

Voorwaarden bij vervanging van warmtepompen met een gedeelde bron

Itho Daalderop WPU 5G (kC/I)

Kenmerken/eigenschappen	WPU25 E-5G (KC/I)	WPU35 E-5G (KC/I)	WPU45 E-5G (KC/I)	WPU55 E-5G (KC/I)	WPU65 E-5G (KC/I)	WPU7525 E-5G (KC/I)
Passieve koelmodule	Verplicht					
Alleen non-ferrometalen	Verplicht					
Keerklap in de retour bronzijde	Verplicht					
Tweewegklap met motor	N.v.t.					
Draaitijd tweewegklap	N.v.t.					
Opvoerhoogte circulatiepomp bronzijdig	147 kPa	147 kPa	139 kPa	125 kPa	103 kPa	85 kPa
Aangesloten door BRL-gecertificeerd bedrijf	Altijd					
Maximale volumestroom (bronzijdig)	1.000 dm³/h	1.000 dm³/h	1.200 dm³/h	1.400 dm³/h	1.600 dm³/h	1.800 dm³/h
Minimale systeemdruk bronsysteem	0,5 bar	0,5 bar	0,5 bar	0,5 bar	0,5 bar	0,5 bar
Maximale systeemdruk bronsysteem	6,0 bar	6,0 bar	6,0 bar	6,0 bar	6,0 bar	6,0 bar
Geschikt voor bronmedium	100% water (geen toevoegingen)					
Temperatuurverschil bronflow op warmtepomp	In overleg met evoyo te bepalen					
Retourtemperatuur max. toelaatbaar	Warmtepomp moet beveiligd zijn tegen calamiteiten					
Beveiliging bij niet functioneren bronsysteem (waaronder flow-gebrek)	Max. 25°C					

* minimaal gelijk zijn aan onze selectie (mCII)

Adviezen bij vervanging	WPU25 E-5G (KC/I)	WPU35 E-5G (KC/I)	WPU45 E-5G (KC/I)	WPU55 E-5G (KC/I)	WPU65 E-5G (KC/I)	WPU7525 E-5G (KC/I)
Waterkwaliteit cv-zijdig	Onbehandeld water. Klant dient vuilfilter op te nemen					
Vuilfilter	Verplicht					
Expansievat	CV zijde					
Beschikbaar drukverschil cv-zijdig	30 kPa	30 kPa	32 kPa	39 kPa	47 kPa	47 kPa
Gebruikmaken van bestaande loze leidingen voor buitenvoeler	Meestal geen buitenvoeler geplaatst					
Elektrisch element	Geadviseerd					
Bronleiding.ext.diam. CU-leiding	28mm					
Wel / niet modulerende warmtepomp	Aan/uit					