

## PRODUCTKAART

Volgens verordening 811/2013

Model		WWHB 120		
Energie-efficiëntieklasse		N.v.t.		
Lucht-water-warmtepomp		No		
Water-water-warmtepomp		Yes		
Pekel-water-warmtepomp		No		
Lage temperatuur-warmtepomp		No		
Voorzien van een aanvullend verwarmingstoestel		No		
Combinatieverwarmingstoestel met warmtepomp		No		
Toepassing		Low (35°C)		
Klimaatomstandigheden (koud, gemiddeld, warm)		Gemiddeld		
Item		Symbool	Waarde	Eenheid
Nominale warmteafgifte		P rated	138,0	[kW]
Gedeclareerd vermogen bij deellast bij een binnentemperatuur van 20°C en een buitentemperatuur van Tj	Tj = -7 [°C]	Pdh	122,1	[kW]
	Tj = 2 [°C]	Pdh	74,3	[kW]
	Tj = 7 [°C]	Pdh	65,18	[kW]
	Tj = 12 [°C]	Pdh	65,88	[kW]
Bivalente temperatuur		Tbiv	-7	°C
cyclisch interval-vermogen voor verwarming		Pcyc	-	kW
verliescoëfficiënt (**)		Cdh	0,9193	[-]
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming		ηs	229,8	[%]
Gedeclareerde COP bij deellast bij een binnentemperatuur van 20°C en een buitentemperatuur van Tj	Tj = -7 [°C]	COPd	5,745	[-]
	Tj = 2 [°C]	COPd	6,225	[-]
	Tj = 7 [°C]	COPd	6,587	[-]
	Tj = 12 [°C]	COPd	6,966	[-]
	Tj = -7 [°C]	COPd	5,745	[-]
Cyclisch Intervalrendement		COPcyc	-	[-]
Uiterste bedrijfstemperatuur verwarmingswater		WTOL	80	[°C]
Energieverbruik in andere standen dan de actieve modus				
Uit-stand		Poff	0,02	[kW]
Thermostaat uit-stand		Pto	0,5702	[kW]
Stand-by stand		Psb	0,02	[kW]
Carterverwarmingsstand		Pck	0,19	[kW]
Aanvullend verwarmingstoestel				
Monovalent				
Andere items				
Vermogensregeling		2-traps		
Geluidsvermogen binnen/buiten		Lwa	76/-	[dB(A)]
Stikstofoxidenemissie		NOx	0	[mg/kWh]
Nominale water flow			28,74	[m³/h]
Jaarlijkse warmtebehoefte			193168	[kWh]
Jaarlijks stroomverbruik			32499	[kWh]
SCOP			5,944	[-]

## PRODUCTKAART

Volgens verordening 811/2013

Model		WWHB 120		
Energie-efficiëntieklasse		N.v.t.		
Lucht-water-warmtepomp		No		
Water-water-warmtepomp		Yes		
Pekel-water-warmtepomp		No		
Lage temperatuur-warmtepomp		No		
Voorzien van een aanvullend verwarmingstoestel		No		
Combinatieverwarmingstoestel met warmtepomp		No		
Toepassing		Medium (55°C)		
Klimaatomstandigheden (koud, gemiddeld, warm)		Gemiddeld		
Item		Symbool	Waarde	Eenheid
Nominale warmteafgifte		P rated	127,5	[kW]
Gedeclareerd vermogen bij deellast bij een binnentemperatuur van 20°C en een buitentemperatuur van Tj	Tj = -7 [°C]	Pdh	112,8	[kW]
	Tj = 2 [°C]	Pdh	68,66	[kW]
	Tj = 7 [°C]	Pdh	62,39	[kW]
	Tj = 12 [°C]	Pdh	63,92	[kW]
Bivalente temperatuur		Tbiv	-7	°C
cyclisch interval-vermogen voor verwarming		Pcyc	-	kW
verliescoëfficiënt (**)		Cdh	0,9497	[-]
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming		ηs	181,3	[%]
Gedeclareerde COP bij deellast bij een binnentemperatuur van 20°C en een buitentemperatuur van Tj	Tj = -7 [°C]	COPd	3,852	[-]
	Tj = 2 [°C]	COPd	4,881	[-]
	Tj = 7 [°C]	COPd	5,551	[-]
	Tj = 12 [°C]	COPd	6,166	[-]
Cyclisch Intervalrendement		COPcyc	-	[-]
Uiterste bedrijfstemperatuur verwarmingswater		WTOL	80	[°C]
Energieverbruik in andere standen dan de actieve modus				
Uit-stand		Poff	0,02	[kW]
Thermostaat uit-stand		Pto	0,3297	[kW]
Stand-by stand		Psb	0,02	[kW]
Carterverwarmingstand		Pck	0,19	[kW]
Aanvullend verwarmingstoestel				
Monovalent				
Andere items				
Vermogensregeling		2-traps		
Geluidsvermogen binnen/buiten		Lwa	86/-	[dB(A)]
Stikstofoxidenemissie		NOx	0	[mg/kWh]
Nominale water flow			23,25	[m³/h]
Jaarlijkse warmtebehoefte			178525	[kWh]
Jaarlijks stroomverbruik			37718	[kWh]
SCOP			4,733	[-]