

calorex®

# ProPac

uszodavíz fűtő hőszivattyú



# CALOREX uszodavíz hőszivattyúk, hogy az úszás egész évben élmény legyen!

Miért csak a két legmelegebb nyári hónapban használná kültéri medencéjét? A **CALOREX** uszodavíz fűtő hőszivattyúival akár egész évben biztosítható a komfortos fürdőzés.

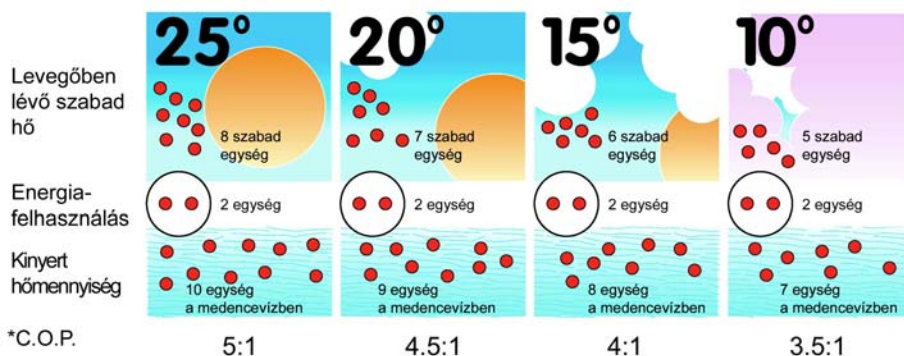


Az úszómedencék állandó hőmérsékleten tartására egyre elfogadottabb módszer a hőszivattyús fűtés. Az általunk kínált **ProPac** termékcsaládot kimondottan úszómedencék fűtésére fejlesztették ki, a készülékekben felhasznált összes alkatrész kialakítása a lehető legjobban megfelel az uszodai környezetben történő alkalmazásra. Az anyagválasztás és építésmód sokéves gondtalan üzemelést biztosít. A berendezések használhatóak nagyobb méretű úszómedencékhez, vagy akár kommunális élménymedencékhez is.

## Miért pont hőszivattyú?

A hőszivattyúk akár a felvett teljesítmény ötszörösét is leadhatják fűtőteljesítményként. A leadott teljesítmény a külső hőmérséklet függvényében változik.

A hőszivattyú hatásfokát teljesítmény arányszámmal (COP: coefficient of performance) jelöljük.



Kinyert hőmennyiség ÷ Energiafelhasználás = Jóság fok (C.O.P.)





### Készülékjellemzők, előnyök:

- Robosztus kialakítás, kimondottan uszodai felhasználásra kifejlesztve,
- Medencék vizének fűtési 35°C-os vízhőfokig
- Egyszerű telepítés,
- Alacsony üzemeltetési költségek,
- Egyszerű kezelés,
- Hosszú élettartam,
- Alacsony karbantartási költségek,
- Titán hőcserélő 5 éves garanciával,
- Alacsony zajszint,
- Automatikus leolvasztás,
- Vízáram kapcsoló,
- Digitális termosztát,
- 4 évszakos modell (működés -15°C külső hőmérsékletig),
- Környezetbarát hűtőközeg.

### Technikai adatok

ProPac		Standard modell (7°C-os hőmérsékletig)				4 évszakos modell (-15°C-os hőmérsékletig)			
		45	70	90	140	45(Y)	70(Y)	90(Y)	140(Y)
Leadott teljesítmény*	kW	39,3	62,2	78,6	124,5	39,3	62,2	78,6	124,5
Elektromos telj. felv.	kW	8,2	12,8	16,4	25,6	8,2	12,8	16,4	25,6
COP*		4,79	4,85	4,79	4,85	4,79	4,85	4,79	4,85
Leadott teljesítmény**	kW	-	-	-	-	20,3	32,1	40,6	64,3
Elektromos telj. felv.	kW	-	-	-	-	8,2	12,8	16,4	25,6
COP**		-	-	-	-	2,47	2,50	2,47	2,51
Elektromos betáp	V	3x400	3x400	3x400	3x400	3x400	3x400	3x400	3x400
Áramfelvétel	A	16,5	23	33	46	16,5	23	33	46
Szükséges biztosíték	A	35	55	70	110	35	55	70	110
Légszállítás	m <sup>3</sup> /h	10.000	14.000	20.000	28.000	10.000	14.000	20.000	28.000
Vízáram ±20%	l/perc	66	133	133	266	66	133	133	266
Vízoldali nyomásesés	kPa	44,1	52,1	38,3	52,1	44,1	52,1	38,3	52,1
Uszodavíz csatlakozás	coll	1½"	1½"	1½"	1½"	1½"	1½"	1½"	2"
Kompresszor		1 x scroll	2 x scroll	2 x scroll	4 x scroll	1 x scroll	2 x scroll	2 x scroll	4 x scroll
Kondenzátor anyaga		Titán	Titán	Titán	Titán	Titán	Titán	Titán	Titán
Hangnyomásszint <sub>3m-re</sub>	dB(A)	64	68	70	71	64	68	70	71
Hangnyomásszint <sub>10m-re</sub>	dB(A)	53	57	59	60	53	57	59	60
Szélesség	mm	1665	1810	2010	2146	1665	1810	2010	2146
Mélység	mm	1060	1190	1200	1650	1060	1190	1200	1650
Magasság	mm	1310	1310	1300	1300	1310	1310	1300	1300
Súly	kg	403	690	800	1380	403	690	800	1380

\*+15°C-os léghőmérsékletnél

\*\* -3°C-os léghőmérsékletnél

**Magyarországi Importőr:**

**A•S•HUNGÁRIA KFT.**

1113 Budapest, Daróczi u. 1-3.

Tel.: 279-1088; 279-1089

Fax: 209-2187

E-mail: [ash@ash.hu](mailto:ash@ash.hu)

Web: [www.ash.hu](http://www.ash.hu)

**Az Ön viszonteladó partnere:**

