

Bombas de Calor Dimplex: A Última Geração



Bombas de Calor Ar/Água
(Baixas/médias/altas temperaturas)



Bombas de Calor Ar/Água Reversíveis

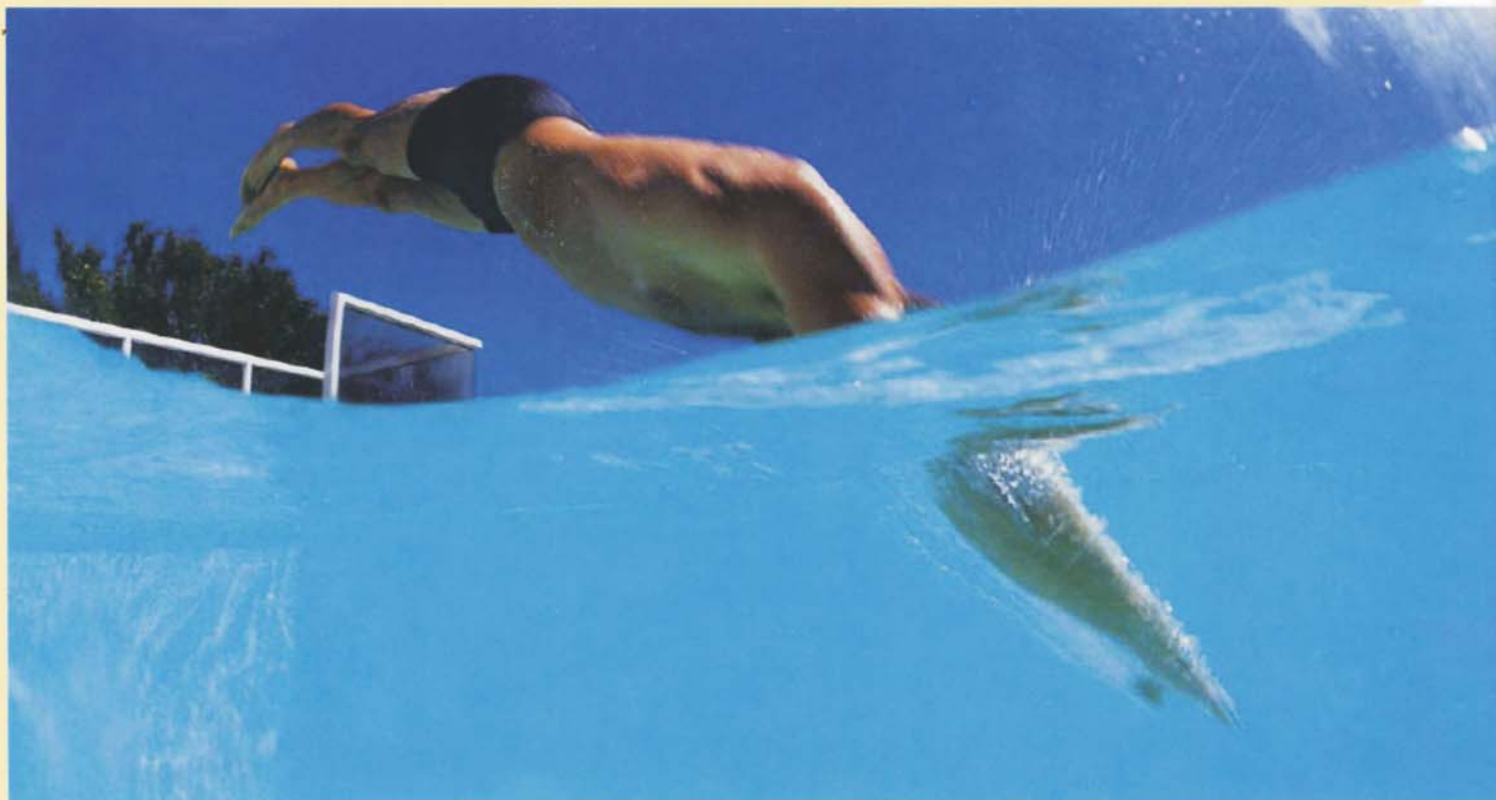
ei **ecoideia**
Soluções Energéticas Inteligentes
www.ecoideia.com

Dimplex



Bombas de Calor Dimplex:

Aquecimento de piscina



O calor ambiental está em toda parte

As bombas de calor Dimplex para aquecimento de piscinas, aquecem a água da piscina à temperatura pretendida e garantem uma temperatura constante durante todo o ano mesmo no inverno, não é somente uma solução eficiente e com baixo custo de energia, mas também completamente independente do clima. Simplesmente um ajuste manual é suficiente para obter a temperatura na água que pretende. Com esta solução começa a aproveitar

mais as actividades de lazer que não fazia se não obter uma temperatura mais agradável na água, mesmo no dias cobertos de nuvens. O calor ambiental, conservado no ar, serve como fonte de energia livre mesmo a temperaturas entre os -10°C aos $+35^{\circ}\text{C}$.

Económico na aplicação e na operação

Estas bombas de calor são um sistema compacto para se instalar no exterior, a integração no interior de um permutador de calor em titâneo torna uma opção de fácil integração em



Modelo para aquecimento de piscina LAS 10 MT a LAS 22 TT

qualquer tipo de piscinas, mesmo que não esteja preparada para tal. A sua simplicidade na instalação torna uma solução económica no seu investimento como na manutenção devido ao ar ter a capacidade de fornecer cerca de 80% das necessidades que o equipamento produz para a aquecer a sua piscina.

Dados Técnicos:

Bombas de Calor Dimplex ar/água para aquecimento de piscinas internas e externas, aplicação exterior.

Instalação/cor		Exterior/cinza		
Modelo		LAS 10 MT	LAS 15 MT	LAS 22 TT
Limites de temperatura exterior de funcionamento /ar°C		-10/+35	-10/+35	-10/+35
Capacidade de aquecimento/COP	a A20/w24*	12,1/2,9	16,6/3,5	22,3/4,4
Capacidade de aquecimento/COP	a A15/w24*	11,0/2,8	15,0/3,4	20,3/4,3
Capacidade de aquecimento/COP	a A10/w24*	10,1/2,7	13,5/3,3	18,1/4,2
Dimensões	Alt. x Compr. x Larg.	86 x 127 x 67	86 x 127 x 67	86 x 127 x 67
Alimentação eléctrica	Volt/Amp.	230 / 20	230 / 25	400/16
Potência nominal consumida a A15/W32		3,3	4,0	5,1