

Berekening SPF-factor

Warmtepomp Klaarstraat 5c Ospel

Verwarming

COP(B0/W35)	4,87
Afgegeven vermogen	12,3 kW
Elektrisch vermogen	2,5 kW
Bodemvermogen	10,9 kW
Draaiuren per jaar	1600 h

afgegeven energie	19680 kWh
opgenomen elektrisch vermogen	4041 kWh

Koeling (passief)

COP	27
Bodemvermogen	4,8 kW
Elektrisch circulatiepompvermogen	0,2 kW
Draaiuren per jaar	750 h

afgegeven energie	3600 kWh
opgenomen elektrisch vermogen	133 kWh

Afgegeven vermogen: Verwarmen+tapwaterbereiding+koelen	26355 kWh
Opgenomen elektrisch vermogen	5289 kWh

Warmtapwater

COP(B0/W65)	2,76
Afgegeven vermogen	12,3 kW
Elektrisch vermogen	4,5 kW
Bodemvermogen	7,8 kW
Draaiuren per jaar	250 h

afgegeven energie	3075 kWh
opgenomen elektrisch vermogen	1114 kWh

SPF (afgegeven vermogen / opgenomen elektrisch vermogen)

5,0