

TECHNISCHE INFORMATIE*

								
MODEL		START	FAMILY	TOP	GREEN	SILVER	COMPACT 100	COMPACT 180
Energieelabel		A+	A+	A	A	A+	A+	A+
Inhoud	Liter	tot 270	310	395	tot 270	tot 270	94	166
COP**		**	**	**	**	**	**	**
Bereik watertemperatuur	Graden	5 tot 62	5 tot 62	5 tot 62	5 tot 62	5 tot 62	5 tot 62	5 tot 62
Opwarmingstijd*								
Start temperatuur water 15 graden	Uur	8 tot 10	8 tot 12	8 tot 12	8 tot 10	8 tot 10	4 tot 6	4 tot 6
Verwarmen naar 55 graden								
Vermogen extra verwarmings element	kW	2	2	2	2	2	2	2
Capaciteit water op 40 graden per keer	Liter	314	370	494	356	338	165	217
Capaciteit water hoeveelheid per 24 uur	Liter	837	1100	1400	950	950	495	650
VERMOGEN								
Aansluiting	Volt	230	230	230	230	230	230	230
Afgegeven vermogen (aan het water)	kW	1,420	2,389	3,290	2,150	1,700	0,897	0,897
Opgenomen vermogen	kW	0,40	0,72	0,71	0,50	0,60	0,34	0,34
Vermogen standby per 24 uur	kW	0,48	0,72	0,72	0,70	0,70	0,14	0,14
Warmteverlies per 24 uur	graden	1	1	1	1	1	1	1
VENTILATIELUCHT								
Temperatuurbereik luchttoevoer	Graden	- 10 tot + 35	- 10 tot + 35	- 10 tot + 35	- 10 tot + 35	- 10 tot + 35	- 10 tot + 35	- 10 tot + 35
Hoeveelheid benodigde lucht	M3 per uur	200 tot 300	200 tot 300	200 tot 300	200 tot 300	200 tot 300	100 / 200	100 / 200
Diameter lucht in-uitlaat	Millimeter	160	160	160	160	160	160	160
AFMETINGEN								
Afmetingen hxbxd	Millimeter	1768 x 710	1640 x 710	1916 x 710	1750 x 600 x 720	1887 x 595 x 721	1140 x 540 x 575	1540 x 540 x 575
Gewicht per uitvoering (netto)	Kilogram	145 / 168 / 190	126 / 149	152 / 175	140 / 163 / 185	132 / 155 / 177	56	70

TECHNISCHE INFORMATIE*

MODEL		START	FAMILY	TOP	GREEN	SILVER	COMPACT 100	COMPACT 180
SPECIFICATIES WATERTANK								
Materiaal watertank		optie RVS	emaille	emaille	optie RVS	optie RVS	RVS	RVS
(Signal) Anode	Magnesium	5/4"RT/ RVS nvt	5/4"RT	5/4"RT	5/4"RT	5/4"RT	niet nodig	niet nodig
Tankinhoud	Liter	266	310	395	266	266	94	166
Tankinhoud met 1 warmte wisselaar	Liter	258	291	390	258	258		
Tankinhoud met 2 warmte wisselaars	Liter	242			242	242		
Aansluiting wateraanvoer/afvoer onderkant								
Mogelijkheid bevestiging aan muur								
Koelmiddel		R134a, optie R290	R134a	R134a	R134a	R134a	R290	R290
Global Warming Potential	GWP	1430	1430	1430	1430	1430	1	1
Ozone Depletion Potential	ODP	0	0	0	0	0	0	0
Systeem bedrijfsdruk	Bar	10	10	10	10	10	10	10
AANSLUITINGEN								
Wateraanvoer		1"RT	1"RT	1"RT	1"RT	1"RT	3/4"BSP Vrouw	3/4"BSP Vrouw
Warm water		1"RT	1"RT	1"RT	1"RT	1"RT	3/4"BSP Vrouw	3/4"BSP Vrouw
Condens afvoer		1/2"RT	1/2"RT	1/2"RT	1/2"RT	1/2"RT	1/2"RT	1/2"RT
Wisselaar		1"RT	1"RT	1"RT	1"RT	1"RT		
Circulatie		3/4"RT	3/4"RT	3/4"RT	3/4"RT	3/4"RT		
Oppervlakte uitvoering 1 wisselaar	M2	1	1	1,6	1	1		
Inhoud wisselaar 1	Liter	5,9	5,9	9,38	5,9	5,9		
Oppervlakte uitvoering met 2 wisselaars	M2	onder 1,5, boven 0,6			onder 1,5, boven 0,6		onder 1,5, boven 0,6	
Inhoud wisselaar 1 (onderste)	Liter	9,57			9,57	9,57		
Inhoud wisselaar 2 (bovenste)	Liter	3,83			3,83	3,83		
FUNCTIES								
Bediening scroll en roll		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Timer		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Afwezigheids/vakantie functie		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Legionella preventie		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mogelijkheid aansluiting externe warmtebronnen		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Aansturing door externe controller		✓	✓	✓	2 aansluitingen	2 aansluitingen	✗	✗
Aansturing dmv potentiaal vrij contact		✓ X 2	✓ X 2	✓ X 2	✓	✓	✓ X 2	✓ X 2
Zonnepaneel functie		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Boost functie		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Aansluiting boven/boven		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Aansluiting zijkant/zijkant		optie	optie	optie	✗	✗	✗	✗
Verdamper ontdooi functie		Hot Gas / autom.	automatisch	Hot Gas / autom.	Hot Gas / autom.	Hot Gas / autom.	Hot Gas / autom.	Hot Gas / autom.
Veiligheids thermostaat oververhitting		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

De optimale werking is afhankelijk van omstandigheden. Een goed advies geeft u investering het optimale resultaat.

* De opwarmingsstijd is afhankelijk van watertemperatuur, luchttemperatuur en luchtvochtigheid.

**COP: kan berekend worden naar uw situatie. In laboratorium omstandigheden worden fantastische COP's behaald!

Wijzigingen, typ- en drukfouten voorbehouden

GNC green
nordic
comfort