

LEADER Ecorain Essential 240

(KRM10600)

De Ecorain Essential 240 is van M.A.M. het meest eenvoudige bedrijfs- en controlestation voor regenwatergebruik.

De Ecorain Essential wordt gebruikt voor één- of tweegezinwoningen.

Een door BELGAQUA goedgekeurde constructie met meerwaaijerige centrifugaalpomp, pompsturing en automatische overschakeling op drinkwater conform DIN 1989 / EN 1717. Eenvoudig te monteren. Het concept waarborgt een eenvoudige en bedrijfszekere werking van de installatie. De hoogwaardige componenten waarborgen een verzekerde werking en een lange levensduur van de installatie.

Bij het overschrijden van een minimale waterstand in het vergaarbekken, gebeurt de overschakeling op drinkwater door middel van een 3-wegklep. De installatie dient minimaal 1 à 2 meter boven het rioelstelsel waar de afvoer op aangesloten wordt, gemonteerd te worden. De Ecorain Essential detecteert of er water in de regenwatertank aanwezig is.

- Is er voldoende voorraad, dan zullen de aangesloten tappunten (toilet, beregening, wasmachine) van regenwater voorzien worden
- Is er geen regenwater aanwezig, dan zullen de tappunten gevoed worden met stadswater
- De pomp is voorzien van een schakelaar waarmee de pomp op handbediening gezet kan worden.



Technische beschrijving

Maten (LxBxH)	650 x 260 x 721 mm.
Gewicht	18 kg. leeg, 32 kg. in werking
Netspanning	230 V AC / 50 Hz
Opgenomen vermogen	1 kW
Druk drinkwaterleiding	max. 4 bar
Max. wateropbrengst	85 l/min – 5,1 m³/h
Max. systeemdruk	6 bar
Aanzuighoogte	6 meter
Max. zuiglengte	12 meter (bij 3 meter aanzuighoogte)
Afmeting overloop	DN 50
Beschermingsklasse	IP 20 (pomp IP 44)

Aansluitingen:	Drinkwaterleiding	3/4"
	Regenwater zuigleiding	1"
	Drukleiding	1"
Max. hoogte bovenste tappunt		15 meter

Materialen:	Frame	verzinkte staalplaat
	Drinkwatervat	polyethyleen (PE)

Vlotter:	Lengte	20 meter
	Schakelaar (ØxH)	90 x 47 mm.
	Materiaal	Neopreenkabel H05 RNF
	Beveiliging	IP 68

LEADER
PUMPS



Voordelen

Drinkwaterbijvulling

- Bedrijfszeker voor debieten tot 85 l/min.
- Minimaal verbruik

Centrifugaalpomp

- Zeer geruisarm door toepassing van meerwaaijerige, zelfaanzuigende centrifugaalpomp met ingebouwde rendementsklep (INOXPLUS 240)
- Gering stroomverbruik, groot toepassingsgebied

Pompsturing

- Geïntegreerde droogloopbeveiliging
- Automatische werking

Eenvoudige montage

- Eenvoudig op te hangen d.m.v. losse wandbeugel
- Snelle installatie door snelkoppelingen

