



Flowerbox

De Flowerbox is een prefab buitenopgestelde klimaatmodule met geïntegreerde techniek voor verwarming en warmtapwater. De complete module vervangt een binnenopstelling en wordt afgewerkt met een duurzame houten ombouw voor een nette plaatsing buiten.

Waarom de Flowerbox

- **Ruimtelijke winst in de woning**
Geen binnenopstelling nodig, ideaal bij ruimtegebrek en renovatie.
- **Alles geïntegreerd in één module**
Verwarming en warmtapwater in één compacte, prefab buitenoplossing.
- **Snel te installeren en eenvoudig te servicen**
Efficiënter installatieproces, grote tijdsbesparing op installatie (8 uur), makkelijk te installeren en servicen door plaatsing buiten woning.
- **Comfortabel en energiezuinig wonen**
Lagere energierekening, hoog comfort en mogelijkheid tot passief koelen.
- **Fraai ontwerp, klaar voor de toekomst**
Duurzame houten ombouw en doorontwikkeling voor toepassing in de gestapelde bouw.

Slim ontworpen, klaar voor de toekomst

- **Prefab uit de fabriek in Tiel**
Compleet opgebouwd en getest; op locatie alleen plaatsen en aansluiten.
- **Snelle, voorspelbare installatie**
Circa 8 uur montage tijd.
- **Minder faalkosten**
Minder montagehandelingen en minder foutkansen op de bouw.
- **Efficiënte logistiek**
Minder transportbewegingen en geen tussenopslag van losse componenten.
- **Service zonder woningtoegang**
Buitenopstelling vereenvoudigt onderhoud en storingsafhandeling.



De Flowerbox is geschikt voor:

- Renovatie en verduurzaming van grondgebonden woningen en gestapelde bouw
- Nieuwbouwprojecten

Techniek geïntegreerd in de Flowerbox

- WPU 6G, incl. 1x Spider thermostaat
- WPV-H 200L 3G
- Appendages
- Ventilatievoorziening voor oververhitting
- Elektrische heater; vorstbeveiliging
- Slangen, fittingen en leidingwerk tot woningaansluitingen
- Magneetfilter, microbellen ontlufter en aftappunt
- Overstortventiel
- Inlaatvulcombinatie
- Spoelkraan voor bronleiding
- Vuilfilter bronleiding
- Ontluchters
- 2x manometer
- Afsluiters
- 2x Droogsifon naar buiten
- 3-fase female stekkerdoos
- 1-fase Stekkerdoos met extra aansluiting voor service
- Led verlichting
- Aansluiting op bestaand leidingwerk
- Geïsoleerde houten omkasting



Specificaties & Afmetingen

Afmetingen	L * D * H = 240 * 79 * 94 cm
Gewicht	415 kg (zonder waterinhoud en houten hekjes)
Warmtepomp	WPU 6G bodemenergie (water/water)
Inhoud voorraadvat	200 liter
Isolatie	Volledig geïsoleerde metalen behuizing
Buitenafwerking	Buitenafwerking is geen onderdeel van onze levering en wordt aan de opdrachtgever overgelaten. Een standaardoptie in houten plaatwerk wordt mogelijk later toegevoegd.
Beplantingsrand	5 cm, optioneel te verhogen naar 15 cm
Opties	Bankje, brievenbus, verlichting, huisnummer

De Flowerbox is ontwikkeld door Itho Daalderop samen met Van Wijnen, Wassink Installatie, Wonion en Architectengroep Gelderland.

Meer weten over de mogelijkheden van de Flowerbox in uw project?

Neem contact op met Maurits Lagendijk (Business Development) via m.lagendijk@climateforlife.nl of 0653125563.