

Vacumat Eco G4 Remote

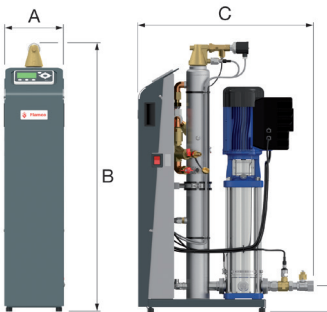
druk-temperatuur geregelde ontgasser

De kwaliteit van het water bepaalt de prestatie van koel- en verwarmingsinstallaties. Een installatie met zuurstofrijk water werkt minder rendabel. Zuurstof dringt op diverse manieren installaties binnen wat leidt tot corrosie waardoor vuil ontstaat. Dit zorgt weer voor weerstandsverliezen, extra slijtage, onnodige storingen, ontregeling van de installaties, geringere prestaties van de pomp en storende geluiden. Gevolg: gebrek aan comfort, onnodig energieverlies en een kortere levensduur van de installatie. Het is dus belangrijk om zo snel en efficiënt mogelijk te ontluchten.

Dé oplossing hiervoor is de Vacumat Eco. Deze druk-temperatuur geregelde ontgasser ontgast uiterst nauwkeurig en effectief. De Vacumat Eco ontgast tot maar liefst zeven keer sneller door de sterk vergrote en volcontinue ontgassingscapaciteit. Doordat gasen sneller worden afgevoerd, wordt schade aan het systeem zoveel mogelijk beperkt, onnodige storingen en dure reparaties voorkomen en de levensduur van de installatie verlengd. Tevens is de Vacumat Eco acht keer energiezuiniger dan de huidige beschikbare ontluchtungsautomaten in de markt.



De sensoren in de Vacumat Eco meten continu de temperatuur en de druk in de installatie. De speciaal ontwikkelde software ondersteunt de nieuwe technologie van sensitief ontgassen en biedt meer inzicht in de kwaliteit van het water en de prestaties van het systeem. Maar minstens zo belangrijk: het systeem wordt volautomatisch bewaakt en gecorrigeerd op de aanwezigheid van gasen. Zodra de installatie is ontgast, controleert de Vacumat Eco de ontluchtingsprestaties en stuurt alleen bij indien nodig. Deze ruststand verlaagt het energieverbruik nog eens extra.



	system werkdruk	naar systeem van systeem voor aanvoer	afmetingen				gewicht	voeding	stroomverbruik	nom. stroom
		aansluitingen	A	B	C	D		50/60Hz		
	[bar]	["]		[mm]			[kg]	[V]	[kW]	[A]
Vacumat Eco 300 G4	0,6 - 2,7						37,5	1~230	0,4	2,85
Vacumat Eco 600 G4	0,8 - 5,4	1 ½ ½	260	1030	670	100	41,5	1~230	1,1	5,18
Vacumat Eco 900 G4	0,8 - 8,7						51,5	1~230	1,1	6,8

Warmtedrager op waterbasis conform VDI 2035. Max. glycol ≤ 30%; max. systeemwerkdruk -10%, en geen gedestilleerd water.