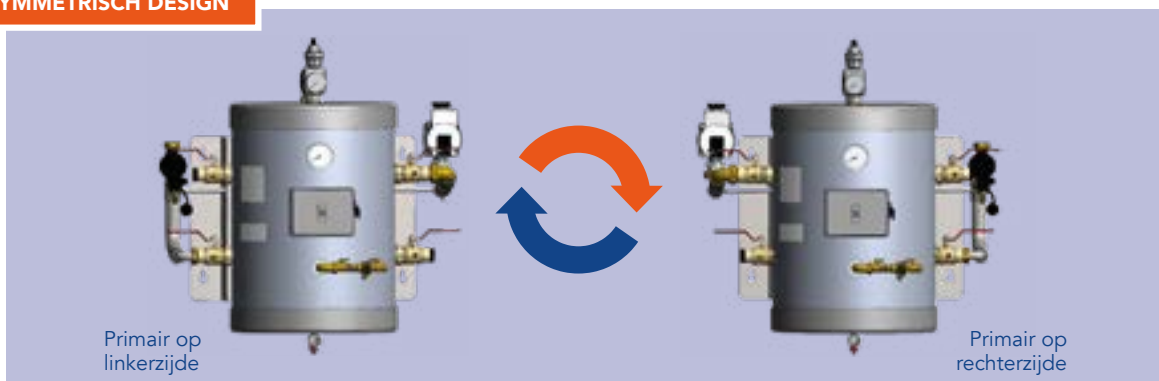


**PLUG & PLAY**  
Voorzien van alle veiligheids-  
componenten die worden aanbevolen  
door fabrikanten van warmtepompen.

## EASYFIX BUFFERTANK ONDERDELEN

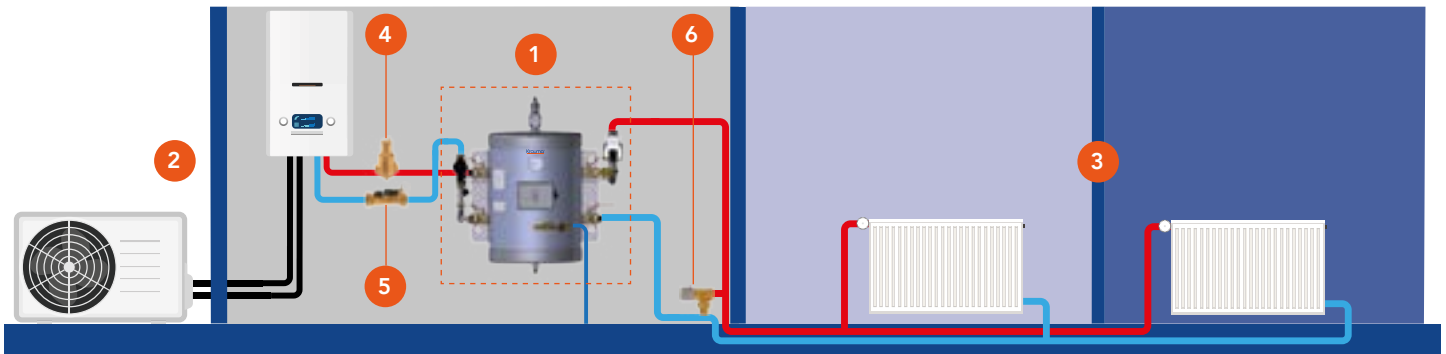


### SYMMETRISCH DESIGN



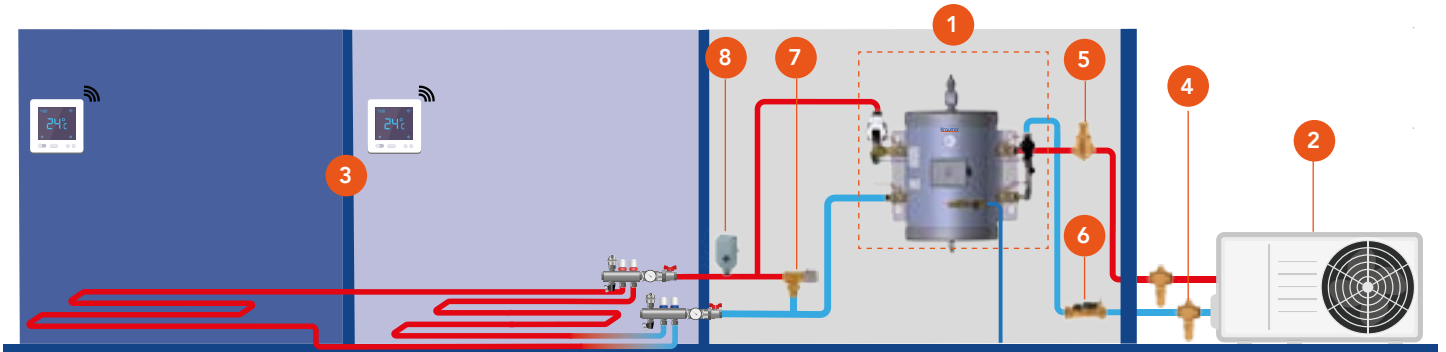
Het symmetrische ontwerp van de module maakt het mogelijk dat het secundaire circuit aan beide zijden van de module kan worden gemonteerd. Er hoeven slechts twee onderdelen ter plaatse te worden omgeschakeld.

## CONFIGURATIE VOORBEELDEN



Installatieschema voor de Krauma® Easyfix module, circuitafdeling met een gesplitst systeem voor warmtepompen en bestaande radiatoren.

1. Krauma Easyfix 2. Split warmtepomp 3. Radiator circuit 4. Ontluchter 5. TA-ventiel 6. Differentiaalventiel



Installatieschema voor de Krauma® Easyfix module, circuitafdeling met een gesplitst systeem voor warmtepompen en bestaand vloerverwarmingssysteem.

1. Krauma Easyfix 2. Monoblock warmtepomp 3. Vloerverwarmingcircuit 4. Vorstbeveiligingsklep  
5. Ontluchter 6. TA-ventiel 7. Drukverschilregelaar 8. Contact thermostaat

## TECHNISCHE DATA

Krauma® Easyfix		
Toepassing		Verwarming
Vloeistof		Alleen puur water
Vloeistoftemperatuur min / max (°C)		+25 to +80
Afmetingen B x H x D (mm)		800 x 800 x 630
Leeg gewicht / Gewicht in gebruik (kg)		27 / 87
Maximale werkdruk (bar)		3
Capaciteit opslagtank (l)		50
Capaciteit expansievat (l)		10
Materiaal opslagtank en expansievat		Zwart staal
Fabriek voorvulling expansievat (bar)		1 - Lucht
Hydraulische aansluitingen	Primair circuit	Inlaat: 1" Buitendraadaansluiting Uitlaat: 1" Binnendraadaansluiting
	Secundair circuit	Inlaat: 1" Buitendraadaansluiting Uitlaat: 1" 1/2 Buitendraadaansluiting
	Veiligheidsventiel uitlaat	3/4" Binnendraadaansluiting
	Aftapkraan uitlaat	3/4" Binnendraadaansluiting
	Terugstroombeveiliging aanvoer	1/2" Binnendraadaansluiting
	Terugstroombeveiliging afvoer	12
Terugstroombeveiliging	Maximaal ingaande water temperatuur (°C)	40
	Maximaal ingaande water druk (bar)	3
Waterpomp		3 snelheden
		Maximale stroomsnelheid: 3.2 m³/h
		Maximale stijging : 6.7 m
		EEI ≤ 0.20
Magnetische vuilafscheider	RVS zeef - Maaswijdte 0.8 mm	BR 1.3T
Elektrische schakelkast (IP20)	Voeding	230 V (+10% / -15%) – 1 Ph – 50 Hz
	Elektrische bescherming	C2 stroomonderbreker

Geïnteresseerd in  
dit product?  
Neem contact op via:  
[verkoop@celsisbv.nl](mailto:verkoop@celsisbv.nl)



Bekijk in de webshop

**CELSIS**<sup>o</sup>  
Warm.Koud.Geregeld.