



PREDAJNÝ CENNÍK

2011

ŠVÉDSKE TEPELNÉ ČERPADLÁ

 **NIBE**

## NIBE F2025

Kompaktná vonkajšia jednotka so scroll kompresorom, automatický dvojestupňový regulátor ventilátoru. Doporučuje sa inštalovať s vnútornou jednotkou NIBE VVM 300, NIBE EVP 270 alebo NIBE EVP 500, ktoré obsahujú prídavný elektrokotol a zásobník na ohrev vody. Súčasťou inštalácie je ohrev odkvapnej misky KVT 10.

## NIBE VVM 300

Systémová jednotka obsahujúca zásobník 155 litrov teplej vody, 13,5 kW elektrokotol, obehové čerpadlá, ekvitermickú reguláciu.

## NIBE EVP 270

Systémová jednotka obsahujúca zásobník 270 litrov teplej vody, 13,5 kW elektrokotol, obehové čerpadlá, ekvitermickú reguláciu.

## NIBE EVP 500

Systémová jednotka obsahujúca zásobník 500 litrov akumulácie, 18 kW elektrokotol, obehové čerpadlo a ekvitermickú reguláciu.

## NIBE SMO 10

Ekvitermická regulácia vykurovania, regulácia zmiešavania, ovládanie plynového kotla, ohrevu bazéna, ohrevu teplej vody, časovača útlmu.



### Tepelné čerpadlá vzduch/voda NIBE F2025

|               | MOC bez DPH |
|---------------|-------------|
| NIBE F2025-6  | 7 166,66 €  |
| NIBE F2025-8  | 7 583,33 €  |
| NIBE F2025-10 | 7 999,99 €  |
| NIBE F2025-14 | 8 333,33 €  |

### Systémové jednotky a regulácie

|              | MOC bez DPH |
|--------------|-------------|
| NIBE VVM 300 | 3 791,66 €  |
| NIBE EVP 270 | 3 208,33 €  |
| NIBE EVP 500 | 3 791,66 €  |
| NIBE SMO 10  | 1 166,66 €  |

### Príslušenstvo k NIBE F2025

|   | MOC bez DPH |
|---|-------------|
| KVT 11 - odkapní miska pro NIBE F2025       | 299,99 €    |
| POOL 20 - sada pro ohrev bazénu s VVM       | 383,33 €    |
| VST 20 - trojcestný ventil pro F2025-14     | 324,99 €    |
| VST 11 - trojcestný ventil pro F2025-6,8,10 | 258,33 €    |
| ESV 20 - sada pro směšovaný okruh VVM       | 541,66 €    |

## NIBETM SPLIT

Nová generácia tepelných čerpadiel

Vysoký vykurovací faktor vďaka plynule riadenému výkonu kompresoru od 3,5 do 12 kW.

Vonkajšia jednotka NIBE AMS 10 je prepojená chladivovým potrubím s vnútornou jednotkou NIBE ACVM 270, ktorá obsahuje ohrievač vody s akumuláciou, záložný elektrokotol, obehové čerpadlo a inteligentný riadiaci systém. Súčasťou inštalácie je ohrev odkvapnej misky DPH 10.



### Tepelné čerpadlá vzduch/voda NIBE SPLIT

|   | MOC bez DPH |
|---|-------------|
| AMS 10-12 - vonkajšia jednotka NIBE SPLIT | 4 416,66 €  |
| ACVM 270 - vnútorná jednotka NIBE SPLIT   | 4 833,33 €  |
| DPH 10 ohrev odkvapů NIBE SPLIT           | 83,33 €     |

### Príslušenstvo k NIBE SPLIT

|  | MOC bez DPH |
|--|-------------|
| Konzole pre NIBE SPLIT na zem              | 141,66 €    |
| Konzole pre NIBE SPLIT na stenu            | 108,33 €    |
| Sada pre zmiešavací okruh ESV 22           | 333,33 €    |
| Trojcestný ventil chladenie/kúrenie VCC 22 | 274,99 €    |
| Malá sada pre zmiešavací okruh ACK 22      | 79,16 €     |
| EMK 270- energomer pre NIBE SPLIT          | 516,66 €    |

## NIBE™ LWSE

Moderné, vysoko úsporné tepelne čerpadlo sa skladá z vonkajšieho výparníku s ultratrachými ventilátormi a vnútornej jednotky, ktorá obsahuje kompresor, ekvitermickú reguláciu, elektrokotol ( u typov 8–24) a energeticky úsporné obehové čerpadlo. Špecialitou sú elektronicky riadené expanzné ventily.

### Tepelné čerpadlá vzduch/voda NIBE LWSE

|              | MOC bez DPH |
|--------------|-------------|
| NIBE LWSE 08 | 9 583,33 €  |
| NIBE LWSE 10 | 9 999,99 €  |
| NIBE LWSE 12 | 10 833,33 € |
| NIBE LWSE 14 | 11 666,66 € |
| NIBE LWSE 18 | 12 916,66 € |
| NIBE LWSE 24 | 13 749,99 € |
| NIBE LWSE 30 | 21 666,66 € |
| NIBE LWSE 36 | 23 333,33 € |

### Príslušenstvo tepelných čerpadiel vzduch/voda NIBE LWSE

|  | MOC bez DPH |
|--|-------------|
| RFB 520 - izbová jednotka              | 224,99 €    |
| RFB 540 - inteligentná izbová jednotka | 291,66 €    |
| RDO 384A - 2 zmiešavanie               | 583,33 €    |
| Rozšírení TČ LWSE pre chladenie        | 583,33 €    |
| RZM 510 - karta príslušenstva          | 333,33 €    |



# VZDUCH/VODA VENTILAČNÉ

Tento typ TČ zabezpečuje riadené vetranie bytu a využíva energiu odpadového vzduchu pre ohrev vody alebo aj kúrenia.

## NIBE F370

Pre vykurovanie, ohrev vody a riadené vetranie so spätným ziskom energie. Nerezový zásobník na 170 litrov teplej vody.

## NIBE F470

Pre vykurovanie, ohrev vody a riadené vetranie s rekuperáciou. Nerezový zásobník na 170 litrov. Predhrieva privádzaný teplý vzduch a môže sa využiť aj pre teplovzdušné vykurovanie.

## NIBE F640P

Vykurovanie, ohrev teplej vody a riadené vetranie, zásobník 189 litrov teplej vody

## NIBE F100P

Pre ohrev teplej vody, zásobník 225 litrov.

## NIBE F120

Len pre ohrev teplej vody s možnosťou voľby nerezového zásobníka VPD o objeme 150 alebo 300 litrov.

### Tepelné čerpadlá vzduch-voda ventilačné

|                                    | MOC bez DPH |
|------------------------------------|-------------|
| NIBE F370                          | 6 416,66 €  |
| NIBE F470                          | 7 583,33 €  |
| NIBE F640P                         | 6 416,66 €  |
| NIBE F100P                         | 3 166,66 €  |
| NIBE F120                          | 3 166,66 €  |
| Zásobník VPD 10 150R pre NIBE F120 | 791,66 €    |
| Zásobník VPD 10 300R pre NIBE F120 | 1 208,33 €  |



### Príslušenstvo tepelných čerpadiel vzduch-voda ventilačných

|                                      | MOC bez DPH |
|--------------------------------------|-------------|
| FRESH TL98F - privodný stenový prvok | 41,66 €     |

# ZEM/VODA, VODA/VODA

Využívajú teplo uložené v zemi odkiaľ sa získava pomocou plošných zemných kolektorov alebo hĺbkových vrtov. V zvláštnych prípadoch je možné využiť výdatný zdroj spodnej vody.

## NIBE F1145

Nová generácia tepelných čerpadiel NIBE vám s minimálnymi prevádzkovými nákladmi a šetrne k životnému prostrediu zaistí vysoký komfort bývania. Jednoduché ovládanie pomocou farebného displeja. Vykurovanie a ohrev vody, výkonovo riadené obehové čerpadlá primárneho i vykurovacieho okruhu, ekvitermická regulácia, vstavaný elektrokotol 9 kW (3x3 kW). Možnosť ohrevu bazény aj chladenia.

### Tepelné čerpadlá NIBE F1145

|                     | MOC bez DPH |
|---------------------|-------------|
| NIBE F1145-5 3x400V | 5 833,33 €  |
| NIBE F1145-6        | 6 166,66 €  |
| NIBE F1145-8        | 6 583,33 €  |
| NIBE F1145-10       | 6 999,99 €  |
| NIBE F1145-12       | 7 416,66 €  |
| NIBE F1145-15       | 7 749,99 €  |
| NIBE F1145-17       | 8 166,66 €  |

## NIBE F1245

Vykurovanie a ohrev vody, vstavaný zásobník teplej vody o objeme 180 litrov, obehové čerpadlá primárneho okruhu i vykurovacieho okruhu, ekvitermická regulácia, vstavaný elektrokotol 9 kW (3x3 kW).

Tepelné čerpadlá rady NIBE F1245 sú podobné NIBE F1145, ale ich súčasťou je integrovaný smaltovaný alebo nerezový zásobník na ohrev teplej vody o objeme 180 litrov.

Oba typy je vhodné doplniť o ventilačný modul NIBE FLM, ktorý zaistí riadené vetranie domu a zvýši úspory energie.

### Tepelné čerpadlá NIBE F1245

|                            | MOC bez DPH |
|----------------------------|-------------|
| NIBE F1245-5 smalt 3x400 V | 6 999,99 €  |
| NIBE F1245-6 smalt         | 7 166,66 €  |
| NIBE F1245-8 smalt         | 7 583,33 €  |
| NIBE F1245-10 smalt        | 7 999,99 €  |
| NIBE F1245-12 smalt        | 8 333,33 €  |

## NIBE F1150

Tepelné čerpadlo s automaticky regulovaným výkonom 4–16 kW plynulá regulácia kompresoru i obehových čerpadiel. Vykurovanie a ohrev vody, obehové čerpadlá primárneho okruhu i vykurovacieho okruhu, ekvitermická regulácia, vstavaný elektrokotol 8 kW (2x3 + 1x2 kW). Vďaka plynulej regulácii výkonu je dosahované maximálnych úspor a nie je nutné využívať prídavný zdroj.

### Tepelné čerpadlá NIBE F1150

|            | MOC bez DPH |
|------------|-------------|
| NIBE F1150 | 10 166,66 € |

## NIBE F1250

Tepelné čerpadlo s automaticky regulovaným výkonom 4–16 kW. Plynulá regulácia kompresoru i obehových čerpadiel. Kúrenie a ohrev vody, vstavaný zásobník teplej vody 160 litrov, obehové čerpadlá primárneho i vykurovacieho okruhu, ekvitermická regulácia, vstavaný elektrokotol 8 kW (2x3 + 1x2 kW). Vďaka plynulej regulácii výkonu je dosahované maximálnych úspor a nie je nutné využívať prídavný zdroj.

### Tepelné čerpadlá NIBE F1250

|                  | MOC bez DPH |
|------------------|-------------|
| NIBE F1250 smalt | 11 749,99 € |
| NIBE F1250 nerez | 11 916,66 € |



## NIBE F1330

Vykurovanie a ohrev vody, obehové čerpadlá primárneho aj vykurovacieho okruhu, ekvitermická regulácia. Dva scroll kompresory umožňujúce reguláciu výkonu vykurovacieho čerpadla na 50 % a 100 %. Možnosť riadenia kaskády až 9 jednotiek bez potreby ďalších regulácií

### Tepelné čerpadlá NIBE F1330

|               | MOC bez DPH |
|---------------|-------------|
| NIBE F1330/22 | 12 333,33 € |
| NIBE F1330/30 | 13 166,66 € |
| NIBE F1330/40 | 13 891,66 € |
| NIBE F1330/60 | 16 333,33 € |

### Príslušenstvo tepelných čerpadiel zem/voda NIBE F1330

|   | MOC bez DPH |
|---|-------------|
| EXP 11 - rozširujúca karta regulácie    | 516,66 €    |
| EXP 12 - rozširujúca karta regulácie    | 516,66 €    |
| MSR 60 - softstart pre NIBE F1330-60    | 1 374,99 €  |
| VST 20 - trojcestný ventil 5/4" pre TUV | 324,99 €    |
| VST 11 - trojcestný ventil 1" pre TUV   | 258,33 €    |
| RCU 11 - komunikačná jednotka           | 1 299,99 €  |

## VZDUCHOVÝ KOLEKTOR NIBE AMB 30

Zvláštne príslušenstvo k tepelným čerpadlám NIBE F 1330

Vzduchový vonkajší modul, ktorý získava teplo z vonkajšieho vzduchu a zvyšuje účinnosť tepelných čerpadiel NIBE F1330. Používa sa buď v režime vzduch/voda, alebo v hybridnom režime spolu so zemnými kolektormi alebo vrtmi. Pri použití NIBE AMB 30 je možné skrátiť dĺžku zemných kolektorov alebo vrtu a dosiahnuť vyššiu úsporu.

|             | MOC bez DPH |
|-------------|-------------|
| NIBE AMB 30 | 4 999,99 €  |



# ZÁSOBNÍKOVÉ OHRIEVAČE VODY A AKUMULAČNÉ NÁDRŽE

## VPA

Dvojpľášťové zásobníky pre ohrev teplej vody v kombinácii s tepelnými čerpadlami NIBE.

## VPAS

Dvojpľášťový zásobník pre ohrev teplej vody v kombinácii s tepelnými čerpadlami NIBE a solárnymi systémami.

|                    | MOC bez DPH |
|--------------------|-------------|
| VPA 300/200 meď    | 1 916,66 €  |
| VPA 300/200 smalt  | 1 916,66 €  |
| VPA 450/300 meď    | 2 833,33 €  |
| VPA 450/300 smalt  | 2 833,33 €  |
| VPAS 300/450 meď   | 3 583,33 €  |
| VPAS 300/450 smalt | 3 208,33 €  |

## NADO 500/300 v1, NADO 750/250 v1

Dvojpľášťové zásobníky pre ohrev teplej vody v kombinácii s tepelnými čerpadlami NIBE.

|                 | MOC bez DPH |
|-----------------|-------------|
| NADO 750/250 v1 | 1 583,33 €  |
| NADO 500/300 v1 | 1 541,66 €  |

## VPB

Nové zásobníkové ohrievače vody pre kombináciu s tepelnými čerpadlami NIBE.

|                | MOC bez DPH |
|----------------|-------------|
| VPB 200 smalt  | 1 624,99 €  |
| VPB 200 nerez  | 1 416,66 €  |
| VPB 300 nerez  | 1 833,33 €  |
| VPBS 300 meď   | 2 499,99 €  |
| VPBS 300 smalt | 2 374,99 €  |
| VPB 500 meď    | 2 583,33 €  |
| VPB 750 meď    | 3 583,33 €  |
| VPB 1000 meď   | 4 999,99 €  |
| OKC 300 NTR/HP | 833,33 €    |

## UKV

Oceľové akumulčné nádrže kúrenárskej vody pre kombináciu s tepelnými čerpadlami NIBE.

|         | MOC bez DPH |
|---------|-------------|
| UKV 102 | 374,99 €    |
| UKV 200 | 774,99 €    |
| UKV 300 | 791,66 €    |
| UKV 500 | 1 208,33 €  |
| NAD 250 | 541,66 €    |



Výrobca si vyhradzuje právo zmeny • Verzia 01/2011 • Platnosť od 1. 3. 2011. Všetky ceny sú bez DPH.



DZ Dražice-Slovensko spol.s r.o. - člen skupiny NIBE  
Bojnická 3, 831 04 Bratislava • tel.: +421 2 44637911 • fax: +421 2 44637912  
mobil: +421 903 806 541, +421 908 11 55 99 • www.nibe.sk • www.dzd.sk