

# **MOBILNÍ TEPLOVZDUŠNÉ TOPNÉ SOUSTAVY**

*Katalog 2005/2006*

*Mobilní topné automaty  
Topné centrály  
Odvlhčovače*



# REMKO – HOSPODÁRNÁ TECHNIKA A SPOLEHLIVÝ SERVIS



Od vývoje nových technologií až po intenzivní školení našich odborných obchodních partnerů REMKO, přesvědčí výkonem a medvědí silou. Jako vedoucí podnik v oblasti klimatizační a tepelné techniky nabízíme široký sortiment

- Promyšlená konstrukce ve spolehlivé kvalitě
- Solidní, hospodárné, pokrokové
- Odpovídající přístroje pro jakékoliv použití
- K vytápění, přehřevu, odledňování, sušení, odvlhčování a klimatizování

## Produkce - vývoj

- REMKO se neorientuje jen na stávající řešení, ale kráčí těžkou a svízelnou cestou; vyvíjí vlastní technickou koncepci, kterou pak realizuje.
- Vývojové oddělení je kvalitně technicky vybaveno. Důležitou oblastí pro vývoj je spolupráce se zkušebními ústavami. Produkce REMKO je zkoušena v domácí zkušebně ve spolupráci s institucemi podle nejnovějších evropských norem.

## Marketing a reklama

- Dobré a trvalé obraty jsou dosahovány díky zajímavé paletě produktů s vysokým stupněm znalosti značky REMKO.

## Zákaznický servis

- Servis je služba zákazníkům. Spolehlivá péče a individuální osobní podpora znamená mít dobrý pocit a být nejlepší.
- Pokud se vyskytne závada, pak je k dispozici rozsáhlá síť zkušených servisních pracovníků.

## Školení

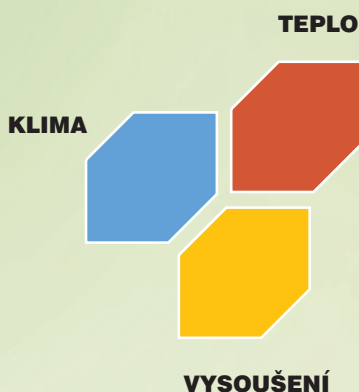
- REMKO pomáhá svým odborným partnerům „být stále v obraze“ díky rozsáhlému školicímu programu pro další technické a obchodní vzdělávání. V závodě je pro tento účel k dispozici moderní školicí centrum.

## Náhradní díly - servis

- REMKO - originální náhradní díly jsou rozšiřovány během 24 hodin. Takto rychlý servis umožňuje sklad náhradních dílů.
- Odbornému partnerovi je k dispozici jako technický průvodce technická příručka. V této příručce nalezne odborník výkresy rozložených přístrojů se seznamy jednotlivých dílů.
- Pro první vybavení nabízí REMKO servisní kufr. Odborný partner je tak vždy připraven pro „případ nouze“.

## Přehled výrobního programu

| strana                                                               | serie   |
|----------------------------------------------------------------------|---------|
| <b>4-12 Mobilní topné automaty</b>                                   |         |
| 4 Elektrické topné automaty                                          | ELT     |
| 5 Elektrický infračervený zářič                                      | EST     |
| 6 Propanové topné automaty                                           | PGM/PGT |
| 8 Olejové topné automaty<br>se zabudovaným olejovým hořákem a nádrží | DZ/ATK  |
| 10 Olejové / plynové topné automaty<br>se samostatným příslušenstvím | CLK     |
| <b>13 Příslušenství</b>                                              |         |
| <b>14-17 Topné centrály</b>                                          |         |
| Olejové topné centrály<br>se samostatným hořákem                     | HTK/HTL |
| <b>18-19 Odvlhčovače</b>                                             |         |
| Mobilní odvlhčovače                                                  | AMT     |
| <b>20 Výpočet tepelných ztrát</b>                                    |         |
| <b>21 Upozornění</b>                                                 |         |



## Sortiment s medvědí silou pro celý rok

### KLIMA

**Prostorové klimatizační přístroje**  
Mobilní klimatizační přístroje  
nástěnné, stropní kazetové  
jednotky

**Klimatizační systémy  
na studenou vodu**  
Zdroj studené vody

### TEPLO

**Teplovzdušné topné systémy**  
Mobilní a stacionární topné  
automaty  
Topný olej – plyn – elektřina

### VYSOUŠENÍ

**Mobilní odvlhčovače**

# ELEKTRICKÉ TOPNÉ AUTOMATY

## Serie ELT a EST efektivní topná síla z elektrické sítě

### REMKO ELT

**Rychlé, efektivní teplo. Všude tam, kde je ho zapotřebí, např. při výpadku topného zařízení**

Robustní, bezpečné, spolehlivé. Přenosné elektrické automaty.

Tepelný výkon je třístupňově regulován od 3 do 18 kW.

Nejsou žádné ztráty na výkonu, veškerý proud je přeměněn na teplo.

Při zapojení termostatu se docílí trvalá teplota při největší úspoře elektrického proudu.

- Mnohostranná možnost nasazení i v nevětraných prostorách
- Nerezové topné elementy
- Ekologické
- Nehlučný provoz
- Snadný transport
- Plně automatický provoz
- Prostorový termostat



REMKO  
ELT 10-6

### Technické údaje

PREISGRUPPE 1

| Typová řada                                                                                                                                                    |      | ELT 3-2    | ELT 10-6    | ELT 18-9    | ELT 18-S*   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|-------------|-------------|-------------|
| Jmenovité tepelné zatížení max.                                                                                                                                | kW   | 3,2        | 10,5        | 18          | 18          |
| Jmenovitý tepelný výkon                                                                                                                                        | kW   | 3,2        | 10,5        | 18          | 18          |
| Přepínání topného výkonu                                                                                                                                       | kW   | 1 x 3,2    | 3 x 3,5     | 3 x 6       | 3 x 6       |
| Vzduchový výkon                                                                                                                                                | m³/h | 350        | 750         | 1.000       | 1.600       |
| Elektrické zapojení                                                                                                                                            | V/Hz | 230/1~ /50 | 400/3~ N/50 | 400/3~ N/50 | 400/3~ N/50 |
| Jmenovitý proud max.                                                                                                                                           | A    | 13,90      | 14,90       | 27,50       | 27,80       |
| Délka                                                                                                                                                          | mm   | 400        | 675         | 740         | 750         |
| Šířka                                                                                                                                                          | mm   | 200        | 300         | 335         | 335         |
| Výška                                                                                                                                                          | mm   | 335        | 455         | 500         | 500         |
| Hmotnost                                                                                                                                                       | kg   | 6,8        | 20,0        | 27,4        | 28,7        |
| Obj. č.                                                                                                                                                        |      | 114150     | 114250      | 114300      | 114400      |
| Obj. č. provedení INOX                                                                                                                                         |      | 114160     | 114260      | 114310      | 114410      |
| <b>Zvláštní příslušenství</b>                                                                                                                                  |      |            |             |             |             |
| Termostat do vlhkého prostředí s plynule nastavitelnou teplotou, el. krytí IP 54, 10 m kabel včetně přípojovacího konektoru a ochranný rám z lakovaného plechu |      | 1011250    | 1011250     | 1011250     | 1011250     |
| Termostat, el. krytí IP 54 včetně 10 m kabelu a přípojovacího konektoru                                                                                        |      | 1011245    | 1011245     | 1011245     | 1011245     |
| Přechodový díl včetně napínacího obruče se 2 výfuky ø 200 mm pro ELT 18-S                                                                                      |      |            |             |             | 1099550     |
| Speciální teplovzdušná hadice ø 203 mm, délce 7,6 m včetně upínacího pásku, bílá umělohmotná spirála pro ELT 18-S, hadice odolná teplotě                       |      |            |             |             | 1099501     |
| Speciální teplovzdušná hadice ø 305 mm, délce 7,6 m včetně upínacího pásku, bílá umělohmotná spirála pro ELT 18-S, hadice odolná teplotě                       |      |            |             |             | 1099502     |
| Prodlužovák teplovzdušné hadice ø 305 mm včetně 2 upínacích pásků pro ELT 18-S                                                                                 |      |            |             |             | 1009760     |
| Upínací pás ø 203 mm pro ELT 18-S                                                                                                                              |      |            |             |             | 1000961     |
| Upínací pás ø 305 mm pro EKT 18-S                                                                                                                              |      |            |             |             | 1000962     |

\* Elektrický topný automat pro provoz s hadicemi



### Teplovzdušná hadice umožňuje při provozu libovolný rozvod tepla

Elektrický topný automat ELT 18-S byl vyvinut speciálně pro připojení na teplovzdušné hadice. To znamená, že tento typ spojuje všechny přednosti výrobků uvedené konstrukční řady REMKO ELT s možnostmi, které poskytuje provoz s teplovzdušnou hadicí.

Teplý vzduch lze snadno přivádět tam, kde je potřeba. Toto řešení je vhodné pro ohřívání nebo sušení šachet. Dvě teplovzdušné hadice je možné spojit pomocí speciálního nástavce a dosáhnout tak délky až 15 m.

REMKO ELT 18-S



Provoz s nástavcem a dvěma teplovzdušnými hadicemi REMKO ELT 18-S

### Technické údaje

PREISGRUPPE 1

| Typová řada                 |      | EST        |
|-----------------------------|------|------------|
| Jmenovitý tepelný zat. max. | kW   | 2,0        |
| Jmenovitý tepelný výkon     | kW   | 2,0        |
| Jmenovitý proud max.        | A    | 9,1        |
| Elektrické připojení        | V/Hz | 230/1 ~/50 |
| Hloubka                     | mm   | 305        |
| Šířka                       | mm   | 305        |
| Výška                       | mm   | 905        |
| Hmotnost                    | kg   | 10         |
| Sériový barevný odstín      |      | bílá       |
| Obj. č.                     |      | 112150     |

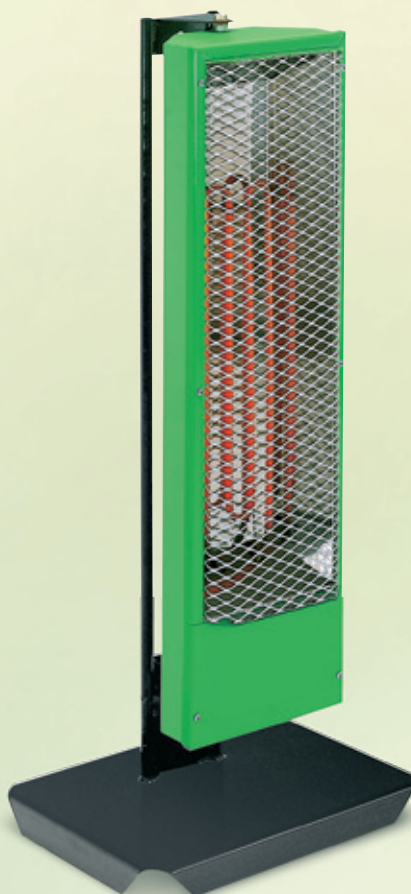
### REMKO EST

#### Příjemné teplo ze zásuvky pro práci i volný čas

Elektrický infračervený zářič REMKO EST je vhodný především pro práci v rozestavěných stavbách, kdy jednotlivé osoby, jako např. natěrači, tapetáři a především elektrikáři, potřebují při relativně klidné práci ve stoje docílit přímé působení tepla na tělo. Stejná situace se vyskytuje při prodeji na tržištích.

Také je možno tímto zářičem příjemně prodloužit jarní a podzimní večery na balkóně nebo na terase. Jsou ideální také pro místnosti pro zájmovou činnost a altány.

Robustní kryt z ocelového plechu zajišťuje trvalý provoz. Přímé, bezprašné teplo se získává díky velkému vyzařovacímu poli.



REMKO EST

# PROPANOVÉ TOPNÉ AUTOMATY

## Serie PGM a PGT výkonné a mnohostranně použitelné

### REMKO PGM REMKO PGT

#### Rychlý bodový ohřev ve venkovním i vnitřním prostředí

Topné automaty konstrukční řady REMKO PGM a PGT jsou konstruovány pro bezproblémové, provozně bezpečné a všestranné použití.

#### Pro řemeslníky na stavbách nebo na pracovištích v dobře větraných halách, pro zemědělce a zahradníky

Ještě snáze, ještě pohodlněji a s vylepšenou technikou v přenosném nebo pojízdném provedení se dají tyto přístroje používat všude tam, kde se žádá rychlý bodový ohřev venku nebo efektivní okamžité teplo v uzavřených, ale dobře větraných místnostech.

#### Osvědčené v zemědělství a zahradní výrobě

Topné automaty se úspěšně používají v zemědělství a zahradnictví. Jejich mobilita je praktická a univerzální v dobře větraných stájích, kůlnách na nářadí nebo sklenících.

Topné automaty se dodávají s kompletní výbavou pro napojení na el. a plyn. K provozu jsou připraveny po připojení na síť 230 V a na láhev s kapalným plynem. Pro úsporu energie lze přístroje provozovat v automatickém provedení (PGT) s prostorovým termostatem se zástrčkou a kabelem.

- Jednoduchý servis a údržba
- U serie PGT plně automatické řízení prostorovým termostatem
- Propojovací set pro připojení na více lahví
- Plynulá regulace výkonu
- Rychle připraven k provozu
- Účinnost 100 %
- Lehce transportovatelné
- Dvojitý plášť z pozinkovaného ocelového plechu chrání před teplem a prachem



Prostorový termostat  
Obj. číslo 1011250



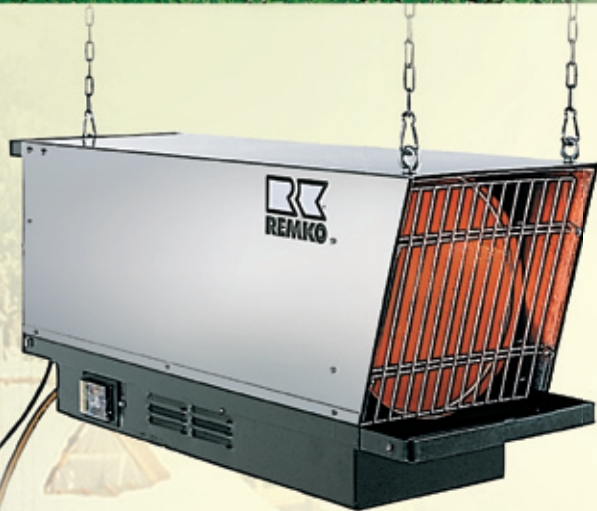
REMKO PGM 30



REMKO PGT 60



REMKO PGT 100



REMKO PGT 100  
Provedení INOX



Sada na propojení  
více lahví  
Obj. č. 1014050

## REMKO propanové topné automaty nové generace

Jejich Power-Regulation, vestavěná do přístroje, umožňuje vždy podle účelu a použití vhodně přizpůsobit topný výkon plynule nastavitelným výkonovým regulátorem.

Efektivní spalování pomocí Multi-Point-Injection.

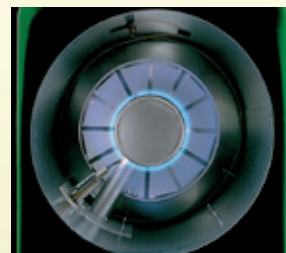
Sada pro provoz více lahví, aby propanové láhve nezamrzaly.

### Dodávka obsahuje:

- 1 regulátor tlaku
- 1 pojistku pro případ prasknutí hadice
- 2 bm plynové hadice



Vestavěná Power-Regulation  
pro plynulou regulaci výkonu



Efektivní spalování pomocí  
Multi-Point-Injection

## Technické údaje

PREISGRUPPE 1

| Typová řada                                                                                                                                                    |      | PGM 30                                 | PGM 60    | PGT 30    | PGT 60    | PGT 100   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Jmenovité tepelné zatížení max.                                                                                                                                | kW   | 10-26                                  | 25-55     | 10-26     | 25-55     | 50-100    |
| Jmenovitý tepelný výkon                                                                                                                                        | kW   | 10-26                                  | 25-55     | 10-26     | 25-55     | 50-100    |
| Vzduchový výkon                                                                                                                                                | m³/h | 800                                    | 1.450     | 800       | 1.450     | 3.600     |
| Palivo/druh plynu                                                                                                                                              |      | Kapalný plyn, kategorie 1 <sub>s</sub> |           |           |           |           |
| Přístroj-napojovací tlak                                                                                                                                       | bar  | 1,5                                    | 1,5       | 1,5       | 1,5       | 1,5       |
| Přístroj-spotřeba plynu                                                                                                                                        | kg/h | 0,78-2,0                               | 1,95-4,27 | 0,78-2,0  | 1,95-4,27 | 3,9-7,8   |
| Elektrické zapojení                                                                                                                                            | V/Hz |                                        |           | 230/1~/50 |           |           |
| Délka                                                                                                                                                          | mm   | 450                                    | 650       | 450       | 650       | 1.060     |
| Šířka                                                                                                                                                          | mm   | 260                                    | 320       | 260       | 320       | 435       |
| Výška                                                                                                                                                          | mm   | 410                                    | 510       | 410       | 510       | 620       |
| Hmotnost                                                                                                                                                       | kg   | 12                                     | 20        | 12        | 20        | 47        |
| Power-Regulation                                                                                                                                               |      | Je součástí zařízení                   |           |           |           |           |
| Možnost termostatické regulace                                                                                                                                 |      | ano                                    |           |           |           |           |
| Plynová hadice, regulátor tlaku, bezpečnostní ventilek                                                                                                         |      | Obsaženo v dodávce                     |           |           |           |           |
| Obj. č.                                                                                                                                                        |      | 115300                                 | 115400    | 115600    | 115700    | 115800    |
| Obj. č. INOX                                                                                                                                                   |      | 115350                                 | 115450    | 115650    | 115750    | 115850    |
| <b>Zvláštní příslušenství</b>                                                                                                                                  |      |                                        |           |           |           |           |
| Termostat do vlhkého prostředí s plynule nastavitelnou teplotou, el. krytí IP 54, 10 m kabel včetně připojovacího konektoru a ochranný rám z lakovaného plechu |      |                                        |           | 1011250   | 1011250   | 1011250   |
| Termostat, el. krytí IP 54 včetně 10 m kabelu a připojovacího konektoru                                                                                        |      |                                        |           | 1011245   | 1011245   | 1011245   |
| Vestavěná dochlazovací automatika pro provedení PGT INOX                                                                                                       |      |                                        |           | 1011275   | 1011275   | vestavěna |
| Sada pro připojení 2-3 plynových lahví                                                                                                                         |      | 1014050                                | 1014050   | 1014050   | 1014050   | 1014050   |

# OLEJOVÉ TOPNÉ AUTOMATY

## Serie DZH se zabudovaným hořákem a s nádrží bez odtahu spalin

### REMKO DZH

**Mobilní topná síla, která je stále potřebná ve stavebnictví a zemědělství**

Cenná stání pro dobytek se v zimě uchraní pružným nasazením tepelných automatů.

**Ideální také pro sušení obilí**

S přihlédnutím k sušicím zařízením je nutné mít k dispozici na jeden krychlový metr 200-400 m<sup>3</sup> vzduchu za hodinu. Velikost topných automatů se řídí výkonem sušicích dmychadel a způsobem sušení. Ohřátím vzduchu o 1 °C klesá relativní vlhkost vzduchu o cca 5% a zvyšuje se tím schopnost vzduchu absorbovat vodu.

Řemeslníci a stavební dělníci umí zhodnotit mnohé přednosti praktických topných automatů typové řady DZH. Vhodné a bezproblémové zařízení je při použití přednostně využíváno k rozmrazování nebo ohřívání stavebních materiálů, vozidel, zařízení, vodního potrubí atd. Tyto přístroje se rovněž starají o efektivní a okamžité teplo

v uzavřených, dobře větraných prostorách.

- Vestavěný olejový hořák s vysokotlakým systémem na extra lehký topný olej nebo naftu
- Nerezová spalovací komora
- Přímotop se 100% účinností
- Integrovaný zásobník nebo zásobovací armatura
- Snadno transportovatelné
- Plně automatické ovládání



REMKO  
DZH 30

### Technické údaje

PREISGRUPPE 1

| Typová řada                     |                   | DZH 20 | DZH 30           | DZH 50    | DZ 80 HD |
|---------------------------------|-------------------|--------|------------------|-----------|----------|
| Jmenovité tepelné zatížení max. | kW                | 18     | 30               | 45        | 93       |
| Jmenovitý tepelný výkon         | kW                | 18     | 30               | 45        | 93       |
| Vzduchový výkon                 | m <sup>3</sup> /h | 350    | 450              | 1400      | 2.150    |
| Palivo                          |                   |        | Topný olej/Nafta |           |          |
| Spotřeba paliva max.            | l/h               | 1,8    | 3,07             | 4,60      | 9,40     |
| Obsah nádrže                    | litr              | 17     | 40               | 62        | 80       |
| Elektrické zapojení             | V/Hz              |        |                  | 230/1~/50 |          |
| Délka                           | mm                | 800    | 1050             | 1090      | 1.400    |
| Šířka                           | mm                | 300    | 500              | 500       | 580      |
| Výška                           | mm                | 520    | 615              | 740       | 900      |
| Hmotnost                        | kg                | 20,6   | 36,7             | 42,8      | 69       |
| Obj. č.                         |                   | 116200 | 116300           | 116500    | 119000   |

### Zvláštní příslušenství

|                                                                                                                                                                |         |         |         |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|
| Termostat do vlhkého prostředí s plynule nastavitelnou teplotou, el. krytí IP 54, 10 m kabel včetně připojovacího konektoru a ochranný rám z lakovaného plechu | 1011250 | 1011250 | 1011250 | 1011250 |
| Zásobovací armatura pro typovou řadu DZ HD s 5-ti metrovou olejovou hadicí                                                                                     |         | 1002523 | 1002523 | 1002523 |



## Serie ATK s vestavěným hořákem, nádrží a odtahem spalin

### REMKO ATK

#### Mobilní a rychlé teplo

Vniká-li do budovy chlad, je REMKO olejový topný automat AT 25 nepostradatelný. Olej se naplní do zásobníku, nasadí se roura pro výfuk spalin, přístroj se zapojí do zásuvky a již je budova zásobována příjemným teplem. Odpadá nákladná montáž vzduchového potrubí.

U REMKO AT 25 se spaliny odvádí samostatně. Vytápěný prostor je tak zásobován čistým teplým vzduchem. Topný automat je konstruován jako příruční a hodí se pro často měněná místa použití.

- Vestavěný olejový hořák s vysokotlakým systémem na extra lehký topný olej nebo naftu
- Nerezová spalovací komora
- Integrovaný olejový zásobník
- Snadno transportovatelné
- Automatické ovládání s připojením na termostat
- Připojení teplovzdušných hadic pro optimální rozdělení vzduchu
- Jednoduchý servis a údržba



REMKO ATK 25



REMKO ATK 25 provoz  
s teplovzdušnou hadicí

### Technické údaje

#### PREISGRUPPE 1

|                                 |                   |                  |
|---------------------------------|-------------------|------------------|
| Typová řada                     |                   | ATK 25           |
| Jmenovité tepelné zatížení max. | kW                | 25               |
| Jmenovitý tepelný výkon         | kW                | 22,5             |
| Vzduchový výkon                 | m <sup>3</sup> /h | 1.080            |
| Palivo                          |                   | Topný olej/Nafta |
| Spotřeba paliva max.            | l/h               | 2,4              |
| Obsah nádrže                    | litr              | 40               |
| Předehřev nádrže                |                   | vestavěn         |
| Elektrické zapojení             | V/Hz              | 230/1~/50        |
| Délka                           | mm                | 1.265            |
| Šířka                           | mm                | 470              |
| Výška                           | mm                | 685              |
| Komínové hrdlo ø                | mm                | 150              |
| Hmotnost                        | kg                | 68               |
| Obj. č.                         |                   | 120850           |

#### Zvláštní příslušenství

|                                                                                                                                                                |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Termostat do vlhkého prostředí s plynule nastavitelnou teplotou, el. krytí IP 54, 10 m kabel včetně připojovacího konektoru a ochranný rám z lakovaného plechu | 1011250 |
| 5-ti metrový ohebný odtah spalin z žáruvzdorné speciální trubky                                                                                                | 1070290 |
| Multifunkční rozdělovač vzduchu se 2 výstupy ø 200 mm                                                                                                          | 1009560 |
| Připojovací díl pro teplovzdušnou hadici ø 305 mm                                                                                                              | 1070280 |
| REMKO teplovzdušná hadice ø 203 mm, délky 7,6 m                                                                                                                | 1009501 |
| REMKO teplovzdušná hadice ø 305 mm, délky 7,6 m                                                                                                                | 1009502 |
| Připojovací páska                                                                                                                                              | 1009508 |

# OLEJOVÉ NEBO PLYNOVÉ TOPNÉ AUTOMATY

## Serie CLK se samostatným hořákem

### REMKO CLK

#### Mnohostranné možnosti použití při vytápění staveb

Topné automaty typové řady CLK přináší při náhlém zlomu teploty nebo při naléhavých pracovních termínech potřebné teplo na požadované úrovni.

Dodržení termínů na stavbách často vyžaduje, aby se pracovalo také během chladného ročního období, proto musí být stavba, materiály a pracoviště speciálně chráněny před mrazem.

#### Vhodné pro vytápění dílen, výstavních prostor a hal

Mobilní přístroje stačí jen postavit k místu požadovaného provozního nasazení a bez přípravné doby dodávají okamžitě potřebné teplo.

- Snadno vyměnitelný přetlakový hořák odsouhlasený výrobcem zařízení
- Elektrické předehřívání oleje
- Minimální ztráty výfukem splodin, čímž je docíleno vysokého stupně účinnosti a optimální hospodárnosti
- Zásuvka pro termostatické ovládání
- Nosný rám pro vysokozdvizný vozík (příslušenství)
- Uzavřený kryt hořáku



REMKO CLK 50



Ovládací prvky jsou přehledně uspořádány a umístěny v dobře dostupném místě



Uzavřený kryt hořáku

#### Aby se všechno zelenalo a kvetlo

Žádnou jinou topnou soustavu nelze tak optimálně využít ve sklenících a fóliovnících jako právě topný automat, který lze zapojit na různé druhy energie. Toto platí z jedné strany pro exaktní určení vhodného zařízení s přihlédnutím k velikosti skleníku a tepelnému výkonu a z druhé strany k požadované době provozu. V případě potřeby vyrábí CLK teplo bez nabíhací doby, na rozdíl od stávajících teplovodních topných soustav nebo jiných topných zařízení. To znamená úsporu spotřeby energie, a tím podstatné snížení provozních nákladů.

#### Lze je dobře nasadit i do slavnostních a výstavních stanů

Vždy, když bude k dispozici mobilní topná síla o velkém výkonu, nebude při oslavách chybět dobrá nálada, veletržní stany budou hojně navštěvovány a provizorní stany pro skladování zboží budou dobře temperovány.



## Technické údaje

| Typová řada                     |      | CLK 30                         | CLK 50    | CLK 70    | CLK 120   | CLK 150   |
|---------------------------------|------|--------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Jmenovité tepelné zatížení max. | kW   | 29                             | 46        | 68        | 121       | 144       |
| Jmenovitý tepelný výkon         | kW   | 26,5                           | 42        | 62        | 110       | 131       |
| Vzduchový výkon                 | m³/h | 1.760                          | 2.780     | 4.920     | 7.350     | 8.920     |
| Palivo                          |      | Topný olej nebo motorová nafta |           |           |           |           |
| Spotřeba paliva max.            | l/h  | 2,85                           | 4,5       | 6,6       | 11,8      | 14,0      |
| Ztráta výfukem max.             | %    | 9                              | 9         | 9         | 9         | 9         |
| Elektrické zapojení             | V/Hz | 230/1~/50                      | 230/1~/50 | 230/1~/50 | 230/1~/50 | 230/1~/50 |
| Jmenovitý proud max.            | A    | 1,8                            | 2,0       | 4,0       | 6,0       | 8,8       |
| Příkon max.                     | W    | 370                            | 420       | 860       | 1.300     | 1.900     |
| Výfuk vzduchu ø                 | mm   | 300                            | 300       | 400       | 500       | 500       |
| Komínové hrdlo ø                | mm   | 150                            | 150       | 150       | 200       | 200       |
| Délka                           | mm   | 1.450                          | 1.450     | 1.610     | 2.100     | 2.100     |
| Šířka                           | mm   | 660                            | 660       | 730       | 920       | 920       |
| Výška                           | mm   | 1.000                          | 1.000     | 1.120     | 1.350     | 1.350     |
| Hmotnost                        | kg   | 126                            | 132       | 172       | 303       | 312       |



Výkonný, speciálně navržený axiální ventilátor



Snadný servis olejového hořáku



REMKO CLK, provoz s teplovzdušnou hadicí



REMKO CLK 150

### Bohatě zaplacené možnosti rozdělení teplého vzduchu s mobilním silným výfukem

Přístrojová řada CLK může bez nadsázky znamenat skutečnou nafukovací sílu. Jsou výkonově nejsilnějšími mobilními REMKO tepelnými automaty se speciálně navrženými axiálními ventilátory. Jejich dostatečným výkonem docílujeme vysoký přetlak, důležitý pro připojení teplovzdušných hadic.

# OLEJOVÉ / PLYNOVÉ TOPNÉ AUTOMATY

## Serie CLK se samostatným hořákem

### Technické údaje

PREISGRUPPE 1

| Typová řada                                   |         | CLK 30 | CLK 50 | CLK 70 | CLK 120 | CLK 150 |
|-----------------------------------------------|---------|--------|--------|--------|---------|---------|
| Jmenovité tepelné zatížení max.               | kW      | 29     | 46     | 68     | 121     | 144     |
| Jmenovitý tepelný výkon                       | kW      | 26,5   | 42     | 62     | 110     | 131     |
| Vzduchový výkon                               | m³/h    | 1760   | 2780   | 4920   | 7350    | 8920    |
| <b>Topné automaty s olejovým hořákem*</b>     | Obj. č. | 121700 | 123700 | 125700 | 127700  | 130700  |
| Předehřev a zásobování olejem                 |         |        |        |        |         |         |
| <b>Topné automaty s propanovým hořákem **</b> | Obj. č. | 121600 | 123600 | 125600 | 127600  | 130600  |
| <b>Topné automaty bez olejového hořáku</b>    | Obj. č. | 121500 | 123500 | 125500 | 127500  | 130500  |

\* typ dle naší volby

\*\* připojení plynu musí být provedeno odbornou firmou

#### Zvláštní příslušenství

|                                                                                                    |           |                      |                      |                      |                     |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------------|---------------------|
| Termostat do vlhkého prostředí s konektorem el. krytí IP 54                                        |           | 1011250              | 1011250              | 1011250              | 1011250             | 1011250             |
| Zásobovací armatura s olejovým filtrem a hadicí<br>(při dodávce s olejovým hořákem v ceně)         |           | 1002522              | 1002522              | 1002522              | 1002522             | 1002522             |
| Přídavný multiflex předehřev oleje<br>(při dodávce bez olejového hořáku)                           |           | 1071410              | 1071410              | 1071410              | 1071410             | 1071410             |
| Přídavná jednotrubková sada se zpětným ventilem<br>a automatickým odvzdušňováním (Flow Control)    |           | 1002520              | 1002520              | 1002520              | 1002530             | 1002530             |
| Vícenáklady za jednotrubkovou sadu vč.<br>automatického odvzdušňování (Flow Control)               |           | 1002531              | 1002531              | 1002531              | 1002532             | 1002532             |
| Zásobník na olej, 60 litrů, předehřev a kolečka.                                                   |           | 1058600              | 1058600              | 1058600              | 1058600             | 1058600             |
| Rozdělovač vzduchu                                                                                 | 2 výstupy | à 200 mm<br>1009560  | à 200 mm<br>1009560  | à 300 mm<br>1009575  | à 400 mm<br>1009585 | à 400 mm<br>1009585 |
| Rozdělovač vzduchu                                                                                 | 3 výstupy |                      |                      | à 200 mm<br>1009570  | à 300 mm<br>1009580 | à 300 mm<br>1009580 |
| REMKO teplovzdušná hadice ø 203 mm, délky 7,6 m                                                    |           | 1009501              | 1009501              | 1009501              |                     |                     |
| REMKO teplovzdušná hadice ø 305 mm, délky 7,6 m                                                    |           | 1009502              | 1009502              | 1009502              | 1009502             | 1009502             |
| REMKO teplovzdušná hadice ø 405 mm, délky 7,6 m                                                    |           |                      |                      | 1009500              | 1009500             | 1009500             |
| REMKO teplovzdušná hadice ø 505 mm, délky 7,6 m                                                    |           |                      |                      |                      | 1009503             | 1009503             |
| Upevňovací páska ø 203 mm                                                                          |           | 1000961              | 1000961              | 1000961              |                     |                     |
| Upevňovací páska ø 305 mm                                                                          |           | 1000962              | 1000962              | 1000962              | 1000962             | 1000962             |
| Upevňovací páska ø 405 mm                                                                          |           |                      |                      | 1000965              | 1000965             | 1000965             |
| Upevňovací páska ø 505 mm                                                                          |           |                      |                      |                      | 1000963             | 1000963             |
| Prodlužovák teplovzdušné hadice včetně 2 upevňovacích pásek                                        |           | Ø 203 mm<br>1009750  | Ø 203 mm<br>1009750  | Ø 305 mm<br>1009760  | Ø 405 mm<br>1009765 | Ø 505 mm<br>1009770 |
| 5-ti metrový ohebný odtah spalin z žáruvzdorné speciální trubky<br>(pouze pro krátkodobé nasazení) |           | Ø 150/180<br>1070290 | Ø 150/180<br>1070290 | Ø 150/180<br>1070290 | Ø 200<br>1070302    | Ø 200<br>1070302    |

#### FAL příslušenství pro odtah spalin (ocelový plech s hliníkovým nástřikem)\*\*\*

|            |         |         |         |         |         |
|------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Komínek    | 1007150 | 1007150 | 1007150 | 1007200 | 1007200 |
| Koleno 90° | 1007151 | 1007151 | 1007151 | 1007201 | 1007201 |
| T-kus      | 1007152 | 1007152 | 1007152 | 1007202 | 1007202 |
| Stříška    | 1007153 | 1007153 | 1007153 | 1007203 | 1007203 |
| Průchodka  | 1007210 | 1007210 | 1007210 | 1007212 | 1007212 |

\*\*\* Pozor: Nevhodné pro trvalý odtah spalin.

## PREISGRUPPE 1



**Termostat do vlhkého prostředí** s malou diferencí nastavení, el. krytí IP 54, včetně 10 m kabelu, přípojovacího konektoru a ochranného rámu z ocelového lakovaného plechu

| Pro přístroje | obj. č. |
|---------------|---------|
| ELT           | 1011250 |
| PGT           | 1011250 |
| DZ            | 1011250 |
| ATK/CLK       | 1011250 |
| HTK/HTL       | 1011250 |



**Zásobník na olej 60 l** s předehřevem a kolečky

| Pro přístroje | obj. č. |
|---------------|---------|
| CLK           | 1058600 |



**Sada na propojení více lahví** pro připojení 2-3 PB lahví

| Pro přístroje | obj. č. |
|---------------|---------|
| PGM/PGT       | 1014050 |

13



**Multifunkční rozdělovač vzduchu s výstupy** 2 výstupy

|                                     | obj. č. |
|-------------------------------------|---------|
| 2 výstupy po ø 200 mm pro přístroje |         |
| ATK, CLK 30/50                      | 1009560 |
| 2 výstupy po ø 300 mm pro přístroje |         |
| CLK 70, HTK 100                     | 1009575 |
| 2 výstupy po ø 400 mm pro přístroje |         |
| CLK 120/150, HTK 160                | 1009585 |
| HTL 150/200/250                     | 1009595 |



**Multifunkční rozdělovač vzduchu** 3 výstupy

|                                     | obj. č. |
|-------------------------------------|---------|
| 3 výstupy po ø 200 mm pro přístroje |         |
| CLK 70, HTK 100                     | 1009570 |
| 3 výstupy po ø 300 mm pro přístroje |         |
| CLK 120/150, HTK 160                | 1009580 |
| HTL 150/200/250                     | 1009590 |



**Teplovzdušná hadice** délka 7,6 m včetně upevňovacího pásu

| ø 203 mm pro přístroje | obj. č. |
|------------------------|---------|
| ELT 18 S               | 1099501 |
| CLK                    | 1009501 |
| HTK                    | 1009501 |
| Ø 305 mm pro přístroje |         |
| ELT 18 S               | 1099502 |
| CLK                    | 1009502 |
| HTK/HTL                | 1009502 |
| Ø 405 mm pro přístroje |         |
| CLK                    | 1009500 |
| HTK/HTL                | 1009500 |
| Ø 505 mm pro přístroje |         |
| CLK                    | 1009503 |
| HTK/HTL                | 1009503 |
| Ø 550 mm pro přístroje |         |
| HTL                    | 1009504 |

# OLEJOVÉ TOPNÉ CENTRÁLY

## Serie HTK efektivní teplo z venku

### REMKO HTK

#### Vyložit, ustavit, topit...

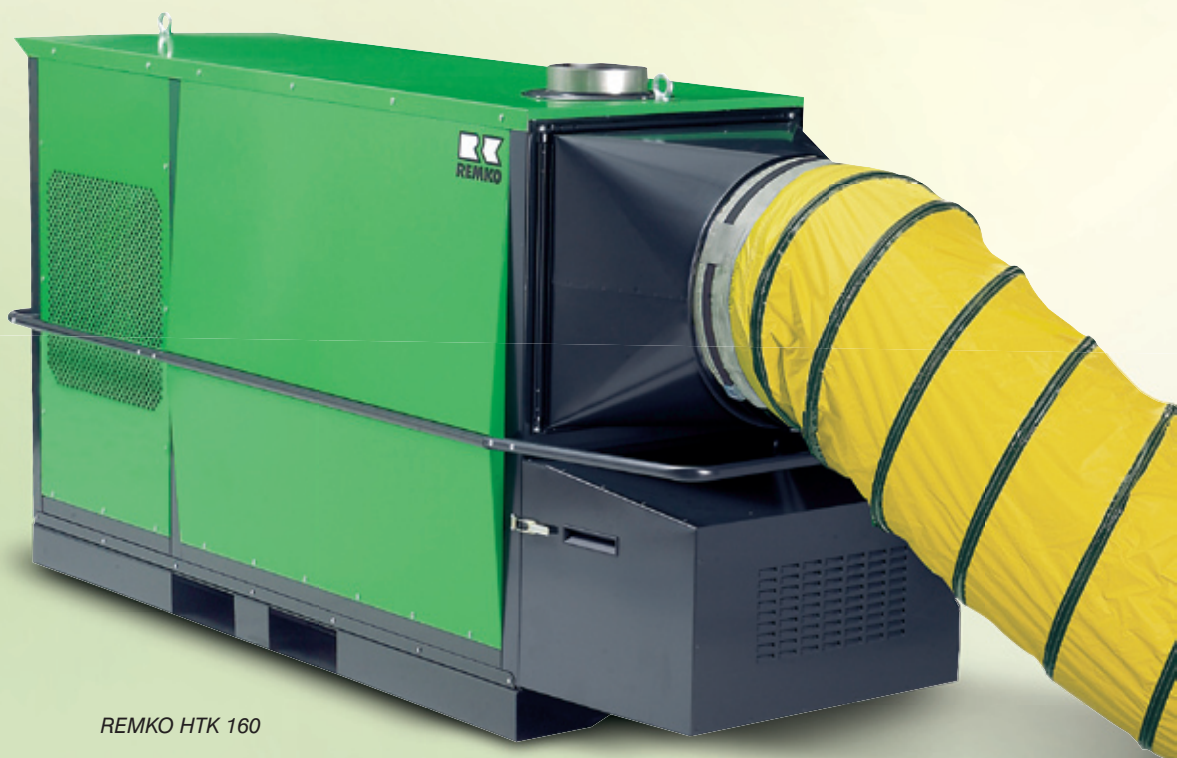
Mobilní topná centrála je vhodná pro krátkodobé i trvalé nasazení k vytápění, vysoušení, temperování a větrání hal, skladů, výstavních stánků, staveb, atd. Hlavní předností této topné centrály je kompaktní provedení, které zaručuje její bezproblémový provoz.

Veškeré díly centrály od rozvodů až po hořák se nachází v uzavřené skříni, která chrání jednotlivé prvky před poškozením nebo zničením. Další předností tohoto zařízení je rychlá instalace a demontáž.

#### Ekonomické a efektivní topení s okamžitým tepelným účinkem

Vzduch se ohřeje ve speciálním vysokovýkonném tepelném výměníku vyvinutém firmou REMKO a silným ventilátorem je vháněn do vytápěného prostoru. Okamžité teplo bez přenosu přes další medium, např. vodu. Pak není žádným zázrakem, že se 90% použité energie přemění přímo v tepelnou energii.

- Plnoautomatický provoz s prostorovým termostatem
- Topení v zimě – větrání v létě
- Rychlá instalace a demontáž pomocí nákladního auta a autojeřábu, případně zvedáčky
- Snadná údržba po odejmutí bočnice
- Sériově dodávaný přehřev oleje
- Automatická kontrola směru otáčení ventilátoru



REMKO HTK 160



*Jestliže není k dispozici vysokozdvíhací vozík, nebo paletovací vozík, je možno jednotku dodat s pojezdovými koly.*

## Technické údaje

## PREISGRUPPE 2

15



*Sériově dodáváno s radiálním ventilátorem. Díky tomu se topné centrály nemusí.*

| Typová řada                                  |      | HTK 100                        | HTK 160    |
|----------------------------------------------|------|--------------------------------|------------|
| Jmenovitý tepelný příkon max.                | kW   | 88                             | 160        |
| Jmenovitý tepelný výkon                      | kW   | 80                             | 146        |
| Vzduchový výkon                              | m³/h | 6.260                          | 12.780     |
| Tlak max.                                    | Pa   | 480                            | 680        |
| Palivo                                       |      | Topný olej nebo motorová nafta |            |
| Spotřeba paliva max                          | l/h  | 8,6                            | 15,7       |
| Ztráta výfukem max.                          | %    | 9                              | 9          |
| Elektrické zapojení                          | V/Hz | 400/3~N/50                     | 400/3~N/50 |
| Jmenovitý proud max.                         | A    | 6,6                            | 10,0       |
| Příkon max                                   | kW   | 2,45                           | 4,4        |
| Nasávání vzduchu pro ohřev ø (příslušenství) | mm   | 2 x 400                        | 2 x 500    |
| Výfuk vzduchu ø                              | mm   | 400                            | 500        |
| Komínové hrdlo ø                             | mm   | 150                            | 200        |
| Délka                                        | mm   | 1.905                          | 2.380      |
| Šířka                                        | mm   | 660                            | 785        |
| Výška                                        | mm   | 1.070                          | 1.245      |
| Hmotnost                                     | kg   | 240                            | 385        |
| Obj. č. s hořákem                            |      | 132050                         | 132150     |

\* Typ výrobce dle naší volby

| Příslušenství k přístroji                                                                                                            |         |         |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|--|
| Speciální odtah spalin, délka 1 m, sklon 45° s integrovaným odtokem kondenzátu a vyústěním (nerezová ocel)                           | 1072290 | 1072300 |  |
| Připojovací nástavce pro oběh vzduchu. Pro serii HTK jsou potřeba 2 A-nástavce, s 1 A-nástavcem je možné pouze přimíchávání vzduchu. | 1072350 | 1072355 |  |
| Pojezdová kolečka                                                                                                                    | 1072220 | 1072230 |  |

## PREISGRUPPE 1

| Zvláštní příslušenství                                                            |                     |                     |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Termostat do vlhkého prostředí s konektorem, el. krytí IP 54                      | 1011250             | 1011250             |                     |
| Multifunkční rozdělovač vzduchu                                                   | 2 výstupy           | à 300 mm<br>1009575 | à 400 mm<br>009585  |
| Multifunkční rozdělovač vzduchu                                                   | 3 výstupy           | à 200 mm<br>1009570 | à 300 mm<br>1009580 |
| REMKO teplovzdušná hadice ø 203 mm, délky 7,6 m                                   | 1009501             | 1009501             |                     |
| REMKO teplovzdušná hadice ø 305 mm, délky 7,6 m                                   | 1009502             | 1009502             |                     |
| REMKO teplovzdušná hadice ø 405 mm, délky 7,6 m                                   | 1009500             | 1009500             |                     |
| REMKO teplovzdušná hadice ø 505 mm, délky 7,6 m                                   |                     | 1009503             |                     |
| Prodlužovák teplovzdušné hadice včetně 2 upevňovacích pásků                       | Ø 203 mm<br>1009750 | Ø 405 mm<br>1009765 |                     |
| Vícenáklady za jednotrubkovou sadu vč. Automatického odvzdušňování (Flow Control) | 1002532             | 1002532             |                     |



# OLEJOVÉ TOPNÉ CENTRÁLY

**Serie HTL**  
*seriově v nerezovém provedení,  
nepřekonatelné kvalitou a výkonem*

## REMKO HTL

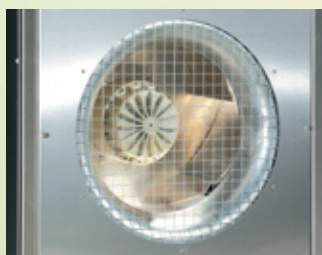
### Vynikající provedení a výkon

Topná centrála HTL splňuje všechny požadavky odborníků. Od nerezového provedení až po technicky vysoce vyspělé radiální ventilátory. I při překročení délky teplovzdušných hadic se přístroje nedusí.

- Uzavíratelná dvířka pro obslužné elementy
- Snadná údržba po odejmutí bočnice
- Speciální radiální ventilátor REMKO-Flying-Bird
- Automatická kontrola směru otáčení ventilátoru
- Vestavěný pojistný automat.
- Plnoautomatický provoz s prostorovým termostatem
- Topení v zimě, větrání v létě
- Transportní základna z ušlechtilé oceli
- Dvoustupňové provedení (za příplatek)



Vestavěná spínací skříňka  
s počítadlem provozních hodin.



Speciální radiální ventilátor  
REMKO-Flying-Bird  
u HTL 150 až HTL 250.



REMKO HTL 400



REMKO HTL 250





Pojízdná topná centrála  
s přívěsem pro silniční  
přepravu.



## Technické údaje

### PREISGRUPPE 2

| Typová řada                                  |       | HTL 150                        | HTL 200    | HTL 250    | HTL 400        |
|----------------------------------------------|-------|--------------------------------|------------|------------|----------------|
| Jmenovité tepelné příkon max.                | kW    | 160                            | 200        | 220        | 270/385        |
| Jmenovitý tepelný výkon                      | kW    | 148                            | 184        | 203        | 245/350        |
| Vzduchový výkon                              | m³/h  | 11.180                         | 12.950     | 13.860     | 16.600/25.000  |
| Tlak max.                                    | Pa    | 410                            | 540        | 620        | 500/1.000      |
| Palivo                                       |       | Topný olej nebo motorová nafta |            |            |                |
| Spotřeba paliva max.                         | l/h   | 15,6                           | 19,5       | 20,9       | 28,0/39,0      |
| Ztráta výfukem max.                          | %     | 9                              | 9          | 9          | 9              |
| Elektrické zapojení                          | V/ Hz | 400/3~N/50                     | 400/3~N/50 | 400/3~N/50 | 400/3~N/50     |
| Jmenovitý proud max.                         | A     | 6,1                            | 9,3        | 9,8        | 10,5/20,5      |
| Příkon max.                                  | kW    | 2,64                           | 4,58       | 4,81       | 11,9           |
| Nasávání vzduchu pro ohřev ø (příslušenství) | mm    | 550                            | 550        | 600        | podle poptávky |
| Výfuk vzduchu ø                              | mm    | 550                            | 550        | 550        | 3 x 500        |
| Komínové hrdlo ø                             | mm    | 200                            | 200        | 200        | 300            |
| Délka                                        | mm    | 2.400                          | 2.400      | 2.400      | 3.850          |
| Šířka                                        | mm    | 800                            | 800        | 800        | 1.200          |
| Výška                                        | mm    | 1.370                          | 1.370      | 1.370      | 1.880          |
| Hmotnost                                     | kg    | 460                            | 480        | 505        | 1.300          |
| Obj. č. s hořákem                            |       | 132250                         | 132450     | 132550     | 132650         |

\* Typ výrobce dle naší volby

### Příslušenství k přístroji

|                                                                                                            |         |         |         |                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|------------------|
| Speciální odtah spalin, délka 1 m, sklon 45° s integrovaným odtokem kondenzátu a vyústěním (nerezová ocel) | 1072300 | 1072300 | 1072300 | 1072305          |
| Připojovací nástavec pro oběh vzduchu                                                                      | 1072360 | 1072360 | 1072380 | podle poptávky   |
| Příplatek za 2-stupňové provedení                                                                          | 1072365 | 1072375 | 1072385 | součást zařízení |

### PREISGRUPPE 1

### Zvláštní příslušenství

|                                                                                  |                            |                     |                     |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Termostat do vlhkého prostředí s konektorem, el. krytí IP 54                     | 1011250                    | 1011250             | 1011250             | 1011250             |
| Multifunkční rozdělovač vzduchu se 2-mi výdechy, ø 400 mm                        | 1009595                    | 1009595             | 1009595             |                     |
| Multifunkční rozdělovač vzduchu se 3-mi výdechy, ø 300 mm                        | 1009590                    | 1009590             | 1009590             |                     |
| REMKO teplovzdušná hadice, délka 7,6 m včetně pásy                               | Viz. příslušenství str. 13 |                     |                     |                     |
| Prodlužovák teplovzdušné hadice včetně 2 upevňovacích pásů                       | Ø 305 mm<br>1009760        | Ø 405 mm<br>1009765 | Ø 550 mm<br>1009780 | Ø 505 mm<br>1009770 |
| Vícenálady za jednotrubkovou sadu vč. automatického odvodušňování (Flow Control) | 1002531                    | 1002531             | 1002531             | 1002531             |

### PREISGRUPPE 8

|                                                   |    |         |         |         |
|---------------------------------------------------|----|---------|---------|---------|
| <b>Přívěs</b><br>pro silniční přepravu s plachtou |    | 1072500 | 1072500 | 1072500 |
| celková délka                                     | mm | 3.850   | 3.850   | 3.850   |
| celková šířka                                     | mm | 1.750   | 1.750   | 1.750   |
| celková výška                                     | mm | 1.800   | 1.800   | 1.800   |
| povolená celková váha                             | kg | 750     | 750     | 750     |
| Bezpečnostní zásobník na olej, dvoupášťový, 100 l |    | 1011120 | 1011120 | 1011120 |
| Přívěs pro zásobník 1000 l                        |    | 1011130 | 1011130 | 1011130 |

# ODVLHČOVAČE VZDUCHU

**Serie AMT**  
*vysouší a odvlhčují spolehlivěji  
než slunce a vítr*

## REMKO AMT

**Žádné vlhké stěny, pachy  
a plísně. Rychlé a úsporné  
vysoušení po sepnutí spínače**

Okna a dveře mohou být utěsněna, přesto mokro a vlhkost prostoupí betonovými zdmi. Nebezpečné vlhko, které rychleji než si myslíme, způsobuje vznik plísní a rzi, poškozuje skladované materiály, elektrickou instalaci, potraviny náchylné ke zkáze, obaly a mnoho dalšího.

Při výrobě betonu, malty, omítky atp., je zapotřebí velkého množství vody. Také zpracovávané stavební prvky, jako např. cihly, plynosilikáty atd., mohou obsahovat velké množství vody.

**Použitím odvlhčovačů se  
může zamezit:**

- Vlhkým zdem.
- Zápachům
- Rzi
- Rosící se vodě
- Tvoření plísní

K zabránění škod způsobených vlhkem a k zajištění nepřetržitého postupu prací se doporučuje použít odvlhčovačů.

Mobilní odvlhčovače REMKO AMT se lehce obsluhují a zaručují bezporuchové, dlouhodobé použití.

**Možné nasazení i na sušení  
prádla**

REMKO odvlhčovače se znamenitě hodí k hospodárnému sušení v prostorách sklepů a sušáren, zájmových dílen, zimních zahrad, v lázních, pracovnách, centrech pro volný čas, archivech, skladech atd.

**A takto funguje odvlhčovač  
vzduchu REMKO**

V zařízení zabudovaný ventilátor vhání vlhký vzduch přes výparník a zchladzuje jej pod rosný bod. Tím se přebytečná vodní pára oddělí jako kondenzát a stéká do jímací nádoby. Odvlhčený vzduch je opět vyfukován do prostoru.

- Velice nízké provozní náklady ze zásuvky 230 Volt
- Žádné tvoření přehřátého sušícího vzduchu
- Bezporuchové trvalé používání asi po hodině od převozu odvlhčovače
- Plnoautomatické ovládání
- Ovládání pomocí připojeného hygrostatu
- Pojízdné při velice nízké hmotnosti
- Kompaktní a proto je možný transport osobním vozidlem



REMKO prostorový hygrostát  
pro automatické ovládání  
přístroje



REMKO AMT 30

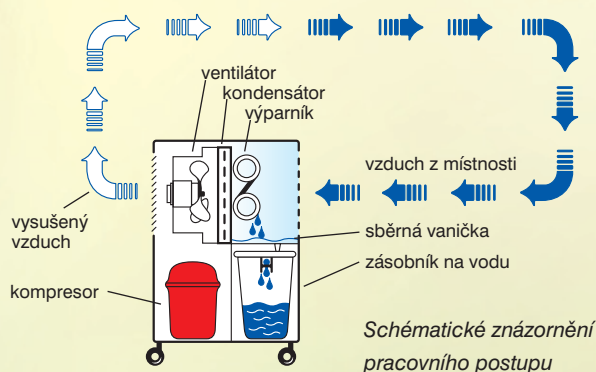
## Technické údaje

PREISGRUPPE 3

| Typová řada                           |          | AMT 30  | AMT 50  | AMT 60-E  | AMT 90-E |
|---------------------------------------|----------|---------|---------|-----------|----------|
| Jednodenní odvlhčovací výkon max.     | litr     | 30      | 55      | 64        | 93       |
| Při 30 °C a 80% r. vl.                | litr/den | 26,2    | 52,9    | 54,2      | 79,8     |
| Oblast tepelného nasazení             | °C       | 3-32    | 3-32    | 3-32      | 3-32     |
| Rozsah použití při relativní vlhkosti | % r.vl.  | 40-100  | 40-100  | 40-100    | 40-100   |
| Vzduchový výkon                       | m³/h     | 350     | 600     | 765       | 1050     |
| Elektronické zabezpečení startu       |          |         |         | Sériově   | Sériově  |
| Odledňování teplým plynem             |          | Sériově | Sériově | Sériově   | Sériově  |
| Prachový filtr                        |          | Sériově | Sériově | Sériově   | Sériově  |
| Filtr s aktivním uhlím                |          | Sériově | Sériově | Sériově   | Sériově  |
| Elektrické zapojení 1~, kmitočet      | V/Hz     |         |         | 230/1~/50 |          |
| Příkon max.                           | kW       | 0,65    | 0,82    | 0,94      | 1,56     |
| Hloubka                               | mm       | 590     | 590     | 720       | 700      |
| Šířka                                 | mm       | 540     | 555     | 590       | 740      |
| Výška                                 | mm       | 900     | 900     | 880       | 970      |
| Hmotnost                              | kg       | 35,5    | 41      | 48        | 63       |
| Obj. č                                |          | 611300  | 611500  | 611610    | 611910   |

### Zvláštní příslušenství

|                        |         |         |         |         |
|------------------------|---------|---------|---------|---------|
| Hygrostat se zástrčkou | 1011200 | 1011200 | 1011200 | 1011200 |
|------------------------|---------|---------|---------|---------|



REMKO AMT 60-E



REMKO AMT 90-E

# VÝPOČET POTŘEBY TEPLA

## Rychlá volba

Diagram Vám nabízí rychlý postup stanovení potřebného topného výkonu použitých teplovzdušných topných systémů.

Diagram je postaven na podmínkách potřeby tepla pro výrobní haly a obdobné budovy.

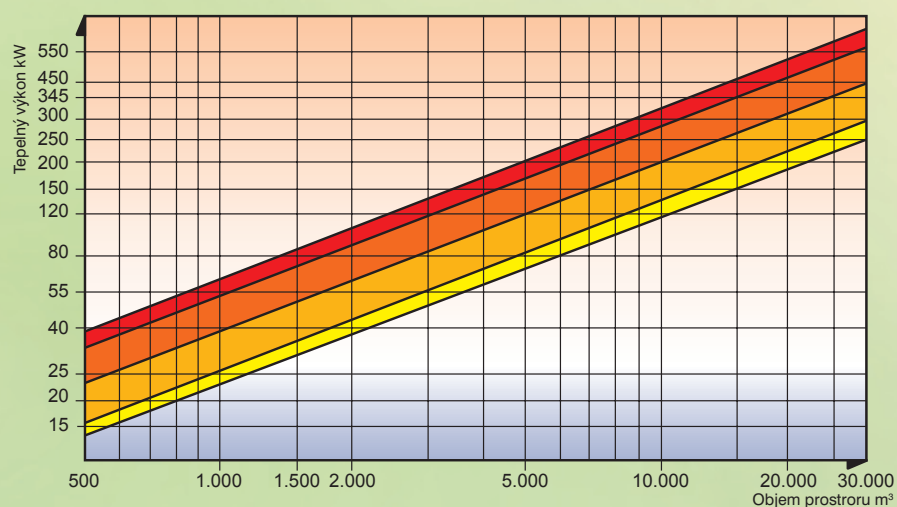
Přihlíží k tepelné diferenci 30 K (max. vnější teplota  $-12^{\circ}\text{C}$ , potřebná teplota haly  $+18^{\circ}\text{C}$ ), výměna vzduchu 0,5 a výška haly do 6 m.

### Postupujte takto:

- Určete objem prostoru vytápěné haly
- Zvolte stupeň izolace
- Odečtěte z diagramu potřebný tepelný výkon
- Pro jakýkoliv tepelný výkon naleznete v nabízeném programu REMKO odpovídající agregát

### Pozor

Tato rychlá volba nenahrazuje odborný výpočet dle norem



- špatně izolováno
- středně izolováno
- dobře izolováno
- velmi dobře izolováno

## UPOZORNĚNÍ

### **Všeobecné obchodně dodavatelské podmínky**

Pro veškeré naše dodávky platí všeobecné obchodně dodavatelské podmínky.

### **Ceny**

V příloženém ceníku jsou uvedeny ceny bez DPH, přičemž se jedná o ceny nezávazné. Změny programu, konstrukce a provedení, stejně tak cen našich výrobků jsou vyhrazeny. Veškeré předchozí ceníky jsou tímto neplatné.

### **Objednávání**

tel.: 00420 234 313 263  
nebo 00420 283 923 089

Naši obchodní partneři rádi převezmou Vaši objednávku. Pro uzavření obchodního případu obdržíte automaticky naši telefonickou odpověď. Na způsobu uzavření obchodního případu se s Vámi domluvíme telefonicky.

fax: 00420 234 313 263  
e-mai: remko@remko.cz  
internet: www.remko.cz

Prosím, nezapomeňte uvést Vaši adresu a IČO.

### **Vrácení / výměna zboží**

Vrácení, případně výměna zboží je možná pouze po předchozím projednání.

### **Dodávka**

Dodávka je vyskladněna, pokud není dohodnuto jinak, v originálním balení. Vyhrazujeme si právo upřednostnit dílčí dodávky, pokud se ukáže, že je to prospěšné pro plynulé vyřízení.

### **Balení**

Zboží je dodáváno v obalech ohleduplných k životnímu prostředí. Tyto obaly od Vás bez problémů převezmou příslušné sběrný ve Vaší blízkosti. Náklady na likvidaci těchto obalů nejsou zahrnuty do naší ceny a nese je objednatel.

### **Platba**

Platba za zboží může být provedena buď v hotovosti nebo převodním příkazem na účet, který je uveden na daňovém dokladu.

### **Vyzvednutí**

Na adrese provozovny nebo u našich obchodních partnerů po předchozí telefonické dohodě.

Běžná pracovní doba od 7<sup>00</sup> do 15<sup>00</sup>.

# NÁŠ DALŠÍ DODAVATELSKÝ PROGRAM

## Stacionární teplovzdušné topné systémy

Teplovzdušné topné systémy zajišťují vzduch pro pohodu při práci s ohromující jednoduchostí, ale přitom vysoce efektivně

Je jedno zda se jedná o vytápění výrobních prostor, produkčních, prodejních a výstavních hal, sportovních hal nebo skleníků.

REMKO stacionární teplovzdušné systémy se starají o to, aby byli lidé spokojeni. Můžeme zaručit:

- Okamžité teplo bez zátoku
- Plně automatickou regulaci
- Vysokou bezpečnost provozu při dlouhé životnosti

Okamžité teplo se teplovzdušnými topnými systémy získá nasáváním čerstvého vzduchu nebo mícháním a recirkulací vzduchu

### Provoz s čerstvým vzduchem

- Ohříváný vzduch se nasává přímo z volného prostoru. Tento způsob zaručuje při vhodných venkovních podmínkách čistý a neopotřeбенý vzduch.
- V létě se u provozu s čerstvým vzduchem přivádí čerstvý vzduch zvenčí do místnosti (pouze se větrá, není tedy topný provoz).

### Provoz se smíšeným vzduchem

- Vzduch se nasává vždy podle nastavení více nebo méně čerstvého vzduchu spolu se vzduchem z místnosti. Tento způsob redukuje náklady na topení, protože se používá již přehřátý vzduch z vytopené místnosti a na druhé straně je plně kryta nutná potřeba čerstvého vzduchu.

### Provoz s recirkulací

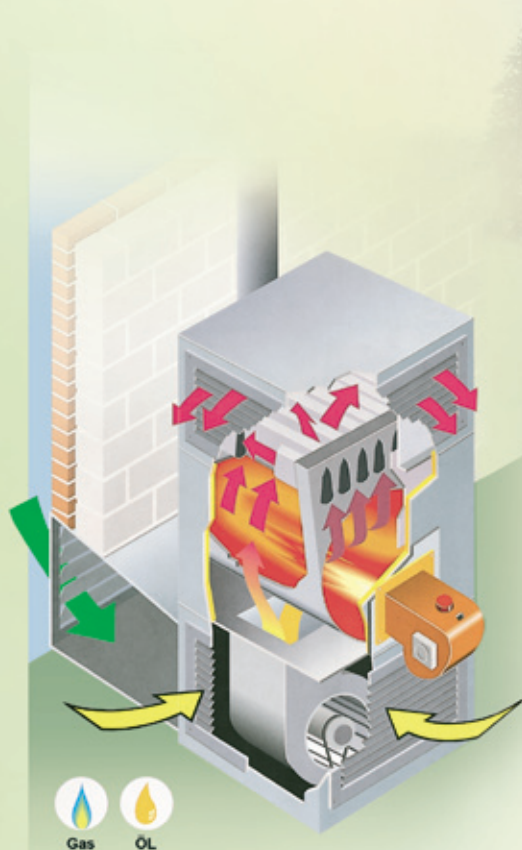
- Vzduch se nasává z vytápěného prostoru a po ohřevu se vyfukuje zpět do stejného prostoru. Tento způsob nabízí nejnižší provozní náklady, protože se vždy ohřívá již přehřátý vzduch.

Nehlučné REMKO teplovzdušné topné automaty, když je teplá voda topným médiem

Teplá voda jako topné médium není žádným problémem pro REMKO teplovodní topné automaty. Bez velkých nákladů lze přístroje namontovat na stěnu nebo na strop.

### Obsáhlý doprovodný program

Nabízíme široký průřez kompletních řešení. Proto máme k dispozici potřebný sortiment příslušenství jako regulátory, odtahy spalin, výfukové a nasávací příslušenství, potrubí, stropní ventilátory a mnoho dalších prvků.



# OBCHODNÍ A DODACÍ PODMÍNKY

## I. Platnost podmínek

1. Všeobecné obchodní podmínky dodavatele jsou platné vždy v jejich aktuálním znění.
2. Nabídka a dodávka probíhají výhradně na základě těchto Všeobecných obchodních podmínek. Všeobecné obchodní podmínky objednavatele, které se od těchto podmínek liší, nejsou pro dodavatele závazné, a to i v případě, že je dodavatel výslovně neodmítl. Všeobecné obchodní podmínky dodavatele mají v každém případě přednostní platnost a navíc bez dalších explicitních dohod platí i pro všechny budoucí obchodní vztahy.
3. Dohody lišící se od těchto Všeobecných podmínek jsou účinné pouze s písemným potvrzením dodavatele.
4. Pozbudou-li jednotlivé body těchto podmínek účinnosti, není tím závaznost smlouvy, k níž se tyto podmínky vztahují, jako celku dotčena.

## II. Nabídka a obsah zakázky

1. Podklady náležející k nabídce, jako jsou např. vyobrazení, výkresy, údaje o hmotnosti a mírách, obsahují jen přibližné informace, pokud nebyly výslovně označeny za závazné. Rozpočty nákladů, výkresy a další podklady zůstávají majetkem dodavatele a vztahují se na ně rovněž autorské právo dodavatele. Žádné podklady nesmějí být zpřístupněny třetí osobě.
2. Obsah zakázky se řídí písemným potvrzením zakázky, které vydal dodavatel. Vedlejší úmluvy, změny nebo doplňky a všechna právně relevantní prohlášení jedné ze stran ve vztahu ke smlouvě jsou účinná pouze v případě, že byla učiněna písemnou formou. Tento formální předpis platí v každém případě.
3. Ochranná zařízení budou s dodávkou distribuována pouze v případě, že tak bylo dohodnuto.

## III. Cena a její úhrada

1. Nebylo-li dohodnuto jinak, jsou ceny, které byly z naší strany potvrzeny, tovarními cenami včetně aktuální zákonné DPH, nezahrnují ovšem balení, dopravu, poštovné a pojištění.
2. Pokud po uzavření smlouvy nastane potratná změna cenových faktorů, především změny-li se ceny materiálů nebo dodaných součástí, výše platů, sociálního zatížení, ceny energií, výše silniční daně, DPH nebo cel, je dodavatel oprávněn odpovídajícím způsobem navýšit ceny uvedené v potvrzení zakázky u toho zboží, které má být dodáno ve lhůtě delší než čtyři měsíce od uzavření smlouvy. Budou-li ceny vzhledem k cenám, které byly uvedeny v potvrzení zakázky, navýšeny o více než 5 %, je objednavatel oprávněn do dvou týdnů ode dne oznámení o změně ceny odstoupit od smlouvy.
3. V případě, že starší faktury nebyly uhrazeny, není možno poskytovat slevy na nově fakturované produkty. Šeky a směnky mohou být po předchozí domluvě přijaty pouze za účelem úhrady závazku. Náklady s tím spojené nese objednavatel.
4. Úhrada závazků zástupcem je možná pouze tehdy, je-li daný zástupce písemně zmocněn k inkasu.
5. Objednavatel se dostává do prodlení nejdříve deset dnů po splatnosti platby, a to i bez upomínky ze strany dodavatele. Pokud je objednavatel s platbou v prodlení, pokud je podána žádost o zahájení smírčího nebo konkurzního řízení na objednavatelův majetek, pokud je proti objednavateli přijato některé z exekucí opatření nebo nebyl-li vyplacen šek nebo směnka poskytnutá objednavatelem nebo bude-li dodavateli známo podstatné zhoršení majetkových poměrů objednavatele, jsou k tomu okamžiku splatné veškeré pohledávky, které dodavatel vůči objednavateli má, a to včetně pohledávek odložených. V takovém případě budou

účtovány zákonné úroky z prodlení. Ve výše uvedených případech navíc zaniká právo objednavatele užívat předmět dodávky. Dodavatel je oprávněn buď převzít předmět dodávky zpět při zachování svých nároků, a to až do doby splnění těchto nároků, nebo odstoupit od smlouvy. Dodavatel je oprávněn vstoupit do prostor, kde je předmět dodávky uložen, za účelem jeho odebrání. Dodavatel není povinen nahradit, popř. uvést do původního stavu škody nebo změny na budovách či oplocení, které případně vzniknou při odebrání předmětu dodávky. Veškeré náklady spojené s odebráním předmětu dodávky objednavateli dodavatelem jdou na vrub objednavatele. V případě odstoupení od smlouvy je objednavatel povinen dodavateli vedle odškodnění za užívání předmětu dodávky rovněž uhradit jakékoli, a to i nezaviněné snížení hodnoty předmětu dodávky a ušlý zisk.

6. Kompenzace a zadržení jsou, pokud je to v souladu se zákonem, vyloučeny.

## IV. Dodací lhůta

1. Dodací lhůta začíná běžet dnem odeslání potvrzení zakázky, nikoli však před dojitím podkladů, souhlasů a povolení, jejichž zajištění je úkolem objednavatele, a před úhradou smluvené zálohy.
2. Dodací lhůta je dodržena v případě, že do jejího uplynutí předmět dodávky opustil továrnu nebo bylo oznámeno, že je předmět připraven k expedici.
3. Pokud dodavateli v plnění jeho závazků brání nepředvídatelné okolnosti výjimečného rázu jako např. nemoc, sabotáž, nedostatek energie, nepokoje zaměstnanců, úřední zásah nebo poruchy provozu, dodací lhůta bude přiměřeně prodloužena. Pokud realizace dodávky nebude možná nebo únosná, je dodavatel od plnění zakázky osvobozen. To platí i v případě, že dodavateli byl potřebný materiál dodán se zpožděním nebo v nedostatečném množství nebo jsou-li jeho dodavatelé v prodlení s dodávkou, sám dodavatel však na tom nese vinu. O uvedených okolnostech bude objednavatel bez odkladu informován.
4. Pokud se ve výše uvedených případech prodlouží dodací lhůta nebo bude-li dodavatel od dodavatelského závazku osvobozen, jakékoli případné nároky objednavatele na náhradu škody plynoucí z této situace zanikají, stejně tak zaniká i jeho právo odstoupit od smlouvy. Pokud však překážka trvá déle než dva měsíce, je objednavatel po uplynutí přiměřené dodatečné lhůty oprávněn odstoupit od smlouvy v rozsahu odpovídajícím dosud nesplněné části smlouvy. Případná škoda na straně objednavatele, která vznikla v souvislosti s prodlením zavazným dodavatelem, v žádném případě nezahrnuje ušlý zisk.
5. Pokud bude expedice zboží pozdržena na přání objednavatele, budou počínaje měsíc po oznámení, že je předmět dodávky připraven k expedici, na jeho vrub účtovány náklady vzniklé v souvislosti se skladováním předmětu dodávky, v případě skladování předmětu dodávky v továrně dodavatele bude účtováno nejméně 1/2 % z fakturované částky za každý měsíc. Dodavatel je dále oprávněn po uplynutí přiměřené lhůty nalozit s předmětem dodávky jiným způsobem a objednavateli dodat předmět v přiměřené prodložené lhůtě.

## V. Přechod nebezpečí škody na předmětu dodávky a převzetí předmětu dodávky

1. Nebezpečí škody na předmětu dodávky přechází na objednavatele nejdříve dnem odeslání částí dodávky, a to i v případě, že je předmět dodáván formou dílčích dodávek nebo má-li dodavatel realizovat ještě další plnění, např. odeslání nebo dovoz předmětu dodávky a jeho instalaci. Pokud se doručení předmětu dodávky zpozdí v důsled-

- ku okolností, které nejsou závislé na vůli dodavatele, přechází nebezpečí škody na předmětu dodávky na objednavatele dnem, kdy byl předmět připraven k expedici.
2. Na přání objednavatele a na jeho náklady může být zásluška dodavatelem pojištěna proti pojistitelným rizikům, která objednavatel určí.
3. Dodané předměty musejí být objednavatelem převzaty, a to i v případě, že vykazují nezávažné nedostatky.
4. Dílčí dodávky jsou přípustné.

## VI. Výhrada vlastnického práva

1. Dodavatel si vyhrazuje vlastnické právo k předmětu dodávky do doby, než budou vyrovnány veškeré pohledávky dodavatele vůči objednavateli vyplývající z daného obchodního vztahu. To platí i v případě, že jednotlivé nebo všechny pohledávky dodavatele budou zaúčtovány na běžném účtu a zůstatek bude započten a uznán. Uplatnění výhrady vlastnického práva ani zabavení předmětu dodavatelem není považováno za odstoupení od smlouvy, pokud nebyl aplikován zákon o splátkách (Abzahlungsgesetz). V případě zabavení předmětu nebo při jiných zásazích ze strany třetí osoby je objednavatel povinen o těchto skutečnostech okamžitě informovat dodavatele.
2. Objednavatel je oprávněn předmět dodávky řádným způsobem dále prodat. Jiné nakládání s předmětem, zvláště jeho zástava nebo převedení záruky, nejsou objednavateli povoleny. Objednavatel je povinen předmět, na nějž se výhrada vlastnického práva vztahuje, dále prodat vždy jen s výhradou vlastnického práva, pokud není předmět třetí osobou okamžitě zaplacen. Objednavatel nemá právo předmět dále prodat v případě, že je v prodlení s platbou. Dodavatel je oprávněn pojit předmět dodávky na náklady objednavatele proti krádeži, proti lomu a proti škodám způsobených požárem či vodou a dalším rizikům, pokud objednavatel sám takové pojištění prokazatelně neuzavře.
3. Objednavatel tímto postupuje dodavateli veškeré pohledávky včetně DPH, které objednavateli vzniknou vůči odběrateli v souvislosti s dalším prodejem předmětu, a to bez ohledu na to, zda zboží, na které se výhrada vlastnického práva vztahuje, bylo dále prodáno po dohodě nebo bez ní. Objednavatel nesmí s odběratelem uzavírat žádné dohody, které by jakýmkoli způsobem vylučovaly nebo poškozovaly práva dodavatele. Objednavatel nesmí uzavírat především takové dohody, které by rušily nebo poškozovaly právo dodavatele na přednostní získání předmětu. Objednavatel zůstává oprávněn k vymáhání pohledávek postoupených dodavateli i po tomto postoupení. Právo dodavatele na vymáhání těchto pohledávek tím zůstává nedotčeno; dodavatel se ovšem zavazuje, že pohledávky nebude vymáhat v případě, že objednavatel své platební závazky plní řádně. Dodavatel může požadovat, aby ho objednavatel seznámil s postoupenými pohledávkami a jejich důlžníky, dále se všemi údaji potřebnými k vymáhání pohledávek, aby mu vydal všechny potřebné podklady a důlžníkům oznámil postoupení pohledávek. Bude-li předmět dodávky dále prodán společně s jiným zbožím, které není majetkem dodavatele, je pohledávka objednavatele vůči odběrateli ve výši dodací ceny brutto, na které se dodavatel dostoupe na objednavatelem, považována za postoupenou.
4. Předměty, na které se vztahuje výhrada vlastnictví, budou objednavatelem vždy zpracovávány nebo měněny pro dodavatele. Bude-li předmět ve výhradním vlastnictví dodavatele zpracován s předměty, jejichž vlastník není dodavatel, stane se dodavatel spoluvlastníkem této nové věci a jeho spoluvlastnický podíl na této věci bude

- odpovídat hodnotě předmětu ve výhradním vlastnictví dodavatele, jakou tento předmět měl v okamžiku zpracování. Bude-li zboží dodavatele spojeno s jinými pohyblivými předměty do jediného celku nebo bude-li s nimi spojeno neoddělitelně a je-li onen jiný předmět ve výsledném celku hlavním předmětem, je pro takový případ dohodnuto, že objednavatel převede na dodavatele poměrný spoluvlastnický podíl, je-li hlavní předmět ve vlastnictví objednavatele. Na věc, která vznikla zpracováním nebo spojením, se jinak vztahují tatáž pravidla jako na předmět ve výhradním vlastnictví.
5. Přesáhne-li hodnota stávajících záruk zajištěné pohledávky, které dosud nebyly vyrovnány, o více než 25 %, zavazuje se dodavatel k uvolnění odpovídajícího objemu záruk, jimiž disponuje.
6. V případě, že objednavatel jedná proti této smlouvě, platí ustanovení odst. III. bodu 5.
7. Uplatnění výhrady vlastnického práva ani zabavení předmětu dodávky naší firmou není považováno za odstoupení od smlouvy.

## VII. Odpovědnost za škodu

1. Dodavatel odpovídá za škodu formou náhrady vadného materiálu po dobu 24 měsíců, počínaje dnem uvedení do provozu. Předpokladem je, že objednavatel nebo jeho odběratel v časové souvislosti s prodejem a uvedením předmětu do provozu vyplnili zprávu o prodeji a zaslali ji zpět dodavateli a v této zprávě je uveden datum uvedení předmětu do provozu. Servisní a zákaznické služby nejsou v žádném případě součástí objemu výkonů dodavatele, uvedené služby však zajišťuje objednavatel. Tato skutečnost je zohledněna v cenách dodavatele formou procentuálního podílu.
2. Dodavatel má právo zvolit způsob, jakým ponese odpovědnost za škodu, a to včetně možnosti záruční opravy a náhradní dodávky. Zřejmé nedostatky musejí být dodavateli oznámeny písemnou formou bez prodlení, nejdříve však do šesti kalendářních dnů ode dne převzetí předmětu dodávky. Nedostatky, které zprvu nejsou zřejmé, musejí být dodavateli oznámeny písemně okamžitě po jejich odhalení.
3. Dodavatel má právo po selhání jednoho způsobu, jakým nese odpovědnost za škodu, přejít v přiměřené lhůtě k jinému způsobu.
4. Objednavatel má nárok na náhradu škody pouze v případě, způsobil-li škodu dodavatel hrubou nedbalostí nebo úmyslně. Neplatí pro škody vzniklé v souvislosti s poškozením zdraví nebo života.

## VIII. Záruka

1. Nároky na náhradu škody vzniklé z porušení povinností nebo z nepovoleného jednání jsou vyloučeny, výjimkou jsou pouze nároky na náhradu škody, která vznikla z hrubé nedbalosti nebo z úmyslu dodavatele. Toto ustanovení se nevztahuje na škody spojené s poškozením zdraví nebo života.
2. Dodavatel má v případech popsaných v odst. IV. a v případě rozsáhlých okolností znemožňujících požadované úkony, které byly popsány výše v bodě 1, právo odstoupit od smlouvy.

## IX. Místo plnění, soudní příslušnost, uplatňované právo

1. Místem plnění je pro obě smluvní strany sídlo dodavatele.
2. Pokud je objednavatel obchodníkem, který nepatří mezi podnikatele, nebo je-li právnickou osobou veřejného práva nebo jedná-li se o veřejnoprávní majetek, může dodavatel podat žalobu u soudu, do jehož kompetence spadá místo plnění, a může být žalován pouze u tohoto soudu.

# REMKO – ORGANIZACE ROZŠÍŘENÁ V EVROPĚ

*... a jediná ve Vaší blízkosti.  
Využijte našich zkušeností a konzultací.*



## Konzultace

Díky intenzivním školením předáváme naše odborné znalosti našim spolupracovníkům a zákazníkům. To nám přináší pověst více než dobrého a spolehlivého dodavatele. REMKO je partner, který může vyřešit Vaše problémy.

## Prodej

REMKO poskytuje nejen dobře vybudovanou obchodní síť doma i v zahraničí, ale i kvalifikované odborníky v prodeji. Zástupci fy REMKO jsou obchodníci, kteří dokážou poskytnout i odbornou pomoc v oblastech teplovzdušného vytápění, odvlhčování a klimatizace.

## Služba zákazníkům

Naše přístroje pracují precizně a spolehlivě. Přesto se někdy může vyskytnout porucha, a pak jsou na místě naše služby zákazníkům. Naše zastoupení Vám zaručuje stálý, rychlý a spolehlivý servis. Mimo prodej jednotlivých agregátů, nabízíme našim zákazníkům dodávky systémů na klíč, včetně projekčního a inženýrského zabezpečení.

Váš dodavatel:



**VaŠE  
Plus+.cz**

Rodovská 883, 190 14 Praha 9  
Tel.: +420 776 607 741, DIČ: CZ28887751  
Email: info@vaseplus.cz, www.vaseplus.cz

[www.topidlaplus.cz](http://www.topidlaplus.cz)

