

## Energie ze vzduchu

KOMERČNÍ PREZENTACE

### Energie ze vzduchu

Hledáte elegantní řešení, jak během zimy udržovat ve vašem domě optimální teplotu a zároveň po celý rok ohřívat vodu? Řešením může být využit energie z venkovního vzduchu. Nejenže můžete dosáhnout významných úspor energie, a tím snížení nákladů, ale zároveň dosáhnete nepřekonatelného komfortu pro svůj domov.

[WWW.NIBE.CZ](http://WWW.NIBE.CZ)

**M**ajitelé nového rodinného domu v malé vesničce ve Středočeském kraji vybrali tepelné čerpadlo vzduch-voda NIBE F2120-12 s řízeným výkonem kompresoru, které představuje skutečný průlom v účinnosti. Se sezónním topným faktorem vyšším než 5,0 poskytuje ročně až 5x více tepla než elektrický ohříváč se stejnou spotřebou energie. NIBE F2120 poskytuje optimální úspory, protože se po celý rok automaticky přizpůsobuje požadavkům vaší domácnosti. NIBE F2120 má špičkový

pracovní rozsah s výstupní teplotou až 65 °C. Výstupní teplotu až 63 °C poskytuje i při venkovních teplotách až do -25 °C, přičemž hladinu hluku udržuje na minimu. NIBE F2120 má trifázové připojení, což zjednodušuje elektroinstalaci. Díky chytré technologii produkt poskytuje kontrolu nad spotřebou energie a stává se klíčovou součástí vaší chytré domácnosti.

#### VNITŘNÍ SYSTÉMOVÁ JEDNOTKA

Pro kombinaci s tepelným čerpadlem NIBE vzduch-voda je určena vnitřní

systémová jednotka NIBE VVM 320 s intuitivním ovládním a barevným displejem. Je určena jak pro rekonstrukci stávajících systémů vytápění, tak pro instalaci do nových objektů. Spolu s tepelným čerpadlem tvoří kompletní zařízení pro vytápění a ohřev užitkové vody. Dálková správa přes internet NIBE Uplink. Zásobník teplé vody je vyroben z nerezové oceli. Barevný grafický displej přehledně zobrazuje informace o stavu, operačním čase a všech teplotách v čerpadle.



## Novostavba rodinného domu Dehtáry

Tepelná ztráta domu:  
10 kW

Produkt:  
F2120-12 + VVM 320

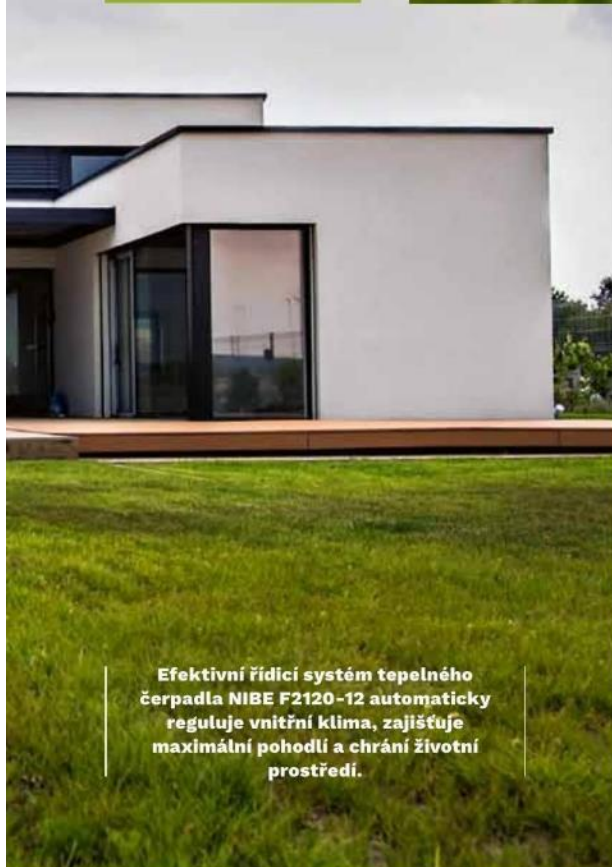
Instalační firma:  
ATEG TEPELNÁ  
TECHNIKA, s. r. o.

Požadavky klienta:  
vytápění, chlazení  
a příprava TV

Důvod výběru TČ  
(konkrétní druh):  
tiché a výkonné  
tepelné čerpadlo



Tepelné čerpadlo vzduch-voda  
NIBE F2120-12 s řízeným  
výkonem kompresoru



Efektivní řídicí systém tepelného  
čerpadla NIBE F2120-12 automaticky  
reguluje vnitřní klima, zajišťuje  
maximální pohodlí a chrání životní  
prostředí.



Vnitřní systémová jednotka  
NIBE VVM 320



PRO VÍCE INFORMACÍ  
NASKENUJTE QR KÓD.