

Exotic

8C | 12C | 17C

8C | 12C | 17C



EXOTIC



Exotic je samostatné tepelné čerpadlo, ktoré môžete pripojiť k vašim existujúcim čerpadlám či k jednému z našich systémových akumulčných nádrží VPX. Je navrhnuté tak, aby sa zmestilo napríklad aj pod pracovný stôl. Vďaka svojim rozmerom ho možno umiestniť aj do suterénov, alebo priestorov s nízkym stropom.

V našej výrobe má Exotic dlhú históriu, v priebehu rokov sa optimalizoval jeho výkon a zvyšovala jeho účinnosť. Exotic patrí medzi tie najspoľahlivejšie tepelné čerpadlá na trhu. Je navrhnuté a vyrobené vo Švédsku pričom jeho rámy a plechy sú vyrobené z nehrdzavejúcej ocele.

3 veľkosti: 8 kW; 12 kW; 17 kW

- Tichá prevádzka s oddelenou izoláciou kompresora
- Tzv. Scroll kompresor vyvinutý na prevádzku tepelného čerpadla
- Inteligentný riadiaci systém
- Teplota výstupnej vody až 63 °C
- Pripojenie a kompatibilita s ostatnými systémami, nádržami VPX značky Euronom či inými
- Možnosť predĺženia záruky až na 14 rokov

Exotic

Exotic je tepelné čerpadlo využívajúce energiu zo zeme alebo vodných plôch. Jeho veľkou výhodou je jeho flexibilita a tiež, že ho možno pripojiť k väčšine akumulčných nádrží či bojlerov. Nemusíte tak vyradovať vaše staršie zariadenia, ktoré stále fungujú a možno budú aj mnoho ďalších rokov. Čerpadlo ma zabudované ovládanie pre základné funkcie. Je najúčinnnejšie v kombinácii so systémovou akumulčnou nádržou VPX.

Keďže sa väčšinou nachádza vo vnútri, má nízku hlučnosť. Exotic je vyvinutý tak, aby nebol hlučnejší než chladnička. Vďaka zvukovej izolácii kompresora, asfaltovým pásom a špeciálnym tlmičom vibrácií vás ani v noci nebude nič rušiť.

Predĺženie záruky na 14 rokov

Chceme, aby ste sa pri výbere tepelného čerpadla značky Euronom cítili bezpečne. Okrem 3-ročnej záruky dostanete dodatočnú záruku na 6 rokov v prípade poškodení. Po jej uplynutí je možné záruku každoročne predĺžiť. Táto možnosť platí pre súkromných zákazníkov.

Regulovanie tepelného čerpadla

V prípade, že už vlastníte systémovú akumulčnú nádrž, je možné tepelné čerpadlo Exotic ovládať niekoľkými spôsobmi v závislosti od toho, ako je systém zapojený.

Jednoduché riadenie stálej teploty

Čerpadlo Exotic zabezpečí aby teplota vody či vzduchu, ktorú si nastavíte bola dodržaná.

Jednoduché riadenie premenlivej teploty

Tepelné čerpadlo Exotic vyživa premenlivú teplotu v akumulčnej nádrži, ktorá závisí od teploty vonkajšieho prostredia. Tak je vykurovanie riadené na princípe "premenlivej kondenzácie", ktoré patrí medzi najvýhodnejšie a úžitková voda sa zohrieva len vtedy keď ju naozaj potrebujete.

Príslušenstvo

Najjednoduchšie sa tepelné čerpadlo Exotic ovláda pomocou ovládača na čerpadle. V prípade, že by ste radi mali väčší prehľad a sami chceli robiť menšie inštalácie je možné vybaviť čerpadlo systémom Exotrol Mini. Chceli by ste mať ešte väčšiu kontrolu? V tom prípade je pre vás ideálny systém Exotrol Master, vďaka ktorému získate kompletný prehľad a možnosť regulácie tepla vo vašej kotolni.

Technické údaje	Exotic 8C	Exotic 12C	Exotic 17C
Číslo produktu	9774700601	9774700701	9774700801
Rozmery V x Š x H	598 x 900 x 650		
Váha	120 kg	137 kg	142 kg
Izolácia zvuku	kompresor- + izolácia šasi		
Napájanie	400 V N PE		
Prúd	10 A		16 A
Plynulý rozbeh	standard		
Výmenník tepla	Ø 22		
Rozmer pripojovacieho potrubie	Ø 28		
Tlak kondenzátora	2,2 kPa	4,3 kPa	6.2 kPa
Tlak	4,5 kPa	6,1 kPa	8.2 kPa
Maximálna teplota vody	63 °C		
Chladivo	R407C		
Množstvo chladiva	1950 g	1950 g	2500 g
Výkon	Exotic 8C	Exotic 12C	Exotic 17C
Tepelný účinok pri teplote 0/35	7,69 kW	11,25 kW	16,45 kW
COP pri teplote 0/35	4,4	4,4	4,5
Tepelný účinok pri teplote 0/45	7,33 kW	10,70 kW	15,75 kW
COP pri teplote 0/45	3,5	3,4	3,6
Tepelný účinok pri teplote +5/35	9,17 kW	13,35 kW	19,35 kW
COP +5/35	5,1	5,0	5,2
Tepelný účinok pri teplote +5/45	8,65 kW	12,60 kW	18,40 kW
COP +5/45	4,0	4,0	4,1