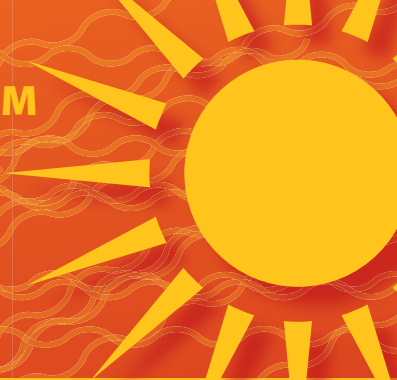


OHŘÍVAČ VODY S INTEGROVANÝM TEPELNÝM ČERPADLEM

SUNLINE®



- DOSTATEK BEZPLATNÉ ENERGIE PRO VAŠI KUCHYŇ, SPRCHU A VANU
- VYSOKÁ ÚSPORA PROVOZNÍCH NÁKLADŮ AŽ 70%
- NEJLEPŠÍ VÝKONOVÉ PARAMETRY
- RYCHLÁ NÁVRATNOST POŘIZOVACÍCH INVESTIC
- JEDNODUCHÁ INSTALACE
- HOSPODÁRNÉ A ŠETRNÉ K ŽIVOTNÍMU PROSTŘEDÍ



Mnoho předností díky promyšlené technice

Vysoký výkon a koeficient účinnosti

Zásobník včetně tepelného výměníku z kvalitní nerezové oceli

Polyuretanová izolace pro maximální uchování tepla

Programovatelný multifunkční ovladač s LCD displejem

Ochranná magneziová anoda

Snadná montáž a údržba

Program antilegionela – automatická termická ochrana vody

Elektrický dohřev o výkonu 1500 W

Možnost ochlazení a odvlhčení prostorů, kde je zařízení instalováno

Pro nasávání, výtlač i směrování proudění vzduchu lze použít vzduchotechnické potrubí

Vždy dostatek teplé vody bez závislosti na venkovních podmínkách



AGIDA®
KLIMATIZACE • TOPENÍ • MaRT

www.sunline-agida.cz

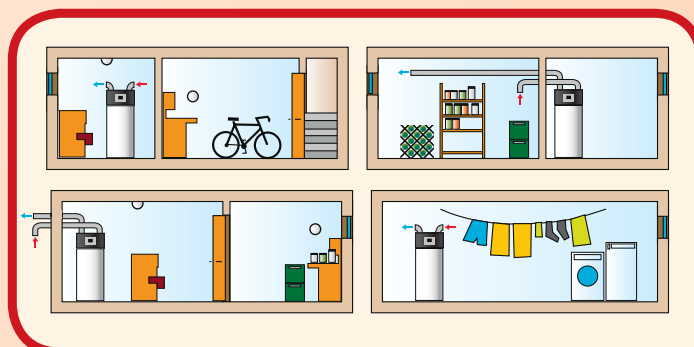
Ohříváč vody s integrovaným tepelným čerpadlem, využívající okolní vzduch

Chcete vyměnit všechny zastaralé systémy přípravy teplé vody, protože víte, že pracují neekonomicky? Příkladáte při instalaci nového zařízení velký význam zabezpečené budoucnosti a soustředíte se na minimalizaci nákladů za dodávky energií? Potom je ohříváč vody SUNLINE s integrovaným tepelným čerpadlem tou správnou volbou.

Jak zařízení pracuje

Ohříváč vody SUNLINE s integrovaným tepelným čerpadlem nasává vnitřní vzduch v domě (sklepě nebo technologické místnosti), odebírá z něj tepelnou energii potřebnou k ohřevu teplé vody a vyfukuje ochlazený vzduch (přibližně o 3 – 5 °C).

Ohříváče vody SUNLINE s integrovaným tepelným čerpadlem mají nerezový zásobník na 150, 200, 260 resp. 300 litrů, který je izolován polyuretanovou vrstvou pro maximální uchování tepla. Vlastní tepelné čerpadlo je umístěné v horní části zařízení. Při provozu dosahuje teplota vody až 55 °C. Kvůli přimíchávání studené vody je tak připraveno dostatečné množství vody cca 40 °C teplé jen pro Vás.

**Široké využití**

Ochlazený vzduch produkovaný tepelným čerpadlem může být využitý buď přímo v místnosti, kde je tepelné čerpadlo umístěno, nebo může být veden vzduchotechnickým potrubím do vedlejších skladových prostor, které nejen ochlazuje, ale také vysušuje a zabraňuje tvorbě škodlivých plísní. Po vybavení přídatným tepelným výměníkem (volitelné příslušenství) lze ohříváč vody SUNLINE s integrovaným tepelným čerpadlem napojit i na stávající topný systém nebo solární kolektory.

Program antilegionela

Pro zachování perfektní kvality vody je systém vybaven programem antilegionela. Jedná se o funkci, kdy se automaticky v intervalu jednou za týden ohřeje voda v zásobníku na vysokou teplotu (60 - 70 °C) a tím zabrání tvorbě bakterií.

Jednoduchá instalace

Ohříváče vody SUNLINE s integrovaným tepelným čerpadlem jsou navrženy s ohledem na snadnou manipulaci a montáž. Díky svým kompaktním rozměrům projdou běžnými dveřmi, rychlá instalace bez větších stavebních úprav či snadné nahrazení za vysloužilý ohříváč vody jsou samozřejmostí. Stačí mít k dispozici napojení na potrubí studené a teplé vody, odvod kondenzátu a zdroj 230V/50Hz.

Příklady instalace**Technické parametry**

MODEL		SDWHP-150-3.8	SDWHP-200-3.8	SDWHP-260-3.8	SDWHP-300-3.8
Topný výkon	W	3800	3800	3800	3800
	BTU/h	13000	13000	13000	13000
Příkon	W	900	900	900	900
Proud	A	4,5	4,5	4,5	4,5
Napájení	V / fáze / Hz	230 / 1 / 50			
Produkce teplé vody	L/h	82	82	82	82
Objem nádrže	L	150	200	260	300
Hlučnost	dB(A)	42	42	42	42
Maximální teplota vody	°C	60	60	60	60
Rozměry zařízení	Průměr	570	570	570	640
	Výška	1445	1745	2045	1800
Hmotnost	Čistá	65	77	85	102
	Hrubá	67	89	97	120

Porovnání nákladů na přípravu teplé užitkové vody:

	Ohříváč vody SUNLINE s integrovaným tepelným čerpadlem	Standardní elektrický ohříváč vody (bojler)
Počet odběratelů teplé užitkové vody	4	
Spotřeba teplé vody	50 litrů/den/osoba	
Celková spotřeba teplé vody	200 litrů (35 °C)	
Průměrná doba ohřevu za den	3 hodiny (50 °C)	5 hodin (50 °C)
Spotřeba elektrické energie za den	2,7 kW	11 kW
Spotřeba elektrické energie za měsíc	84 kW	336 kW

Váš prodejce: