

MOBILNÍ TEPLOVZDUŠNÉ TOPNÉ SOUSTAVY

Rychlé teplo, přizpůsobené potřebě

Mobilní topné automaty

- Olejové topné automaty
- Olejové topné centrály
- Propanové topné automaty
- Teplovodní topné automaty
- Elektrické topné automaty
- Elektrické infrazářiče



REMKO - DODAVATEL SYSTÉMU



Kvalita se systémem

KLIMATIZACE

Prostorové klimatizační přístroje

Mobilní klimatizační přístroje
Komfortní stacionární klimatizační přístroje
VRF-centrální klimatizační systémy

Klimatizační systémy na studenou vodu

Zdroje studené vody

TEPLO

Teplovzdušné topné systémy

Mobilní teplovzdušné topné automaty
Stacionární teplovzdušné topné automaty
Topný olej – plyn – elektřina

NOVÉ ENERGIE

Tepelná čerpadla

Invertorová tepelná čerpadla
vzduch/voda
vzduch/vzduch
země/voda
Sady s tepelnými čerpadly
Solární systémy
Zásobníky teplé vody s tepelnými čerpadly

VYSOUŠENÍ

Odvlhčovače

Mobilní odvlhčovače
Bazénové odvlhčovače



Nabídka pro celý rok



OBSAH

Strana	Mobilní teplovzdušné topné soustavy	Série
4	Rychlé teplo, přizpůsobené potřebě	
5	Elektrické infrazářiče	EST
6-7	Elektrické topné automaty	ELT
8-9	Vysokoteplotní elektrické topné automaty	ELT-HT
10-11	Propanové topné automaty	PGM/ PGT
12-13	Teplovodní topné automaty	PWB
14-15	Olejové topné automaty se zabudovaným olejovým hořákem a nádrží, bez odtahu spalin	DZH
16-17	Olejové topné automaty se zabudovaným olejovým hořákem a nádrží a s odtahem spalin	ATK
18-20	Olejové/plynové topné automaty se samostatným hořákem a přípojkou odtahu spalin	CLK
22-23	Olejové topné centrály se samostatným hořákem	HTL
21	Příslušenství	

MOBILNÍ TEPLOVZDUŠNÉ TOPNÉ SOUSTAVY

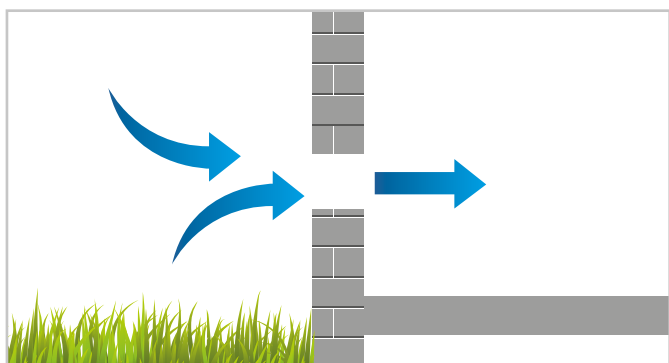
Rychlé teplo, přizpůsobené potřebě

Výkonné sestavy pro rychlé teplo

Mobilní teplovzdušné topné automaty jsou flexibilně použitelné. Protože nejsou trvale instalovány, lze je instalovat kdekoli, kde má být okolní vzduch rychle a bezpečně ohříván. Jsou proto ideální pro dočasné nebo bodově přesné použití. Výkonná zařízení jsou okamžitě připravena k použití a dodávají po stisknutí tlačítka okamžitě teplo bez dlouhé doby přehřevu.

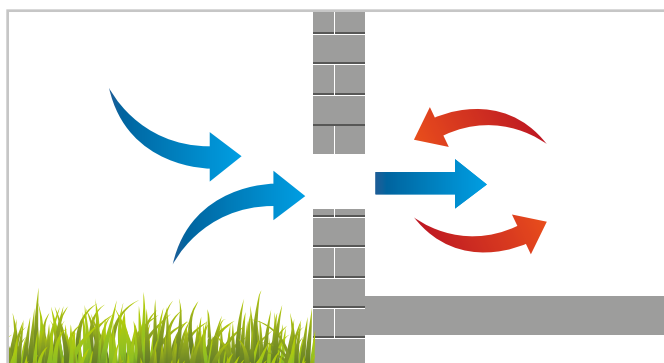
Přenosné a všestranné

REMKO nabízí různá řešení v závislosti na zamýšleném účelu použití. Mobilní topné automaty mohou být provozovány s elektřinou, plynem, olejem nebo teplou vodou. U plynové a olejové varianty musí být zajištěno dostatečné odvádění spalin. Kromě toho si lze vybrat mezi režimem čerstvého vzduchu, smíšeného vzduchu a recirkulací.



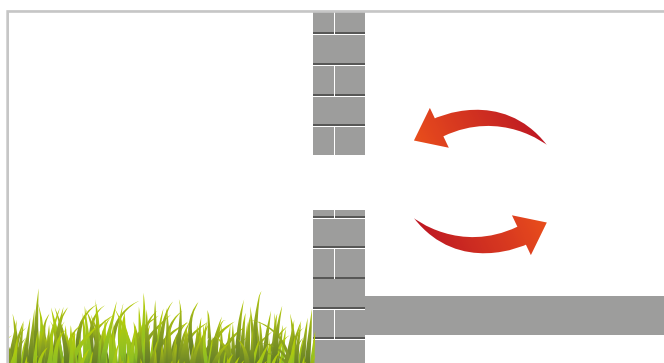
Provoz s čerstvým vzduchem

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



Provoz se smíšeným vzduchem

Vzduch se nasává vždy podle nastavení menšího nebo většího množství čerstvého vzduchu spolu se vzduchem z místnosti. Tento způsob redukuje náklady na topení, protože se používá již přehřátý vzduch z vytápěné 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.

■ REMKO SÉRIE EST

Elektrické infrazářiče



REMKO SÉRIE EST

Efektivní topný výkon 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 tržistiších.

Tímto tepelným zářičem je také možno příjemně prodloužit jarní a podzimní večery na balkóně nebo na terase, protože tato zařízení jsou konstrukčně určena i pro použití v exteriéru.

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



Standardní bílá barva

Technické údaje

Typ zařízení		EST
Jmenovité tepelné zatížení	kW	2,0
Jmenovitý tepelný výkon	kW	2,0
Jmenovitý proud max.	A	9,1
Napájecí napětí	V/f/Hz	230/1~/50
Hloubka	mm	305
Šířka	mm	305
Výška	mm	905
Hmotnost	kg	10,0
Sériový barevný odstín		bílá
Obj. č.		112150

REMKO SÉRIE ELT

Elektrické topné automaty



REMKO SÉRIE ELT

**Rychlé, efektivní teplo všude tam, kde je ho zapotřebí:
v pártý stanech, při výpadku topného zařízení atd.**

Přenosné elektrické automaty jsou robustní, bezpečné a spolehlivé. Tepelný výkon je až třístupňově regulován od 2 do 18 kW. Nejsou žádné ztráty na výkonu, veškerý proud je přeměněn na teplo. Díky nízké hmotnosti a kompaktní konstrukci jsou zařízení univerzálně použitelná. Při zapojení prostorového termostatu se docílí trvalá teplota při překvapivé úspoře elektrické spotřeby.

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 apod. Dvě teplovzdušné hadice je možné spojit pomocí speciálního nástavce a dosáhnout tak délky až 15 m.

- Mnohostranná možnost nasazení i v nevětraných prostorách
- Nerezové topné elementy
- Ekologické
- Nehlučný provoz
- Snadný transport
- Plně automatický provoz
- Vestavěné nebo volitelně připojitelné prostorové termostaty. Pro efektivní provoz zařízení je nutné používat prostorové termostaty.



Pro provoz s teplovzdušnými hadicemi, ELT 18-S



Provoz s nástavcem a teplovzdušnými hadicemi, ELT 18-S



Technické údaje

Typ zařízení		ELT 2-1	ELT 3-2	ELT 9-6	ELT 10-6	ELT 18-9	ELT 18-S ¹⁾
Jmenovité tepelné zatížení max.	kW	2,2	3,2	9,0	10,5	18,0	18,0
Jmenovitý tepelný výkon	kW	2,2	3,2	9,0	10,5	18,0	18,0
Připojitelný topný výkon	kW	1 x 2,2	2,2/3,2	2 x 4,5	3 x 3,5	3 x 6,0	3 x 6,0
Vzduchový výkon	m³/hod.	250	350	600	750	1000	1600
Napájecí napětí	V/f/Hz	230/1~/50	230/1~/50	400/3~N/50	400/3~N/50	400/3~N/50	400/3~N/50
Jmenovitý proud max.	A	9,5	13,9	13,2	14,9	27,5	27,8
Prostorový termostat		vestavěný	příslušenství	vestavěný	příslušenství	příslušenství	příslušenství
Délka	mm	300	400	510	675	740	750
Šířka	mm	200	200	300	300	335	335
Výška	mm	315	335	455	455	500	500
Hmotnost	kg	6,0	6,8	14,7	20,0	27,4	28,7
Obj. č.		114120	114155	114220	114255	114305	114400
Obj. č. provedení INOX		–	114165	114230	114265	114315	114410

Příslušenství

Typ zařízení	ELT 3-2	ELT 9-6	ELT 10-6	ELT 18-9	ELT 18-S ¹⁾
Termostat do vlhkého prostředí, typ RT-5 , s připojovacím konektorem, malá spínací difference, krytí IP 54, včetně kabelu do vlhkých prostor s délkou 10 m, připojovací konektor a ochranný rám z lakovaného ocelového plechu	1011250	–	1011250	1011250	1011250
Termostat do vlhkého prostředí, typ RT-2 , krytí IP 54, včetně kabelu s délkou 5 m a s připojovacím konektorem	1011245	–	1011245	1011245	1011245
Elektronický termostat do vlhkého prostředí, typ ETR-3 , s integrovaným teplotním čidlem, krytí IP 54, včetně kabelu do vlhkých prostor s délkou 5 m, připojovací konektor a ochranný rám z lakovaného ocelového plechu	1011246	–	1011246	1011246	1011246
Multifunkční rozdělovač vzduchu s 2 výstupy, každý s Ø 200 mm	–	–	–	–	1009560
Teplotovzdušná hadice Ø 203 mm délka 7,6 m, včetně upevňovacího pásku	–	–	–	–	1009501
Teplotovzdušná hadice Ø 305 mm délka 7,6 m, včetně upevňovacího pásku	–	–	–	–	1009502
Prodloužení teplotovzdušné hadice pro teplotovzdušné hadice Ø 305 mm, včetně 2 upevňovacích pásek	–	–	–	–	1009760
Upevňovací páska Ø 203 mm	–	–	–	–	1000961
Upevňovací páska Ø 305 mm	–	–	–	–	1000962
Upínací kroužek přestavitelný, Ø 305 mm	–	–	–	–	1009508

¹⁾ Elektrický topný automat pro provoz s hadicemi

REMKO SÉRIE ELT-HT

Vysokoteplotní elektrické topné automaty



Oblasti použití

- Vysoušení
- Vytváření procesního tepla
- Hubení škůdců
- Vytápění staveb

REMKO SÉRIE ELT-HT

Elektrický topný automat pro mimořádně vysoké teploty

Robustní, bezpečný a spolehlivý je přenosný elektrický topný automat REMKO. Topný výkon je řízen okolní teplotou a je k dispozici ihned po zapnutí zařízení. Žádný ztrátový výkon. Veškerý proud je na 100 % přeměněn na teplo. Díky kompaktní konstrukci lze zařízení používat mimořádně rychle. Díky použití plynule regulovaných dmychadel lze individuálně dosahovat požadovaných teplot až 120 °C.

Elektrické topné automaty ELT-HT byly speciálně navrženy pro použití s vysokoteplotními horkovzdušnými hadicemi. To znamená, že vyrobené teplo lze přesně dodat do místa určení. REMKO ELT-HT je nepostradatelným pomocníkem tam, kde jsou vyžadovány speciální teploty, například pro vysoušení kontejnerů, vytvrzování plastů, boj proti škůdcům a produkci procesního tepla v průmyslu.

- Mnohostranná možnost nasazení i v nevětraných prostorách
- Okamžité teplo ihned po zapnutí
- Ekologické
- Nehlučný provoz
- Snadný transport
- Plně automatický provoz
- Vestavěné nebo volitelně připojitelné prostorové termostaty. Pro efektivní provoz zařízení je nutné používat prostorové termostaty.
- Robustní konstrukce



Vysoce výkonné dmychadlo, plynule regulovatelné



Individuální regulace tepla



Kontrolky pro provozní stavy



Elektronický termostat do vlhkého prostředí, typ ETR-5



Technické údaje

Typ zařízení		ELT 10-HT	ELT 18-HT
Jmenovité tepelné zatížení max.	kW	10,5	18,0
Jmenovitý tepelný výkon	kW	10,5	18,0
Připojitelný topný výkon	kW	plynule	plynule
Vzduchový výkon	m³/hod.	400-900	750-1600
Napájecí napětí	V/f/Hz	400/3~N/50	400/3~N/50
Jmenovitý proud max.	A	15,9	27,8
Termostat		příslušenství	příslušenství
Délka	mm	750	880
Šířka	mm	305	355
Výška	mm	500	500
Hmotnost	kg	18,0	25,2
Obj. č.		114440	114420
Obj. č. provedení INOX		114450	114430

Příslušenství

Typ zařízení	ELT 10-HT	ELT 18-HT
Elektronický termostat do vlhkého prostředí, typ ETR-5, s displejem, 30-100 °C, krytí IP 54, připojovací kabel s délkou 5 m, včetně čidla vysoké teploty s délkou 5 m		
Týčový termostat, 0-100 °C, připravený k připojení	1011269	1011269
Počítadlo provozních hodin, vestavěné	1011270	1011270
Teplovzdušná hadice Ø 203 mm, délka 7,6 m, včetně upevňovacího pásku	1011255	1011255
Teplovzdušná hadice Ø 305 mm, délka 7,6 m, včetně upevňovacího pásku	1009501	–
Upevňovací pásek Ø 203 mm	–	1009502
Upínací kroužek, přestavitelný, Ø 305 mm	1000961	–
	–	1009508

REMKO SÉRIE PGM/PGT

Propanové topné automaty



Dodávka obsahuje

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

REMKO SÉRIE PGM/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

Jejich mobilita je činí praktickými a universálními v dobře větraných stájích, kůlnách na nářadí nebo ve sklenících. Topné automaty se dodávají s kompletní výbavou a jsou připraveny k provozu po připojení k síti 230 V a k lahvím s kapalným plynem.

Pro úsporu energie lze přístroje provozovat v automatickém provedení (PGT) s prostorovým termostatem se zástrčkou a kabelem.

- Jednoduchý servis a údržba
- Plně automatické řízení prostorovým termostatem, volitelně (série PGT)
- Propojovací set pro připojení na více lahví
- Rychle připraven k provozu
- Plynulá regulace výkonu
- Účinnost 100 %
- Snadný transport
- Dvojitý plášť z pozinkovaného ocelového plechu zajišťuje perfektní izolace a je práškově lakován



REMKO PGT 100 INOX
(příklad montáže)



Vestavěná regulace výkonu
pro plynulou regulaci

REMKO propanové topné automaty nové generace

Jejich regulace výkonu vestavěná do přístroje, umožňuje vždy podle účelu a použití vhodně přizpůsobit topný výkon plynule nastavitelným výkonovým regulátorem. Efektivní spalování pomocí Multi-Point-Injection. Jako příslušenství obdržíte sadu pro více lahví, aby propanové láhve nezamrzaly.



Technické údaje

Typ zařízení		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/hod.	725	1310	725	1310	3260
Palivo/druh plynu		kategorie kapalného plynu I _{3P}				
Přístroj-napojovací tlak	bar	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Přístroj-spotřeba plynu	kg/hod.	0,78-2,00	1,95-4,27	0,78-2,00	1,95-4,27	3,90-7,80
Třída energetické účinnosti		A	A	A	A	A
Napájecí napětí	V/f/Hz	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50
Délka	mm	450	650	450	650	1060
Šířka	mm	260	320	260	320	435
Výška	mm	410	510	410	510	620
Hmotnost	kg	12	20	12	20	47
Regulace výkonu		sériově	sériově	sériově	sériově	sériově
Termostat		–	–	příslušenství	příslušenství	příslušenství
Plynová hadice, regulátor tlaku, bezpečnostní ventilek		obsažena v dodávce	obsažena v dodávce	obsažena v dodávce	obsažena v dodávce	obsažena v dodávce
obj. č.		115300	115400	115600	115700	115800
Obj. č. provedení INOX		115350	115450	115650	115750	115850

Příslušenství

Typ zařízení	PGM 30	PGM 60	PGT 30	PGT 60	PGT 100
Termostat do vlhkého prostředí, typ RT-5, s připojovacím konektorem, malá spínací diference, krytí IP 54, včetně kabelu do vlhkých prostor s délkou 10 m, připojovací konektor a ochranný rám z lakovaného ocelového plechu	–	–	1011250	1011250	1011250
Termostat do vlhkého prostředí, typ RT-2, krytí IP 54, včetně kabelu s délkou 5 m a s připojovacím konektorem	–	–	1011245	1011245	1011245
Automatické následné ochlazení, pro sérii PGT v INOX-provedení, včetně montáže	–	–	1011275	1011275	sériově
Sada pro více lahví, pro připojení 2-3 lahví plynu	1014050	1014050	1014050	1014050	1014050

REMKO SÉRIE PWB

Teplovodní topné automaty



REMKO SÉRIE PWB

Smysluplné doplnění ke stacionárnímu nebo mobilnímu topnému systému s teplou vodou

Mobilní topný automat s teplou vodou PWB 50 s topným registrem a výkonem až 50 kW je provozován ve spojení s topným zařízením teplé vody. Ideální pro vytápění na stavbách, vytápění hal nebo vytápění stanů. Tyto budovy jsou úsporně a flexibilně zásobovány teplem. Zařízení pracují v cirkulačním režimu. Další výhodou je napájení napětím 230 V.

- Topný automat s bezúdržbovým lopatkovým dmychadlem napětím 230 V a ochrannou mřížkou
- Zásuvný prachový filtr
- Individuálně nastavitelné žaluzie na výdechu
- Výměník tepla z měděných kruhových trubek a nalisovaných hliníkových lamel
- Sběrač a přípojky topného média z oceli
- Nastavitelný prostorový termostat 0-40 °C s připojovacím kabelem s délkou 3 m a zástrčkou s ochranným kolíkem namontovaným na zařízení
- Topný automat s robustním podvozkem a kolem něj umístěným ochranným/transportním třímenem

Oblasti použití

- Vytápění staveb
- Vytápění hal
- Vytápění stanů
- Sanování staveb



Sada pro připojení vody, volitelné příslušenství



Technické údaje

Typ zařízení		PWB 50
Topný výkon při 90/70 a 0 °C vstupní teplotě vzduchu t_{L1}	kW	45,0
Topný výkon při 60/50 a 0 °C vstupní teplotě vzduchu t_{L1}	kW	výstupní teplota vzduchu t_{L2} 39 °C
		34,5
Vzduchový výkon	m³/hod.	výstupní teplota vzduchu t_{L2} 30 °C
		3000
Napájecí napětí	V/f/Hz	230/1~/50
Příkon	kW	0,50
Jmenovitý proud	A	2,3
Jištění (ze strany stavby)	A	16
Hladina akustického tlaku	dB (A)	58
Připojení topného média	palce	2 x R1 1/4"
Topné médium		pumpovaná teplá voda nebo horká voda až do max. 110 °C
Provozní tlak max.	bar	16
Objemový průtok topného média	m³/hod.	2,0
Průtočný odpor topného média	kPa	4,8
Krytí	IP	54
Rozměry (D x Š x V)	mm	865 x 570 x 745
Hmotnost	kg	57
Obj. č.		1687000

Příslušenství

Typ zařízení	PWB 50
Sada pro připojení vody, s odvzdušňovačem, uzavíracími ventily a spojkou GEKA s bezpečnostním zámkem	1687005

REMKO SÉRIE DZH

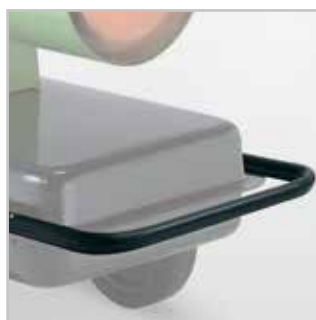
Olejoyé topné automaty



REMKO SÉRIE DZH

Přímá, mobilní topná síla, která je stále potřebná ve stavebnictví a zemědělství

Cenné stavy dobytka se v zimě uchraní flexibilním nasazením topných automatů. 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. Tato zařízení také poskytují účinné okamžité teplo.



Transportní třmen, vpředu

Transportní třmen, vpředu

Volitelně se dodává pro zařízení DZH 30-2 a DZH 50-2. Jednoduše instalovaný transportní třmen chrání zařízení před neúmyslnými nárazy a je mimořádně vhodný jako pomůcka pro transport.

- Vestavěný olejový hořák s vysokotlakým systémem na extra lehký topný olej nebo naftu
- Nerezová spalovací komora
- Přímotop se 100% účinností
- Integrovaná nádrž
- Snadno transportovatelný
- Plně automatické řízení



Termostat do vlhkého prostředí



Ukazatel hladiny naplnění



Technické údaje

Typ zařízení		DZH 20-2	DZH 30-2	DZH 50-2	DZH 90-2
Jmenovité tepelné zatížení max.	kW	20	36	46	95
Jmenovitý tepelný výkon	kW	20	36	46	95
Provedení zařízení		přenosné	pojízdné	pojízdné	pojízdné
Vzduchový výkon	m³/hod.	350	605	1400	2500
Palivo			lehký topný olej/nafta		
Spotřeba paliva max.	l/hod.	2,01	3,62	4,62	9,52
Objem palivové nádrže	litry	17	40	62	105
Třída energetické účinnosti		B	B	B	A
Napájecí napětí	V/f/Hz	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50
Délka	mm	800	1050	1090	1400
Šířka	mm	300	500	500	655
Výška	mm	520	615	740	890
Hmotnost	kg	21	37	43	84
Obj. č.		116202	116302	116502	116902

Příslušenství

Typ zařízení	DZH 20-2	DZH 30-2	DZH 50-2	DZH 90-2
Termostat do vlhkého prostředí, typ RT-5, s připojovacím konektorem, malá spínací difference, krytí IP 54, včetně kabelu do vlhkých prostor s délkou 10 m, připojovací konektor a ochranný rám z lakovaného ocelového plechu	1011250	1011250	1011250	1011250
Tyčový termostat, připraven k připojení	1011270	1011270	1011270	1011270
Olejový filtr, úplný, vyhřívatelný 100 W, volný	1011226	1011226	1011226	1011226
Pojízdný stojan, volný	1011225	sériově	sériově	sériově
Transportní třmen, vpředu	–	1011228	1011228	–
Ukazatel hladiny naplnění	–	1011232	1011233	1011234

REMKO SÉRIE ATK

Olejoyé topné automaty



REMKO SÉRIE ATK

Mobilní a rychlé teplo

Vniká-li do budovy chlad, je REMKO olejový topný automat AT 25 nepostradatelný. Zařízení lze velmi rychle instalovat. Olej se naplní do zásobníku, nasadí se komínek pro odvod spalin, přístroj se zapojí do zásuvky a již je budova zásobována příjemným teplem. Odpadá náročná montáž vedení do nádrže.

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

- Technicky optimalizovaný vestavěný olejový hořák s vysokotlakým systémem na extra lehký topný olej nebo naftu
- Vylepšené vedení vzduchu
- Nerezová spalovací komora
- Integrovaný olejový zásobník
- Snadno transportovatelný
- Automatické ovládání s připojením na termostat
- Připojení teplovzdušných hadic pro optimální rozdělení vzduchu (1 x 7,6 m pro Ø hadice 305 mm nebo 2 x 7,6 m pro Ø hadice 203 mm)
- Jednoduchý servis a údržba



REMKO ATK 25 s provozem s teplovzdušnou hadicí



Termostat do vlhkého prostředí



Multifunkční rozdělovač vzduchu



Technické údaje

Typ zařízení		ATK 25
Jmenovité tepelné zatížení max.	kW	25,0
Jmenovitý tepelný výkon	kW	22,5
Vzduchový výkon	m³/hod.	1080
Palivo		lehký topný olej/nafta
Spotřeba paliva max.	l/hod.	2,51
Objem palivové nádrže	litry	40
Vyhřívání nádrže		vestavěný
Třída energetické účinnosti		D
Napájecí napětí	V/f/Hz	230/1~/50
Délka	mm	1265
Šířka	mm	470
Výška	mm	685
Hrdlo odvodu spalin Ø	mm	150
Hmotnost	kg	68
Obj. č.		120850

Příslušenství

Typ zařízení	ATK 25
Termostat do vlhkého prostředí, typ RT-5, s přípojovacím konektorem, krytí IP 54, včetně kabelu do vlhkých prostor s délkou 10 m, přípojovací konektor a ochranný rám z lakovaného ocelového plechu	1011250
Speciální trubka odvodu spalin, s integrovaným dešťovým krytem, celková délka 870 mm	229100
Flexibilní odtah spalin, s délkou 5 m ze žáruvzdorné speciální trubky	1070290
Multifunkční rozdělovač vzduchu, 2 výstupy, každý s Ø 200 mm	1009560
Přípojovací díl, pro teplovzdušnou hadici, Ø 305 mm	1070280
Teplovzdušná hadice Ø 203 mm, délka 7,6 m, včetně upevňovacího pásku	1009501
Teplovzdušná hadice Ø 305 mm, délka 7,6 m, včetně upevňovacího pásku	1009502
Upínací kroužek, přestavitelný	1009508

REMKO SÉRIE CLK

Olejové/plynové topné automaty



REMKO CLK 80/170-RV
max. stlačení 410/520 Pa



REMKO CLK 170-RV
s 2 otočnými kolečky vpředu,
volitelné

REMKO SÉRIE 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 místo.

Dodržení termínů na stavbách často vyžaduje, aby se pracovalo také během chladného ročního období a 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.

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.

Dobře použitelné pro party stany a výstavní stany

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.

Řada možností rozvodu teplého vzduchu

Zařízení typové řady CLK lze bez přehánění označit jako výborné pomocníky. Jsou topné automaty REMKO s nejvyšším výkonem a se speciálně optimalizovanými axiálními dmychadly. Vysoký výkon s vysokým podávacím tlakem pro připojení k teplovzdušným hadicím.

- Snadno vyměnitelný přetlakový hořák odsouhlasený výrobcem zařízení
- Minimální ztráty výfukem spalin, čímž je docíleno vysokého stupně účinnosti a optimální hospodárnosti
- Zásuvka pro termostatické ovládání
- Elektrické přehřívání oleje
- Automatické řízení směru otáčení dmychadla (CLK 170-RV)
- Nosný rám pro vysokozdvižný vozík (příslušenství)
- Uzavřený kryt hořáku



Hořák s dmychadlem
a příjemným servisem



Spínací a ovládací panel
umístěn tak, aby byl chráněn



Výkonné, speciálně
optimalizované lopatkové
dmychadlo



CLK 80-RV / CLK 170-RV
dodávané sériově s radiálním
dmychadlem

Technické údaje

Typ zařízení		CLK 30	CLK 50	CLK 70	CLK 120	CLK 150	CLK 80-RV	CLK 170-RV
Provedení dmyhadla		axiální	axiální	axiální	axiální	axiální	radiální	radiální
Jmenovité tepelné zatížení max.	kW	29	46	68	114	150	84	155
Jmenovitý tepelný výkon	kW	26,5	42	62	105	138	77	144
Vzduchový výkon	m³/hod.	1760	3050	4920	8050	9710	6140	10340
Palivo		topný olej EL dle DIN 51603-1 nebo nafta						
Spotřeba paliva max.	l/hod.	2,8	4,5	6,6	11,2	14,8	8,3	15,5
Ztráta výfukem max.	%	9	9	9	9	9	9	9
Třída energetické účinnosti		C	C	B	C	C	C	C
Napájecí napětí	V/f/Hz	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50	400/3~N/50
Jmenovitý proud max.	A	1,8	2,0	4,0	8,2	8,8	9,5	8,4
Hladina akustického tlaku LpA 1 m	dB (A)	54	61	61	72	72	62	65
Příkon max.	W	370	420	860	1800	1900	1800	3400
Výfuk vzduchu Ø	mm	300	300	400	500	500	400	500
Komínové hrdlo Ø	mm	150	150	150	200	200	150	200
Celková délka	mm	1450	1450	1610	2100	2100	2000	2380
Celková šířka	mm	660	660	730	920	920	800	920
Celková výška	mm	1000	1000	1120	1350	1350	1160	1350
Hmotnost s hořákem	kg	126	132	172	296	312	234	375
Oleřový hořák s dmychadlem¹⁾								
Přehřívání oleje a armatura pro sudy								
		121700	123700	125700	127700	130700	131300	131700
Propanový hořák s dmychadlem^{1) 2)}								
		121600	123600	125600	127600	130600	–	–
Bez hořáku s dmychadlem								
		121500	123500	125500	127500	130500	131100	131500

¹⁾ Značkový výrobek podle naší volby

²⁾ Připojení plynu musí být provedeno odbornou firmou

REMKO SÉRIE CLK

Olejoyé/plynové topné automaty

Příslušenství

Typ zařízení	CLK 30	CLK 50	CLK 70	CLK 120	CLK 150	CLK 80-RV	CLK 170-RV
Termostat do vlhkého prostředí, typ RT-5, s přípojným konektorem, krytí IP 54	1011250	1011250	1011250	1011250	1011250	1011250	1011250
Armatura pro sud s olejovým filtrem a hadicí (při dodávce s olejovým hořákem v ceně)	1002521	1002521	1002521	1002521	1002521	1002521	1002521
Sada pro dovybavení, přídavný přehřev oleje Multiflex (při dodávce bez olejového hořáku)	1071411	1071411	1071411	1071411	1071411	1071411	1071411
Přídavná jednotrubková sada, se zpětným ventilem a automatickým odvzdušňováním (Flow Control)	1002520	1002520	1002520	1002520	1002520	1002520	1002520
Sada pro více lahví, pro připojení 2-3 lahví plynu	1014050	1014050	1014050	1014050	1014050	1014050	1014050
Vícenáklady za jednotrubkovou sadu vč. automatického odvzdušňování (Flow Control)	1002531	1002531	1002531	1002532	1002532	1002532	1002532
Příplatek, 2 otočná kolečka s parkovací brzdou vpředu	–	–	–	1002537	1002537	–	1002537
Zásobník na olej s objemem 60 litrů, s vyhříváním nádrže a s podvozkem	1058600	1058600	1058600	1058600	1058600	1058600	1058600
Multifunkční rozdělovač vzduchu se 2 výstupy	každý s Ø 200 mm 1009560	každý s Ø 200 mm 1009560	každý s Ø 300 mm 1009575	každý s Ø 400 mm 1009585	každý s Ø 400 mm 1009585	každý s Ø 300 mm 1009575	každý s Ø 400 mm 1009585
Multifunkční rozdělovač vzduchu se 3 výstupy	–	–	každý s Ø 200 mm 1009570	každý s Ø 300 mm 1009580	každý s Ø 300 mm 1009580	každý s Ø 200 mm 1009570	každý s Ø 300 mm 1009580
Hrdlo sání pro cirkulační režim/smíšený režim CLK 80-RV 2x Ø 400 mm CLK 170-RV 2x Ø 500 mm	–	–	–	–	–	1072352	1072355
Teplotvzdušná hadice Ø 203 mm délka 7,6 m, včetně upevňovacího pásu	1009501	1009501	1009501	–	–	–	–
Teplotvzdušná hadice Ø 305 mm délka 7,6 m, včetně upevňovacího pásu	1009502	1009502	1009502	1009502	1009502	1009502	1009502
Teplotvzdušná hadice Ø 405 mm délka 7,6 m, včetně upevňovacího pásu	–	–	1009500	1009500	1009500	1009500	1009500
Teplotvzdušná hadice Ø 505 mm délka 7,6 m, včetně upevňovacího pásu	–	–	–	1009503	1009503	–	1009503
Upevňovací pásek Ø 203 mm	1000961	1000961	1000961	–	–	1000961	–
Upevňovací pásek Ø 305 mm	1000962	1000962	1000962	1000962	1000962	1000962	1000962
Upevňovací pásek Ø 405 mm	–	–	1000965	1000965	1000965	1000965	1000965
Upevňovací pásek Ø 505 mm	–	–	–	1000963	1000963	–	1000963
Prodloužení teplotvzdušné hadice včetně 2 upevňovacích pásků (spojovací díl)	Ø 203 mm 1009750	Ø 203 mm 1009750	Ø 305 mm 1009760	Ø 405 mm 1009765	Ø 505 mm 1009770	Ø 305 mm 1009760	Ø 505 mm 1009770
Flexibilní odtah spalin, s délkou 5 m ze žáruvzdorné speciální trubky (použitelný jen pro krátkodobé použití)	Ø 150/180 1070290	Ø 150/180 1070290	Ø 150/180 1070290	Ø 200 mm 1070302	Ø 200 mm 1070302	Ø 150/180 1070290	Ø 200 mm 1070302

FAL příslušenství pro odtah spalin

(ocelový plech s hliníkovým nástřikem)³⁾

Trubka odvodu spalin bm	1007150	1007150	1007150	1007200	1007200	1007150	1007200
Koleno 90°	1007151	1007151	1007151	1007201	1007201	1007151	1007201
T-kus	1007152	1007152	1007152	1007202	1007202	1007152	1007202
Stříška	1007153	1007153	1007153	1007203	1007203	1007153	1007203
Průchodka	1007210	1007210	1007210	1007212	1007212	1007210	1007212

³⁾ Pozor: Nevhodné pro trvalý odtah spalin!

Příslušenství

Typ zařízení	CLK 30	CLK 50	CLK 70	CLK 120	CLK 150	CLK 80-RV	CLK 170-RV
Olejoyá nádrž 400 litrů, včetně ukazatele hladiny, krycí plachty a tašky pro příslušenství	1011140	1011140	1011140	1011140	1011140	1011140	1011140
Sada pro jednotrubkový odběr, pro nádrž s objemem 400 litrů, včetně rychlospojky a přípojných hadic zařízení	1011142	1011142	1011142	1011142	1011142	1011142	1011142
Speciální bezpečnostní nádrž pro topný olej, provedení s dvojími stěnami, objem 1000 litrů	1011120	1011120	1011120	1011120	1011120	1011120	1011120
Vyhřívání nádrže, pro nádrže oleje s objemem 400 a 1000 litrů	1011130	1011130	1011130	1011130	1011130	1011130	1011130

Příslušenství



Termostat do vlhkého prostředí, typ RT-5
připraven k připojení, malá spínací difference, krytí IP 54, včetně kabelu do vlhkých prostor s délkou 10 m, připojovací konektor a ochranný rám z lakovaného ocelového plechu

Pro typ zařízení	Obj. č.
PGT	1011250
DZH/DZ	1011250
ATK/CLK	1011250
HTL	1011250



Sada otočných koleček
Pro připojení 2 otočných koleček s parkovací brzdou

Pro typ zařízení	Obj. č.
CLK 120-150, CLK170-RV	1002537



Sada na propojení více lahví
Pro připojení 2-3 lahví plynu

Pro typ zařízení	Obj. č.
CLK	1014050
PGM/PGT	1014050



Teplovzdušná hadice,
délka 7,6 m, včetně upínacího pásku

Ø 203 mm	Obj. č.
ELT 18 S	1009501
ELT 10-HT	1009501
CLK	1009501
Ø 305 mm	
ELT 18 S	1009502
ELT 18-HT	1009502
CLK	1009502
HTL	1009502
Ø 405 mm	
CLK	1009500
HTL	1009500
Ø 505 mm	
CLK	1009503
HTL	1009503
Ø 550 mm	
HTL	1009504



Multifunkční rozdělovač vzduchu
se 2 výstupy, každý s Ø 200 mm

	Obj. č.
ELT 18 S, ATK, CLK 30/50	1009560
každý s Ø 300 mm	
CLK 70/80-RV	1009575
každý s Ø 400 mm	
CLK 120/150 / CLK 70-RV	1009585
HTL 200/250	1009595



Multifunkční rozdělovač vzduchu
se 3 výstupy

každý s Ø 200 mm	Obj. č.
CLK 70/80-RV	1009570
každý s Ø 300 mm	
CLK 120/150 / CLK 170-RV	1009580
HTL 200/250	1009590

REMKO SÉRIE HTL (EC)

Olejoyé topné centrály



REMKO HTL 80/170



Pojízdná topná centrála
s přívěsem pro silniční
převahu

REMKO SÉRIE HTL (EC)

Perfektní svým vybavením a výkonem

Topné centrály HTL splňují požadavky profesionálů. Od nerezového provedení až po technicky vysoce vyspělé radiální dmychadla. I při překročení délky teplovzdušných hadic se přístroje neduší.

- Uzamykatelná dvířka pro ovládací prvky a hořák HTL 200 EC, 250 EC a HTL 400
- Snadná údržba po odejmutí bočnice
- Speciální radiální dmychadla
- Automatická kontrola směru otáčení dmychadla
- Vestavěný pojistkový automat
- Plnoautomatický provoz s prostorovým termostatem (příslušenství)
- Topení v zimě, větrání v létě
- Stojan a transportní rám



Radiální dmychadla s EC
motory pro HTL 200 EC
a 250 EC



REMKO HTL 400



Ideální pro použití v eventových přístřešcích a ve stanech

Technické údaje

Typ zařízení		HTL 80	HTL 170	HTL 200 EC	HTL 250 EC	HTL 400
Jmenovité tepelné zatížení max.	kW	84	155	150/200	160/220	270/385
Jmenovitý tepelný výkon	kW	77	144	137/182	146/201	245/350
Vzduchový výkon	m³/hod.	6140	10340	9120/12 750	10 980/14 440	16 600/25 000
Stlačení (max. celkové)	Pa	410	520	400/760	560/870	500/1000
Palivo		topný olej EL dle DIN 51603-1 nebo nafta				
Spotřeba paliva max.	l/hod.	8,3	15,5	19,9	21,9	39,0
Ztráta výfukem max.	%	9	9	9	9	9
Napájecí napětí	V/f/Hz	230/1~/50	400/3~N/50	400/3~N/50	400/3~N/50	400/3~N/50
Jmenovitý proud (max. celkový)	A	9,5	8,0	10,0	11,0	20,5
Příkon (max. celkový)	kW	1,8	3,4	5,7	6,0	11,9
Nasávání vzduchu pro ohřev Ø (příslušenství)	mm	2 x 400	2 x 500	550	600	na vyžádání
Výfuk vzduchu Ø	mm	400	500	550	550	3 x 500
Hrdlo odvodu spalin Ø	mm	150	200	200	200	300
Celková délka	mm	2000	2380	2400	2400	3850
Celková šířka	mm	655	785	800	800	1.200
Celková výška	mm	1050	1250	1370	1370	1880
Hmotnost s hořákem	kg	248	385	505	505	1300
Verze krytu		práškové lakování	práškové lakování	ušlechtilá ocel	ušlechtilá ocel	ušlechtilá ocel
Olejový hořák s dmýchadlem*						
Obj. č.		132780	132300	132465	132565	132650
Bez hořáku s dmýchadlem						
Obj. č.		132770	132290	132460	132560	132640

* typ dle naší volby

Příslušenství přístroje

Speciální trubka pro odvod spalin,
délka 1 m, koleno 45°, s integrovaným odtokem kondenzátu
a přípojkou vyústěním (nerezová ocel)
Přípojovací hrdlo
pro cirkulační režim

–	1072300	1072300	1072300	1072300
1072352	1072355	1072360	1072380	na vyžádání

Příslušenství

Typ zařízení	HTL 80	HTL 170	HTL 200 EC	HTL 250 EC	HTL 400
Termostat do vlhkého prostředí, typ RT-5, s přípojovacími konektory, krytí IP 54 Multifunkční rozdělovač vzduchu se 2 výstupy	1011250	1011250	1011250	1011250	1011250
	každý s Ø 300 mm	každý s Ø 400 mm	každý s Ø 400 mm	každý s Ø 400 mm	–
	1009575	1009585	1009595	1009595	–
Multifunkční rozdělovač vzduchu se 3 výstupy	každý s Ø 200 mm	každý s Ø 300 mm	každý s Ø 300 mm	každý s Ø 300 mm	–
	1009570	1009580	1009590	1009590	–
Teplovzdušná hadice, délka 7,6 m, včetně upínacího pásku Prodloužení teplovzdušné hadice včetně 2 upevňovacích pásků (spojovací díl) Upevňovací pásek	viz příslušenství na straně 21				
	Ø 305 mm	Ø 405 mm	Ø 405 mm	Ø 550 mm	Ø 505 mm
	1009760	1009765	1009765	1009780	1009770
	Ø 405 mm	Ø 505 mm	Ø 550 mm	Ø 550 mm	–
	1000965	1000963	1000964	1000964	–
Vícenáklady za jednotrubkovou sadu vč. automatického odvodu spalin (Flow Control) Armatura pro sud s hadicí přívodu oleje s délkou 5 m Upínací kroužek přestavitelný, Ø 555 mm	1002531	1002531	1002531	1002531	1002531
	1002544	1002544	1002544	1002544	1002544
	1009509	1009509	1009509	1009509	1009509

Příslušenství

Typ zařízení	HTL 80	HTL 170	HTL 200 EC	HTL 250 EC	HTL 400
Přívěs, schválený pro silniční provoz s plachtou, D/Š/V celkem: 3850 mm/1750 mm/1800 mm Přípustná celková hmotnost: 750 kg Olejová nádrž 400 litrů, včetně ukazatele hladiny, krycí plachty a tašky pro příslušenství	–	–	1072500	1072500	–
Sada pro jednotrubkový odběr, pro nádrž s objemem 400 litrů, včetně rychlospojek a přípojovací hadice zařízení	1011140	1011140	1011140	1011140	1011140
Speciální bezpečnostní nádrž pro topný olej, provedení s dvojitými stěnami, objem 1000 litrů Vyhřívání nádrže, pro nádrže oleje s objemem 400 a 1000 litrů	1011142	1011142	1011142	1011142	1011142
	1011120	1011120	1011120	1011120	1011120
	1011130	1011130	1011130	1011130	1011130

KVALITA SE SYSTÉMEM REMKO

Klimatizace | Teplo | Nové energie

REMKO CZECH s.r.o.

Teplovzdušná, odvlhčovací a klimatizační zařízení, tepelná čerpadla

Prodej - montáž - servis - pronájem

Areál Letov

Beranových 65

199 02 Praha 9 – Letňany

Telefon +420 283 923 089

+420 234 313 263

Po – pá 7:00 – 15:30

E-mail remko@remko.cz

Internet www.remko.cz

Odborné poradenství

+420 602 624 240

Servis, služby

+420 602 354 628

