

SPF Verklaring	
Projectnr.	240147
Locatie	Complex de Oorsprong, Stroomzijde te Blaricum
Datum	8-9-2025

Merk/type warmtepompen	COP Verwarming	6
Itho Daalderop	COP Tapwater	3
WPU 3C 3e, 5C 3e, 3C 4e, 55C 4e, 75C 4e	COP Koelen	20

Verwarmingsvermogen (gebouwszijdig)	175	kW
Tapwaterbereiding	175	kW
Koelvermogen	90	kW

Jaarlijkse vollasturen voor warmtevraag	1400	uren
Jaarlijkse vollasturen voor warmwatergebruik	500	uren
Jaarlijkse volaturen voor koelvraag	778	uren





Afgegeven energie	
Verwarmen	245,00 MWh
Tapwater	87,50 MWh
Koelen (passief)	70,00 MWh
Totaal afgegeven energie	402,50 MWh

Opgenomen energie	
Verwarmen	40,83 MWh
Tapwater	29,17 MWh
Koelen	3,50 MWh
Distributiepompen (2x); 86W p.s. in vollast	0,46 MWh
Regeltechniek 10% toeslag	7,40 MWh
Totaal opgenomen energie	81,36 MWh

Afgegeven energie	402,50 MWh
Opgenomen energie	81,36 MWh
SPF (Seasonal Performance Factor)	4,95



Commercieel Directeur

VHGM B.V.
Leidsevaart 580
2014 HT Haarlem (N-H)

D 
E @vhgm.nl
L 


T (+31) 23 584 11 22
E info@vhgm.nl
I www.vhgm.nl



Handtekening:	
Datum:	8-9-2025