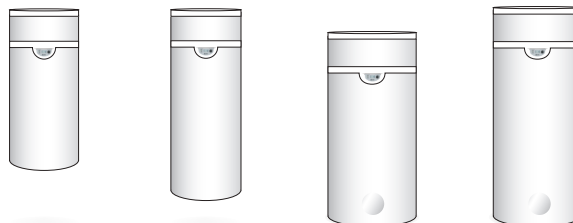




# EDEL WATER TECHNISCHE SPECIFICATIES



Edel 100 WATER	Edel 150 WATER	Edel 200 WATER	Edel 270 WATER
art. 35221 0	art. 352211	art. 352400	art. 352410

## WARMTEPOMP PRESTATIES

	L	100	150	195	270
Nominaal volume	L	100	150	195	270
Max verwarmings capaciteit warmtepomp (excl. back-up)	W	1600	1600	2000	2000
Water temperatuur werkings gebied (primair)	°C	+18 tot +35	+18 tot +35	+18 tot +35	+18 tot +35
Warmwater temperatuur met warmtepomp	°C	30 tot 55	30 tot 55	60	60
Max. opgenomen vermogen warmtepomp	W	400		500	
Water volume	l/h	250	250	250	250
Geluidsdruk op 2 mtr.**	dB(A)	31	31	34	34
Koudemiddel	- / kg	R290 / 0.1	R290 / 0.1	R290 / 0.13	R290 / 0.13
GWP	kg	2.5 kg CO <sub>2</sub> equivalent		2.8 kg CO <sub>2</sub> equivalent	

## CALCULATIE DATA VOLGENS STANDAARD (EN 16147)

	-	M	M	M	L
Water verbruik cyclus	-	M	M	M	L
COP (water +25°C)	-	3.4	3.7	4.38	4.47
Standby vermogen (isolatie verlies)	W	13	14	14	16.5
Warmwater referentie temperatuur	°C	54.14	54.29	54.76	55.19
Opwarmings tijd	-	5h00	6h30	6h13	9h08
Erp energie klasse	-	A+	A++	A++	A+
Seizoens energie rendement	-	112	123	144	144
Vmax	L	133	215	238	336
V40 td	L	316	476	662	747

## AFMETINGEN EN AANSLUITINGEN

Afmetingen	mm	Ø 525 x H1290	Ø 525 x H1660	Ø 630 x H1470	Ø 630 x H1748
Ledig gewicht	kg	48	59	71.2	80.7
Hydraulische aansluit diameter	-	F3/8"	F3/8"	F3/8"	F3/8"
Diameter afmeting tbv DCW* and DHW*	inches	M 3/4"	M 3/4"	M 3/4"	M 3/4"
Stroom voorziening	V-Hz-A	230 V - 50 Hz - 10 A		230 V - 50 Hz - 10 A	
Beschermings waarde	-	IPX1	IPX1	IPX1	IPX1
Afzekerwaarde D-karakterestiek	A	10	10	16	16

## TANK

Materiaal	-	geëmailleerd staal	geëmailleerd staal	RVS	RVS
Maximaal toelaatbare druk	MPa	0.6 (6 bar)	0.6 (6 bar)	0.6 (6 bar)	0.6 (6 bar)
Vermogen elektr. back-up verwarming (85°C beveiliging setpunt)	W	1200	1200	1500	1500
Max. temp. met elektr. back-up verwarming	°C	65	65	65	65

\* DHW = Domestic Hot Water DCW = Domestic Cold Water

\*\* Geluidsdruk volgens standard NF EN ISO3745 and NF EN 12102



Postbus 7  
5260AA VUGHT  
TEL 073 658 00 00  
info@acr.nl  
www.acr.nl

