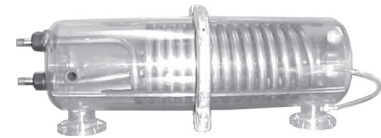


## Beschrijving

- De warmtepompen Waterco Electroheat met warmtewisselaar in Titanium laten toe om tot 5,3 keer het opgenomen vermogen voor de verwarming van het zwembad terug te geven dankzij de thermische energie van de lucht. Zij zijn voorzien om zwembaden te verwarmen in de zomer of interseizoenen tegen een lage kost. De warmtepompen Waterco zijn compact, hebben een laag geluidsniveau en zijn voorzien van een composiet deksel beschermd tegen UV. De Scroll compressor is geruisloos en geeft een hoog rendement.
- Model Electro Heat, met verwarmingsvermogen tot 10 kW, 16 kW of 23 kW, beschikbaar in monofasig 230 V of driefasig 400 V (behalve 10 kW , monofasig), superieure ventilator. Geschikt voor middelgrote zwembaden tot 80 m<sup>3</sup>.
- De warmtepompen worden geplaatst op een vrije plaats op minimum 1.5 meter van elk obstakel (muur, ...). Ze worden geplaatst op de persleiding van de pomp, na de filter en voor de toestellen van waterbehandeling (chlorinator, electrolyse...).
- De pompen werken vanaf een minimum luchttemperatuur van 11°C. Minimale werkingsdruk : 5 m (0.5 bar). De efficiëntie van de warmtepomp is afhankelijk van de buitentemperatuur, de luchtvochtigheid...maar ook van het warmteverlies van het zwembad. Voor een maximale efficiëntie moet het zwembad goed geïsoleerd zijn.



Electro Heat



Warmtewisselaar

## Constructie

- Warmtewisselaar in Titanium bestaande uit een geheel die het gebruik van electrolyse van zout toelaat.
- Teruggegeven vermogen met factor tot 5.3
- Verbindingen in 50 mm
- Digitale thermostaat, zeer eenvoudig te gebruiken
- Scroll compressor, geruisloos en met hoog rendement

## Technische eigenschappen

Type	ElectroHeat 35	ElectroHeat 55	ElectroHeat 80
Opgenomen vermogen (kW)	2 kW	3 kW	4 kW
Max verwarmings vermogen (kW)	10 kW	16 kW	23 kW
Min debiet (m <sup>3</sup> /u)	6,7	6,7	6,7
Max debiet (m <sup>3</sup> /u)	18	18	18
Spanning	1x230 V	1x230 / 3x400 V	1x230 / 3x400 V
Intensiteit (Amp)	9,5	14 / 6	20 / 8
Beveiliging - Amp (niet inbegrepen)	20	30 / 15	40 / 20
Volume max. bad (m <sup>3</sup> )	30*	55*	80*
Afmetingen H x D x B (cm)	72x59x48	75x57x70	92x61x76
Gewicht (kg)	55	59	78

\* maximum aangeraden voor overdekte zwembaden, zomer en interseizoenen, buitentemperatuur gerekend op min 19°C.

R 45

Type	teruggegeven kW	ref 1x230v	prijs 1x230V	ref 3X400v	prijs 3x400V
Electro Heat 35	10	WHP 35 01	3 380	-	-
Electro Heat 55	16	WHP 55 01	3 750	WHP 55 03	3 750
Electro Heat 80	23	-	4 360 *	WHP 80 03	4 360

Winter beschermingsfolie voor Electroheat

Type	ref	prijs	Type	ref	prijs
Voor Electroheat 35 & 55	06 1003	95	Voor Electroheat 80	06 1005	95

\* enkel op bestelling

- De warmtepompen Waterco Electroheat Plus met warmtewisselaar in Titanium laten toe om tot 5,3 keer het opgenomen vermogen voor de verwarming van het zwembad terug te geven dankzij de thermische energie van de lucht. Zij zijn voorzien om zwembaden te verwarmen in de zomer of interseizoenen tegen een lage kost. De warmtepompen Waterco zijn compact, hebben een laag geluidsniveau en zijn voorzien van een composiet deksel beschermd tegen UV. De Scroll compressor is geruisloos en geeft een hoog rendement.
- Model Electro Heat Plus, met verwarmingsvermogen tot 44 kW, driefasig 400 V , superieure ventilator en extra brede verdamper. Geschikt voor zwembaden tot 150 m<sup>3</sup>.
- De warmtepompen worden geplaatst op een vrije plaats op minimum 1.5 meter van elk obstakel (muur, ...). Ze worden geplaatst op de persleiding van de pomp, na de filter en voor de toestellen van waterbehandeling (chlorinator, electrolyse...).
- De pompen werken vanaf een minimum luchttemperatuur van 11°C. Minimale werkingsdruk : 5 m (0.5 bar). Op aanvraag is de „Subzero“ versie beschikbaar. Deze pompen werken vanaf 5°C. De efficiëntie van de warmtepomp is afhankelijk van de buitentemperatuur, de luchtvochtigheid...maar ook van het warmteverlies van het zwembad. Voor een maximale efficiëntie moet het zwembad goed geïsoleerd zijn.



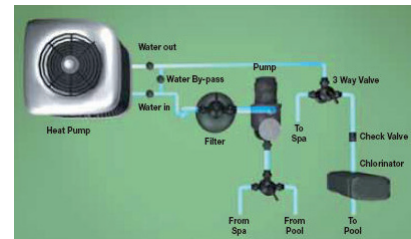
Electro Heat Plus



Grote verdamper

## Constructie

- Warmtewisselaar in Titanium bestaande uit een geheel die het gebruik van electrolyse van zout toelaat.
- Teruggegeven vermogen met factor tot 5.3
- Verbindingen in 50 mm
- Digitale thermostaat, zeer eenvoudig te gebruiken
- Scroll compressor, geruisloos en met hoog rendement



Installatie

Type	Electroheat Plus 85	Electroheat Plus 125	Electroheat Plus 150
Opgenomen vermogen (kW)	5 kW	7 kW	9 kW
Max verwarmings vermogen (kW)	25 kW	37 kW	44 kW
Min debiet (m <sup>3</sup> /h)	6,7	6,7	6,7
Max debiet (m <sup>3</sup> /h)	18	18	18
Spanning	1x230 V/3x400 V	3x400 V	3x400 V
Intensiteit (Amp)	20/7.5	12	13
Beveiliging(Amp) - niet inbegrepen	40/20	20	25
Volume max bad (m <sup>3</sup> )	85 *	125 *	150 *
Afmetingen H x D x B (cm)	95x75x85	112x89x92	112x89x92
Gewicht (kg)	96	115	116

\* maximum aangeraden voor overdekte zwembaden, zomer en interseizoenen, buitentemperatuur gerekend op min 19°C.

R 45

Type	Ref 1x230V	Prix 1x230V	REF 3X400V	prix 3x400V
Electro Heat Plus 85	WEHP 85 01	6220*	WEHP 85 03	6220*
Electro Heat Plus 125	-	-	WHP 125 03	7690*
Electro Heat 150	-	-	WHP 150 03	8880*

## Winter beschermingsfolie voor Electroheat

Type	ref	prix	Type	ref	prix
Electroheat Plus 85	06 1008	94*	Electroheat 80	06 1009	94*

\* enkel op bestelling