

Voorwaarden bij vervanging van warmtepompen met een gedeelde bron

NIBE F1255 PC

Kenmerken/eigenschappen	
Passieve koelmodule	Verplicht
Alleen non-ferrometalen	Verplicht
Keerklap in de retour bronzijde	Verplicht
Tweewegklap met motor	Ja, als circulatie bron medium komt door centrale circulatiepomp.
Draaitijd tweewegklap	Kort < 20 sec.
Opvoerhoogte circulatiepomp bronzijdig	64 kPa - minimaal gelijk zijn aan onze selectie (mCII)
Aangesloten door BRL-gecertificeerd bedrijf	Altijd
Maximale volumestroom (bronzijdig)	0,29 dm ³ /s
Minimale systeemdruk bronsysteem	0,5 bar
Maximale systeemdruk bronsysteem	4,5 bar
Geschikt voor bronmedium	Glycol (30%)
Temperatuurverschil bronflow op wp	4K
Retourtemperatuur max. toelaatbaar	Max. 25°C
Beveiliging bij niet functioneren bronsysteem (waaronder flow-gebrek)	Ja, beveiliging tegen calamiteiten

Adviezen bij vervanging	
Waterkwaliteit cv-zijdig	Onbehandeld water
Vuilfilter	Verplicht
Expansievat	cv-zijde
Beschikbaar drukverschil cv-zijdig	20 kPa
Gebruikmaken van bestaande loze leidingen voor buitenvoeler	Indien buitenvoeler aanwezig
Elektrisch element	Geadviseerd
Bronleiding.ext.diam. CU-leiding	28 mm
Wel / niet modulerende warmtepomp	Wel modulerend