

# NEUHEITEN 2018

## WÄRMEPUMPE ACTIVE POOL „SMART- INVERTER“

HOCH EFFIZIENT UND ENERGIESPAREND

Mit der Wärmepumpe SMART INVERTER entscheiden Sie sich für die technisch fortschrittliche Lösung der Inverter-Technik. Die Inverter Wärmepumpen bieten die Möglichkeit, die Heizleistung den Wetterbedingungen anzupassen.

Unter Verwendung der Automatikmodi „POWER, SMART, oder SILENT“ kann der Geräuschpegel und der Energieverbrauch um bis zu 30 % gesenkt werden.

Beim Anlauf benötigt die Inverter- Technik 1/3 der Zeit verglichen mit konventionellen Systemen.

**Im Vergleich zu herkömmlichen Wärmepumpen erreichen SMART-INVERTER-Wärmepumpen einen höheren COP-Wert. Das spart Kosten.**

### Leistungsmerkmale der „SMART-INVERTER“ - Wärmepumpen:

- 6 verschiedene Modelle für Pools von 20 – 55 m<sup>3</sup> Inhalt erhältlich
- Die SMART INVERTER – Wärmepumpe bietet die Möglichkeit, die Heizleistung zu den Wetterbedingungen anzupassen.
- Mit der Auswahl-Taste Max/Std/Min. können Sie den Energieverbrauch reduzieren.
- Hohe Leistungskoeffizient (COP) von bis zu 8,2
- Arbeitsbereich von - 5°C bis + 43° C
- Gehäuse aus Stahl
- Einfache digitale Temperaturkontrolle mit LCD-Display
- Alle Funktionen sind mikroprozessorgesteuert
- sehr leiser Betrieb mit leisem Rotationskompressor, leisem Lüfter
- Kältemittel R 410 a für einen umweltfreundlichen Betrieb
- automatische Abtaueinrichtung
- mit Titan-Wärmetauscher, hervorragend für Salzwasser und Chlor geeignet.
- Inkl. Strömungswächter (Flow-Switch) und Entleerungsschraube
- Max. Poolvolumen ist abhängig je nach durchschnittlicher Außentemperatur
- 2 Jahre Herstellergarantie, (Problemlösung und Reparatur nicht vor Ort, sondern im Werk)



Wärmepumpe SMART INVERTER 5 – 20

Hinweis \*1:

Da die Auslegung einer Wärmepumpe ist von mehreren Faktoren abhängig ist, sollte generell der aktuelle Wärmebedarf vor Anschaffung der Wärmepumpe ermittelt werden.

Modell / Bezeichnung	Nenn- * Leistung	Leistungs- aufnahme *	Elektr. Anschluss	Empf. Durch- fluss m <sup>3</sup> /h	Max. Pool- Volumen *1	Geräuschpegel dB (A) bei 1 m	Artikel-Nr.	Preis €
SMART INVERTER 05	4,9-3,2 KW	0,96 – 0,43 KW	230 V 1~	ca. 2,5	15,0 m <sup>3</sup>	47-50 db(A)	E 0401620	1.630,00
SMART INVERTER 06	5,5-3,3 KW	1,04 – 0,43 KW	230 V 1~	ca. 2,5	20,0 m <sup>3</sup>	48-50 db(A)	E 0401622	1.910,00
SMART INVERTER 09	8,0-3,5 KW	1,42 – 0,43 KW	230 V 1~	ca. 3,0	30,0 m <sup>3</sup>	48-50 db(A)	E 0401624	2.535,00
SMART INVERTER 12	12,0-4,8 KW	2,14 – 0,60 KW	230 V 1~	ca. 3,7	35,0 m <sup>3</sup>	46-50 db(A)	E 0401626	3.460,00
SMART INVERTER 16	15,0-5,3 KW	2,70 – 0,66 KW	230 V 1~	ca. 4,9	45,0 m <sup>3</sup>	50-54 db(A)	E 0401628	4.405,00
SMART INVERTER 20	19,0-4,7 KW	3,70 – 0,57 KW	230 V 1~	ca. 5,0	55,0 m <sup>3</sup>	50-54 db(A)	E 0401630	5.265,00

\* = Die Leistungsangaben zu den Wärmepumpen ACTIVE POOL „SMART INVERTER“ verstehen sich bei Umgebungstemperatur 27 ° C, Schwimmbad- Wassertemperatur 26° C, bei ca. 80 % Luftfeuchtigkeit; Schwimmbecken mit isolierender Abdeckung, Nachts, sowie in Ruhezeiten abgedeckt.

## BAYROL AUTOMATIC Cl/pH

Die neue Dossiersystem-Serie „Automatik“ von Bayrol ist erhältlich in der Ausführung pH und Cl/pH (auf Redoxbasis), und zeichnet sich vor allem durch ihr kompaktes Design sowie einfachste Bedienung dank integrierter smart & easy-Technologie aus.

Ausführung pH komplett mit 1 Dosierpumpe / Ausführung cl/pH komplett mit 2 Schlauchdosierpumpen.  
Geeignet für Becken bis max. 100 m<sup>3</sup> Inhalt.



Bezeichnung / Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis €
Automatic pH	E 0801890	1.045,00
Automatic cl/pH	E 0801895	1.771,00

## BAYROL NOPHOS PHOSPHATENTFERNUNG

Hochkonzentrierte Flüssigkeit zur Entfernung von Phosphaten im Poolwasser.

Bezeichnung / Beschreibung	VPE	Artikel-Nr.	Preis €
Nophos 1 l - Kanister	12	E 0801688	30,85



## BAYROL Protect & Shine

Gebrauchsfertiges Flüssigprodukt mit 2-in-1 Rezeptur.

Schützt die Wasserlinie vor Schmutzablagerungen dank spezieller Antihaf-Wirkung.

Für glasklares und funkelndes Poolwasser

Bezeichnung / Beschreibung	VPE	Artikel-Nr.	Preis €
Protect & Shine 2 l - Kanister	4	E 0801688	25,70 (12,85/l)



**Wasserpfleagemittel sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.**