

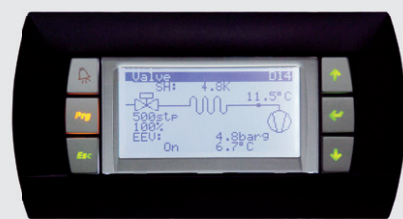
Šetřete náklady za vytápění, teplo máte skoro zdarma přímo za dveřmi domu!

SPE-TECH ST EVI COMPACT

tepelná čerpadla vzduch-voda určená k vytápění a chlazení pomocí energie z přírody

- špičková technika za mimořádně příznivou cenu znamená maximální úspory díky vysoké celoroční efektivitě při nízkých investičních nákladech, celoroční COP 3,5 dle normy EN 14 511-2
- mimořádně tichý provoz díky tlumené konstrukci a ventilátoru ZIEHL-ABEGG
- inovační bonus – Sanyo SCROLL EVI + EEV = efektivní za všech podmínek
- provozní rozsah -35°C až +35°C s výstupní teplotou až 65°C
- možný celoroční monovalentní provoz
- uspoří až 75 % energie

!!! NÁVRATNOST INVESTICE 3 AŽ 6 LET PROTI VYTÁPĚNÍ PLYNEM !!!



Přibližné dimezování výkonů tepelných čerpadel vzduch-voda pro rodinné domy:

- | | |
|---|-------------------|
| ■ SPE-TECH ST 10 EVI A2/W35 - 10,4 kW/3,4 A10/W35 - 12,9 kW/4,5 A30/W18 - 8,4 kW/3,1 | |
| stávající spotřeba energie na vytápění domu: 20.000 - 30.000 kWh/rok | 99.000 Kč |
| úspora vytápění tepelným čerpadlem: 10.000 - 20.000 kWh/rok | bez DPH |
| ■ SPE-TECH ST 12 EVI A2/W35 - 12,7 kW/3,6 A-15/W45 - 9 kW A-20/W50 - 8 kW | |
| stávající spotřeba energie na vytápění domu: 25.000 - 50.000 kWh/rok | 109.000 Kč |
| úspora vytápění tepelným čerpadlem: 25.000 - 35.000 kWh/rok | bez DPH |
| ■ SPE-TECH ST 16 EVI A2/W35 - 15,5 kW/3,7 A-15/W45 - 11 kW A-20/W50 - 10 kW | |
| stávající spotřeba energie na vytápění domu: 30.000 - 60.000 kWh/rok | 114.000 Kč |
| úspora vytápění tepelným čerpadlem: 35.000 - 45.000 kWh/rok | bez DPH |

TOPÍ i CHLADÍ, interní regulace CAREL – 3 ekvitermní regulace/2 samostatné okruhy/ohřev TV

!!! VELMI VHODNÉ PRO RADIATOROVÉ OTOPNÉ SOUSTAVY !!!

tepelná čerpadla VZDUCH – VODA = žádné investice navíc

EEV – elektronický expanzní ventil, ve spojení se sofistikovanou regulací CAREL je zárukou vysoké efektivity TČ. Po celý rok zaručuje vysokou efektivitu při různých podmínkách, z čehož plynou velmi nízké celoroční provozní náklady!

EVI – přídavné vstřikování chladiva v kompresním procesu (cyklus EVI) dovoluje výstupní teplotu 65°C i v případě nízkých teplot venkovního vzduchu.

COP – topný faktor, poměr mezi příkonem pohonu tepelného čerpadla a jeho tepelným výkonem

A – teplota venkovního vzduchu / **W** – teplota topné vody

www.spetech.cz

SPETECH
TECHNOLOGY