

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 přihlednutím k sušícím zařízením je nutné mít k dispozici na jeden krychlový metr 200-400 m³ vzduchu za hodinu. Velikost topných automatů se řídí výkonem sušících 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 postarají 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 ³ /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 přípojovacího 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 ³ /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 spalin, čímž je docíleno vysokého stupně účinnosti a optimální hospodárnosti
- Zásuvka pro termostatické ovládání
- Nosný rám pro vysokozdvizný vozík (příslušenství)
- Uzavřený kryt hořáku



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.



REMKO CLK 50



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	m ³ /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

PREISGRUPPE 1

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	m ³ /h	1760	2780	4920	7350	8920
Topné automaty s olejovým hořákem*	Obj. č.	121700	123700	125700	127700	130700
Předehřev a zásobování olejem						
Topné automaty s propanovým hořákem **	Obj. č.	121600	123600	125600	127600	130600
Topné automaty bez olejového hořáku	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 (při dodávce s olejovým hořákem v ceně)		1002522	1002522	1002522	1002522	1002522
Přídavný multiflex předehřev oleje (při dodávce bez olejového hořáku)		1071410	1071410	1071410	1071410	1071410
Přídavná jednotrubková sada se zpětným ventilem a automatickým odvzdušňováním (Flow Control)		1002520	1002520	1002520	1002530	1002530
Vícenáklady za jednotrubkovou sadu vč. 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 1009560	à 200 mm 1009560	à 300 mm 1009575	à 400 mm 1009585	à 400 mm 1009585
Rozdělovač vzduchu	3 výstupy			à 200 mm 1009570	à 300 mm 1009580	à 300 mm 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 1009750	Ø 203 mm 1009750	Ø 305 mm 1009760	Ø 405 mm 1009765	Ø 505 mm 1009770
5-ti metrový ohebný odtah spalin z žáruvzdorné speciální trubky (pouze pro krátkodobé nasazení)		Ø 150/180 1070290	Ø 150/180 1070290	Ø 150/180 1070290	Ø 200 1070302	Ø 200 1070302

FAL příslušenství pro odtah spalin (ocelový plech s hliníkovým nástříkem)***

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 \varnothing 200 mm pro přístroje	
ATK, CLK 30/50	1009560
2 výstupy po \varnothing 300 mm pro přístroje	
CLK 70, HTK 100	1009575
2 výstupy po \varnothing 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 \varnothing 200 mm pro přístroje	
CLK 70, HTK 100	1009570
3 výstupy po \varnothing 300 mm pro přístroje	
CLK 120/150, HTK 160	1009580
HTL 150/200/250	1009590



Teplovzdušná hadice
délka 7,6 m včetně upevňovacího pásku

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

OLEJOVÉ TOPNÉ CENTRÁLY

Serie HTK efektivní teplo z venku

REMKO HTK

Vyložit, ustavit, topit...

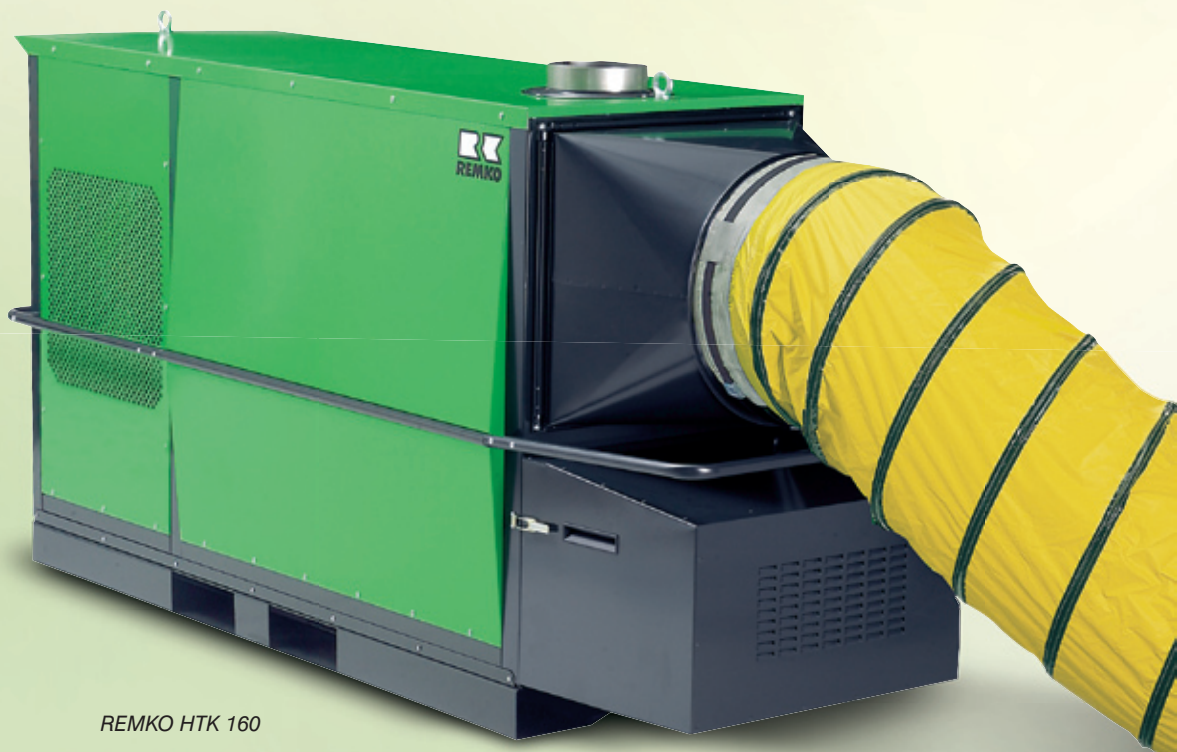
Mobilní topná centrála je vhodná pro krátkodobé i trvalé nasazení k vytápění, vysoušení, temperování a větrání hal, skladů, výstavních stanů, staveb, atd. Hlavní předností této topné centrály je kompaktní provedení, které zaručuje její bezproblémový provoz.

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 vhnán 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

Typová řada		HTK 100	HTK 160
Jmenovitý tepelný příkon max.	kW	88	160
Jmenovitý tepelný výkon	kW	80	146
Vzduchový výkon	m ³ /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 ϕ (příslušenství)	mm	2 x 400	2 x 500
Výfuk vzduchu ϕ	mm	400	500
Komínové hrdlo ϕ	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



Sériově dodáváno s radiálním ventilátorem. Díky tomu se topné centrály nedusí.

PREISGRUPPE 1

Zvláštní příslušenství

Termostat do vlhkého prostředí s konektorem, el. krytí IP 54		1011250	1011250
Multifunkční rozdělovač vzduchu	2 výstupy	à 300 mm 1009575	à 400 mm 009585
Multifunkční rozdělovač vzduchu	3 výstupy	à 200 mm 1009570	à 300 mm 1009580
REMKO teplovzdušná hadice ϕ 203 mm, délky 7,6 m		1009501	1009501
REMKO teplovzdušná hadice ϕ 305 mm, délky 7,6 m		1009502	1009502
REMKO teplovzdušná hadice ϕ 405 mm, délky 7,6 m		1009500	1009500
REMKO teplovzdušná hadice ϕ 505 mm, délky 7,6 m			1009503
Prodlužovák teplovzdušné hadice včetně 2 upevňovacích pásek		ϕ 203 mm 1009750	ϕ 405 mm 1009765
Vícenákklady za jednotrubkovou sadu vč. Automatického odvodu vzdušňování (Flow Control)		1002532	1002532

