

# STIEBEL ELTRON

STIEBEL ELTRON spol. s r. o.  
K Hájům 946  
155 00 Praha 5 – Stodůlky  
Česká republika

tel.:   
fax:   
e-mail:   
[www.stiebel-eltron.cz](http://www.stiebel-eltron.cz)

název akce	<b>Hájovna č.p. 22, Kundratice</b>
nabídka číslo	<b>013/2021/2</b>
specifikace číslo	<b>Tepelné čerpadlo WPL 23E bez ohřevu TV + akumulace 400 litrů</b>
zákazník	<b>Město Litoměřice, Mírové nám. 15/7 412 01</b>

**STIEBEL ELTRON** je prémiová značka v oboru TZB s tradiční německou výrobou technicky vyspělých a vysoce jakostních přístrojů. Dceřiná společnost v České republice úspěšně nabízí výrobky i služby v odpovídající úrovni již od r. 1991 a představuje ověřenou jistotu bezpečného zázemí pro zákazníky.

## STIEBEL ELTRON charakterizuje

- výroba a vývoj přístrojů TZB od r. 1924
- četná uznání odborných kruhů a řada udělených patentů a ocenění, např. prestižní značka **SUPERBRAND**“ zařazuje STIEBEL ELTRON k nejlepším značkám na německém trhu
- akcent na ekologicky šetrná a úsporná zařízení, využívání obnovitelných zdrojů energie
- tepelná čerpadla vlastní provenience již od r. 1976
- export do celého světa, zejména na nejnáročnější trhy
- nejširší oborová nabídka v České republice s výrobním programem značek
  - Stiebel Eltron
  - AEG
  - Tatramat
- stabilní cenová politika a obchodní partnerství
- záruka dokonalého servisního zázemí



## TECHNICKÁ A CENOVÁ SPECIFIKACE

Obj. číslo	Popis zařízení - typové označení	Počet ks	Cena ks	Cena celkem včetně slevy
227758a	WPL 23 E – kompaktní tepelné čerpadlo vzduch - voda, venkovní provedení (on/off) včetně elektrokotle do 8,8KW	1		
074413	Opláštění WPL 13/18/23 venkovní provedení	1		
234922	WPM 4 - Regulátor tepelného čerpadla a topné soustavy pro montáž na stěnu	1		
	Instalační materiál – vytápění + tepelné čerpadlo			
	Montáž tepelného čerpadla, akumulace, oběhových čerpadel, armatur, atd.			
	Rozdělovač/sběrač pro 3 okruhy včetně izolace	1		
	Oběhové čerpadlo elektronické Wilo Yonos Pico 25/1-6	1		
	Akumulační zásobník tepla včetně izolace 400 litrů	1		
	Oběhové čerpadlo elektronické Wilo Yonos Pico 25/1-4	1		
	Expanzní tlaková nádoba vytápění 100 litrů	1		
	Magnetický a separační filtr nečistot	1		
	Předizolované potrubí 32x3mm včetně chráničky	Cca 10m		
232943	UP 25/7,5 E - Oběhové čerpadlo UP 25/8 E	2		
	Odvod kondenzátu do vsaku/drenáže z TČ			
	Montáž elektro včetně elektromateriálu a revize			
	Spuštění a seřízení teplého čerpadla technikem			
<b>Cena celkem bez DPH:</b>				<b>312 540,--</b>
<b>Cena celkem včetně 21% DPH:</b>				<b>378 173,--</b>

Pozor: v cenové nabídce nejsou zahrnuty výkopové a stavební práce, např. základ pro TČ, odvod kondenzátu, výkop pro položení potrubí od TČ do objektu, atd.

### Vytvořil

firma: Jiří Motejl – tepelná čerpadla STIEBEL ELTRON

jméno: Jiří Motejl

telefon: [redacted]

mobil: [redacted]

e-mail: [redacted]

funkce: Autorizovaný montážní partner

### Zodpovídá

jméno: [redacted]

telefon: [redacted]

mobil: [redacted]

e-mail: [redacted]

funkce: regionální zástupce

V Roudnici nad Labem dne: 25.02.2021

Počet stran :5

# **STIEBEL ELTRON**

## **Základní obchodní podmínky:**

### **Záruka:**

tepelné čerpadlo 5 let od uvedení do provozu, za předpokladu dodržení záručních podmínek

### **Dodací lhůta:**

10 - 20 dní po obdržení závazné objednávky

**Ceny:** všechny ceny jsou uvedeny v Kč vč. 21% DPH. Nabídka je platná 90 dní.

### **Předání a převzetí :**

sklad Stiebel Eltron spol s r. o.

K Hájům 946, Praha 5 - Stodůlky

Výdejní doba: po – čt 7<sup>30</sup> – 16<sup>00</sup>

pá 7<sup>30</sup> – 15<sup>00</sup>

### **Uvedení do provozu:**

tepelná čerpadla - je součástí ceny tepelného čerpadla



# STIEBEL ELTRON

## Technická zpráva:

### WPL 13/18/23 venkovní



Kompaktní přístroj vhodný pro venkovní instalaci. Kovový kryt s perlově bílým vypalovaným lakem (RAL 9001). Všechny součásti venkovního provedení vystavené přímo povětrnostním vlivům jsou opatřeny kvalitním antikorozičním povrchem. Jednoduchá a rychlá montáž díky optimálně přizpůsobenému příslušenství pro celý systém s tepelným čerpadlem. Kompletní přístroj se všemi bezpečnostními prvky a s omezením rozběhového proudu. Přístroj je řízen externím ekvitermním regulátorem WPM propojeným sběrnicí.

- elektronický expanzní ventil
- vysoká výkonová čísla
- použití do - 20°C venkovní teploty
- chladivo R 407 C
- velmi tichý provoz
- odtávání výparníku reverzibilním chodem
- teplota topné vody až 60 °C
- vestavěný elektrokotel (až 8,8 kW)
- integrovaný měřič tepla a elektroměr

### WPM 4



Regulátor tepelného čerpadla WPM 4 ve verzích pro montáž na stěnu a vestavbu do rozvaděče. Skládá se z jednotky regulátoru pro napojení akčních prvků a senzorů a zvláštní ovládací jednotky s podsvíceným grafickým displejem LCD. Ve spojení se směšovacím modulem (MSM - příslušenství) můžete ovládat až 6 stupňů tepelných čerpadel. Regulace přímého a směšovacího okruhu se samostatnými týdenními programy vytápění. Příprava teplé vody probíhá prostřednictvím volně nastavitelného vlastního týdenního programu. Možnost připojení druhého tepelného zdroje.

Volitelně aktivovaná solární regulace, měření spotřeby tepla nebo funkce pasivního/aktivního chlazení. K napojení na domácí síť / internet a pro SERVICEWELT je nezbytná brána Internet Service Gateway (příslušenství). K realizaci funkce SG Ready je potřebná brána Internet Service Gateway plus (příslušenství).

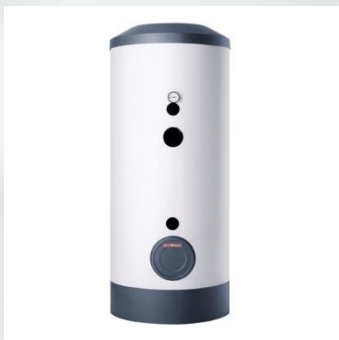
### SBP 200/400/700



Akumulační nádrž pro instalaci v soustavách s tepelným čerpadlem. Slouží pro hydraulické oddělení průtoku tepelného čerpadla a topného/chladicího okruhu, pro prodloužení doby chodu tepelného čerpadla a částečně pro překlenutí doby blokování nízkého tarifu. Možnost použití šroubovatelného topného tělesa BGC. Provedení cool s parotěsnou izolací, umožňující ukládání chladicí vody

# STIEBEL ELTRON

## SBB



Stojaté zásobníkové ohřivače vody pro tepelná čerpadla SBB 301/302 WP. Provedení SBB 401/501 WP SOL pro připojení solárního systému. Sériově vestavěné teplotní PTC-čidlo, teploměr, signální a ochranná magneziová anoda pro optimální antikorozi ochranu a zaslepovací příruba. Přímou nanášená PU tepelná izolace zajišťuje nízké tepelné ztráty opatřená kvalitním plastovým pláštěm.

- Akumulační zásobník SBP pro hydraulické oddělení okruhu tepelného čerpadla od otopné soustavy. Akumulační zásobník výrazně zvyšuje komfort během výpadku sazby HDO.
- Teplá užitková voda se bude připravovat v akumulacním zásobníku teplé vody pomocí tepelného čerpadla. Komfortní ohřev teplé užitkové vody bude zajišťován kompresorem tepelného čerpadla do venkovní teploty  $-20^{\circ}\text{C}$ .

