

## inbetriebnahme wärmepumpe PSA

28<sup>°C</sup>  
...

■ Wie in jedem Jahr zu Beginn der Saison nehmen Sie bei Ihren Kunden die Wärmepumpen in Betrieb. Während dieser Zeit intensiver Tätigkeit ist es wichtig, dass die Saison so gut wie möglich anläuft. **Aus diesem Grund erlauben wir uns, Ihnen noch einmal ein paar Ratschläge zu geben :**

- Wenn der Verdampfer verschmutzt ist (an der Rückseite der Wärmepumpe), muss er mit Hilfe eines Pinsels und einem sanften Wasserstrahl gereinigt werden (*kein Hochdruckwasserstrahl*). Wir empfehlen Ihnen für die Wärmepumpen ein speziell entwickeltes Produkt (*siehe Rückseite*).
- Bevor Sie Wasser in den Apparat einlaufen lassen, überprüfen Sie bitte, dass sich am Eingang und Ausgang des Kondensators sowie in den Rohrleitungen keine Fremdkörper befinden (*Mäuse, Insekten, Blätter...*)
- Beim hydraulischen Anschluss auf die Wasserdurchlaufrichtung achten.
- Die Wärmepumpe schrittweise unter Wasser setzen, um einen Wasserschlag in den Leitungen zu vermeiden (*plötzliches Öffnen/Schließen der Ventile*).
- Überprüfen Sie die Dichtigkeit des Kondensators. Achtung! Eine falsche Überwinterung kann bei Frost zur Beschädigung des Kondensators führen.
- Kontrollieren Sie alle Elektroverbindungen.
- Stauben Sie den Schaltkasten ab.
- Inbetriebnahme der Wärmepumpe :
  - Am Regler die gewünschte Temperatur einstellen,
  - Einschalten,
  - Den Nebenweg einstellen (*siehe technische Anleitung*)
- Für den Temperaturanstieg nicht vergessen, die Rund-um-die-Uhr-Filterung bis zur gewünschten Temperatur einzustellen oder die Heizungspriorität zu benutzen (*siehe technische Anleitung*).
- Überprüfen Sie, ob die Wärmepumpe (*Ventilator und Kompressor*) beim Anhalten der Filterpumpe fehlerfrei anhält. (*außer AID, was einen Mangel im Wasserdurchlauf anzeigt*).



# pflege und wartung der wärmepumpe



■ Wie in jedem Jahr zu Beginn der Saison werden Sie die Wärmepumpen Ihrer Kunden wieder in Betrieb setzen. Dieser Vorgang ist für Sie die Gelegenheit, eine Wartung der Maschinen vorzunehmen, die den winterlichen Witterungseinflüssen ausgesetzt gewesen sind. Wir stellen Ihnen dieses ganz neue Pflegeprodukt vor : PSA NET, das Ihnen bereits jetzt zur Verfügung steht.

■ PSA NET wird für die Reinigung des Verdampfers (*an der Rückseite der Maschine*) von besonderem Nutzen für Sie sein. **Anwendung :** das Produkt aufsprühen und mit sanftem Wasserstrahl abspülen (*kein Hochdruckwasserstrahl*).

- PSA NET wird in einer kompletten Packung mit folgendem Inhalt geliefert :
- Einem 5-Liter-Kanister (*zum Verdünnen – Reinigung von 30 bis 40 Wärmepumpen möglich*)
  - 2 Zerstäuber

Bezeichnung : ..... Kit PSA net  
Artikelnummer : ..... WMA03491

## überwinterungs-schutzhülle Edenpac 1, 2, 3, 4 & 5



■ Die Schutzhülle schützt die Wärmepumpe Ihres Kunden den ganzen Winter über. Diese Hülle ist eigens für die Wärmepumpen EDENPAC PSA entwickelt worden. Bitte beachten Sie, dass sie aus 2 verschiedenen Materialien besteht :

- Oberseite aus Volltuch
- Seiten aus Gitter

■ Die Verbindung dieser beiden Tuche ist bewusst erfolgt und ist notwendig. Die Wärmepumpe darf nämlich auf keinen Fall hermetisch abgedeckt werden. Das würde zur Gefahr von Kondensierung führen und die Karosserie und den Regler beschädigen. Die Schutzhülle von PSA gewährleistet ausreichende Belüftung zur Vermeidung von Kondensierung.

■ Diese Schutzhülle wird als Zubehör angeboten :  
Bezeichnung : ..... Schutzhülle PVC Edenpac  
Artikelnummer : ..... W20HOUSSEDEN



### Zodiac, die Elemente sicher im Griff.

Die Firma Zodiac, weltweit anerkannt für die Qualität und Zuverlässigkeit ihrer Produkte in den Bereichen der Luftfahrt und des Wassersports, bürgt mit ihrem Namen nun auch in der Welt des Schwimmbekens für eine ganze Reihe von Swimmingpools, automatischen Reinigern, Wasseraufbereitungssystemen, Beheizungs- und Entfeuchtungsgeräten, die sie anbietet. Die Tatsache, daß sich Zodiac hierbei auf das technologische Know-how und die Erfahrung von PSA stützt, garantiert Ihnen hochentwickelte und leistungsfähige Geräte. Eine Wirkliche Gewähr für Effizienz und Zuverlässigkeit !