

# Kroll®



# Osvědčené a robustní: Mobilní ohřivače vzduchu od firmy Kroll...



**Každý si vybere svůj ohřivač  
podle konkrétních požadavků:  
Tepelný výkon je od 22 kW  
do 173 kW.**

Mobilní ohřivače vzduchu Kroll jsou ideální:

- pro vytápění hal, stanů a stavenišť
- pro ochranu před mrazem ve sklenících nebo skladech všeho druhu
- jako přídavné vytápění v chladném období
- k rychlému vysoušení nových staveb atd.

**Mobilní ohřivače vzduchu od firmy  
Kroll jsou ...**

**... vždy a kdekoliv připravený  
k použití**

Malé typy M 25 a M 50 mají integrovanou nádrž na olej a elektrickou patronu. Díky tomu jsou nezávislé, šetří prostor a jsou připraveny k okamžitému použití.

Také velké typy od M 70 do M 200 jsou díky palivovému čerpadlu, předehřevu oleje jako standardu a s externí palivovou nádrží schopné okamžitého provozu.

**... spolehlivý**

Díky kvalitním značkovým hořákům a výkonným ventilátorům je zajištěno efektivní a účinné vytápění.

**... ekonomický a ekologický**

Díky tichým, ale výkonným ventilátorům a kvalitním značkovým hořákům lze přeměnit více než 90 % energie na teplo.

**... stabilní**

Vysoce kvalitní použité materiály a technologie jsou zárukou dlouhé životnosti.

**... snadná údržba**

Všechny ventily a důležité ovládací prvky jsou snadno přístupné.

**... účinný**

K vysokovýkonným radiálním ventilátorům u větších typů M 50 až M 200 je zvláště vhodné připojit teplovzdušné potrubí.

**Příslušenství:**

- teplovzdušné potrubí: může být připojeno pomocí spojovacího kusu nebo přes rozdělovač.
- vnitřní termostat pro automatický provoz.

**Tyto přístroje jsou schváleny také pro  
provoz s plynem.**

# Naše mobilní ohřivače vzduchu jsou ekonomické, spolehlivé a použitelné kdekoli



Technické parametry			M 25	M 25 R	M 50	M 70	M 100	M 150	M 200
Jmenovitý tepelný příkon	kW		25	25	51	71	100	140	188
Jmenovitý tepelný výkon	kW		22	22	46	64	90	125	173
Objemový průtok vzduchu	m <sup>3</sup> /h		1150	1150	2900	4740	5400	7300	12000
Přetlak	Pa		80	80	170	180	150	150	150
Spotřeba oleje (jmenovitý výkon)	kg/h		2,1	2,1	4,3	6,0	8,4	11,8	15,8
Potřebný elektrický příkon	kW		0,376	0,376	0,69	1,47	1,38	1,38	2,9
Elektrické připojení	V/A		230/1,3	230/1,3	230/4,4	230/6,4	230/6,1	230/6,1	230/13,5
Kouřovod	Ø mm		100	100	130	180	180	180	180
Přívod vzduchu	Ø mm		285	285	385	445	550	550	550
Objem nádrže	litr		27	27	46	—	—	—	—
Hmotnost bez hořáku	kg		62	62	108	134	190	270	330
Rozměry	Délka	mm	520	520	600	760	920	940	940
	Šířka	mm	1060	1060	1350	1470	1850	2320	2400
	Výška	mm	900	900	1050	1090	1260	1340	1570

# Mobilní ohřivače vzduchu: kompaktní, kaskádovatelné a se snadnou obsluhou



## Mobilní ohřivače vzduchu mají všechny osvědčené vlastnosti modelů Kroll.

Díky svým axiálním ventilátorům s mimořádným výkonem je zaručena spolehlivost a vysoká účinnost vytápění. Tepelný výkon je od 25,5 kW do 137 kW, takže je možné zvolit vhodné vytápění podle konkrétních požadavků. Pevná konstrukce a osvědčená technika zaručuje bezporuchový provoz.

### Kromě toho mají tyto výhody:

- Jednotky jsou kompaktní konstrukce, a proto jsou prostorově úsporné a snadno kaskádovatelné.

- Díky své konstrukci jsou snadné na údržbu a servis. Hořák je snadno přístupný.

- Všechny důležité prvky hořáku jsou chráněny proti poškození a nepřízní počasí krytem.

- Typy M 25 K a M 50 K mají předehřev, který zlepšuje spalování i s malými tryskami.

- Všechny jednotky jsou vybaveny předehřevem oleje, díky němuž jsou připraveny k okamžitému provozu i při velmi nízkých teplotách.

- Samostatný přívod paliva s automatickým odvodušněním zajišťuje jednoduchý a pohodlný provoz.

- Koncovky na potrubí s olejem umožňují, aby byl přístroj ještě rychleji provozuschopný.

- Jednotky jsou vyrobeny z pozinkovaného plechu s práškovým lakem.

- Spalovací komora a výměník tepla jsou vyrobeny z nerezové oceli.

- Pro bezproblémový transport jsou všechny modely vybaveny závěsnými oky.

Technické parametry			M 25 K	M 50 K	M 70 K	M 100 K	M 150 K
Jmenovitý tepelný příkon		kW	28	50	70	100	150
Jmenovitý tepelný výkon		kW	25,5	45,5	64	91,5	137
Objemový průtok vzduchu		m <sup>3</sup> /h	1790	2900	4540	6050	8550
Spotřeba oleje (jmenovitý výkon)		kg/h	2,36	4,22	5,9	8,43	12,48
Elektrický příkon		kW	0,3	0,45	0,75	0,92	1,68
Elektrické připojení		V/A	230/1,3	230/2,3	230/3,8	230/4,6	230/7,8
Kouřovod		Ø mm	130	130	180	180	180
Přívod vzduchu		Ø mm	300	400	400	520	555
Hmotnost		kg	131	164	198	230	310
Rozměry	Délka	mm	520	630	670	770	870
	Šířka	mm	1590	1750	1850	1950	2395
	Výška	mm	980	1050	1160	1245	1310

# Mobilní vytápění HM 200 od firmy Kroll: Lehce dostupné teplo



## Mobilita a možnost okamžitého provozu jsou hlavními charakteristickými znaky mobilních topných agregátů Kroll HM 200.

Jsou mimořádně vhodné pro použití na různých místech, jako jsou například stany, velká staveniště, sklady apod.; a jako přídatné, dočasné nebo náhradní topné agregáty.

Topné agregáty Kroll HM 200 jsou kompaktní.

Nemají žádné vyčnívající části, kouřovod i přívod vzduchu je zatahovatelný, takže jsou přístroje snadno kaskádovatelné, dobře přenosné a je minimalizována možnost poškození při transportu. A pro nakládání pomocí vysokozdvizného vozíku mají potřebné otvory na boční a přední straně.

Bezproblémově se vejdou na standardní nákladní automobily a jsou snadno a bezpečně kaskádovatelné, což využijí zejména půjčovny.

Všechny komponenty zařízení, jako jsou hořák, ventilátor, ovládací panel atd. jsou dobře uzavřeny pod odolným krytem. Topné zařízení je tak chráněno proti vniknutí či poškození neoprávněnou osobou.

Zařízení může být dodáno s hořákem na olej, pro speciální případy s univerzálním hořákem nebo s hořákem na řepkový olej, popřípadě s plynovým hořákem.

Topné zařízení pracuje ekonomicky, přenos energie probíhá přímo, bez topného média jako je voda či pára. Tím odpadá nebezpečí jeho zamrznutí.

Díky přímému spalování je převedeno až 92% energie na teplo. Zařízení může pracovat v různých konfiguracích, s recirkulací vzduchu, s přívodem čerstvého vzduchu, nebo kombinací obou.

Vysoký pracovní přetlak od 350 Pa umožňuje připojení dlouhého potrubí. Distribuce teplého vzduchu probíhá pomocí jednoho nebo více potrubí současně. Toto poskytuje více možností, kam přístroj v objektu umístit. Kryt je pozinkovaný v barvě podobné RAL 7047.

Tento systém je snadný na údržbu, všechny komponenty jsou přehledně umístěny a díky odnímatelným bočním krytům i snadno přístupné.

Různé další příslušenství činí tento topný systém ještě atraktivnější:

- elektrické topné patrony do nádrže pro přehřev oleje
- prostorový termostat pro řízení nejbližšího vytápěného prostoru
- týdenní časovač pro denní/noční ovládání zařízení

Technické parametry			HM 200
Tepelný příkon		kW	188
Tepelný výkon		kW	173
Objemový průtok vzduchu		m <sup>3</sup> /h	10.500
Max. přetlak		Pa	350
Max. spotřeba	Topný olej EL	kg/h	15,8
	Propan	kg/h	14,5
	Zemní plyn	kg/h	21,1
Teplotní spád (ΔT)		Kelvin	60
Elektrický příkon		kW	3,25
Elektrické připojení		V/ N /A	400 / 3 / 13,5
Pojistky (zajistí zákazník)		A	3 x 16
Kouřovod		Ø mm	180
Přívod vzduchu		Ø mm	550
Délka / šířka / výška		mm	2400/820/1450
Hmotnost		kg	615

# Teplovzdušné ohřivače vzduchu ve speciálním provedení



Robustní mobilní teplovzdušné ohřivače od firmy Kroll s tepelným výkonem od 18 do 36,8 kW jsou ideální pro vytápění a větrání:

- stanů
- přístřešků
- atd.

Možné je použití v různých organizacích, jako jsou:

- červený kříž

- armáda
- atd.

**Mobilní ohřivače vzduchu od firmy Kroll jsou:**

**... konstruovány pro provoz při extrémně nízkých teplotách.**

Díky předehřívání oleje, termostatu a spalovací komoře z nerezové oceli jsou ohřivače provozuschopné při teplotách až do -32 °C,

Takže si můžete zatopit i v těch nejextrémnějších podmínkách.

**... spolehlivé**

Naše teplovzdušné agregáty jsou robustní a dobře navržené. Bezpečný provoz je zajištěn předehřevem oleje.

Technické parametry		MP 20	MP 40
Palivo		Topný olej	Topný olej
Jmenovitý příkon	kW	20	40
Jmenovitý výkon	kW	18,2	36,8
Objemový průtok vzduchu	m <sup>3</sup> /h	1.150	2.100
Teplotní spád (ΔT)	Kelvin	55	55
Spotřeba oleje (jmenovitý výkon)	kg/h	1,68	3,37
Elektrický příkon	kW	0,6	1,0
Elektrické připojení	V/Hz	230/50-60	230/50-60
Třída ochrany		IP 44	IP 44
Hmotnost	kg	ca. 80	ca. 125
Objem nádrže	litr	-	-

# Prověřeno již tisíckrát: Mobilní teplovzdušné ohřivače pro extrémní provoz



## ... ekonomické a ekologické

Použití kvalitních značkových olejových hořáků a tichých, ale výkonných ventilátorů vede k tomu, že více než 90 % energie se přemění na teplo.

## ... snadné použití

Firma Kroll nabízí prostorový termostat pro ještě větší úsporu energie a pohodlnější provoz.

## Příslušenství:

- Prostorový termostat
- CO monitoring:  
Skrz čidlo-CO jsou sledovány hladiny CO v konkrétním prostoru, pokud dojde k překročení povolených hodnot, hořák se okamžitě vypne.

- Horkovzdušné hadice:  
Ty mohou být připojeny přes kloubový spojovací díl nebo přes rozdělovač.

Další barvy na vyžádání.

Technické parametry		MM 25	MM 50
Palivo		Topný olej	Topný olej
Jmenovitý příkon	kW	27	51
Jmenovitý výkon	kW	24	46
Objemový průtok vzduchu	m <sup>3</sup> /h	1.150	2.900
Teplotní spád (ΔT)	Kelvin	78	54
Spotřeba oleje (jmenovitý výkon)	kg/h	2,3	4,0
Elektrický příkon	kW	0,376	0,740
Elektrické připojení	V/A	230 / 1,75	230 / 3,8
Třída ochrany		IP 44	IP 44
Hmotnost	kg	73	125
Objem nádrže	litr	27	27

# S těmito “děly” je vytápění velmi snadné



Olejové ohřivače s odvodem spalin.

Přístroje jsou určené pro uzavřené a špatně větrané prostory. Přívod oleje probíhá u typů “MAK” z vestavěné nádrže pomocí integrovaného kompresoru.

Technické parametry		MAK 15	MAK 25	MAK 40	MA 37	MA 55	MA 85
Jmenovitý tepelný příkon	kW	14,50	26	38,55	36	52	84
Jmenovitý tepelný výkon	kW	11,80	21	31,88	31,70	45,80	73,10
Výkon ventilátoru	m <sup>3</sup> /h	650	800	1200	2000	2500	4500
Spotřeba oleje (jmenovitý výkon)	kg/h	1,15	2,20	3,05	2,88	4,16	6,64
Elektrický příkon	Watt	180	390	520	460	460	800
Elektrické připojení	V/A	230/1,7	230/2,0	230/2,0	230/3,0	230/3,0	230/6,0
Kouřovod	Ø mm	100	140	150	150	150	150
Objem nádrže	litr	30	46	46	51	51	100
Délka	mm	860	930	1065	1188	1405	1680
Šířka	mm	485	560	560	620	620	690
Výška	mm	570	625	625	790	790	938
Hmotnost	kg	35	43	40	70	76	121
Přívod vzduchu	Ø mm	209	259	259	308	308	443

# Olejové ohřivače od firmy Kroll zaujmou svou všestranností



Olejové agregáty bez kouřovodu.  
Jsou zejména vhodné pro venkovní použití,  
nebo pro dobře větrané místnosti a mají účinnost 100%.  
U modelů "GK" probíhá přívod paliva z nádrže pomocí  
integrováného kompresoru, u modelů "GP" pomocí  
integrováného vysokotlakého čerpadla.

Technické parametry		GK 20	GK 28	GK 40	GK 60	GP 67	GP 115
Tepelný výkon	kW	23	26	38,55	61	66	115
Výkon ventilátoru	m <sup>3</sup> /h	400	500	1050	1300	2800	4800
Spotřeba oleje (jmenovitý výkon)	kg/h	1,97	2,37	3,64	4,85	5,22	9,12
Spotřeba elektrické energie	Watt	230	280	380	550	460	800
Elektrické připojení	V/A	230/1,0	230/1,6	230/2,0	230/3,0	230/3,0	230/6,0
Objem nádrže	litr	21	30	46	46	51	100
Délka	mm	830	860	930	1065	1405	1680
Šířka	mm	430	485	560	560	620	690
Výška	mm	465	530	615	625	750	898
Hmotnost	kg	26	31	37	65	65	101

# Infračervené olejové ohřivače od firmy Kroll: Teplo kdykoli a kdekoli



**Infračervený olejový ohřivač IR 33 od firmy Kroll je praktický, osvědčený a kvalitně provedený. Jeho výkon směřuje přesně tam, kam je třeba, bez pohybu vzduchu.**

Je vhodný zejména pro sušení vlhkých stěn a rohů, odmrazování strojů a trubek, stejně tak pro bezprašné sušení materiálů...

IR 33 je ideální pro každou situaci a brzy se stane nepostradatelným i pro vás.

**V místech, kde je nezbytné bezprašné vytápění, je IR 33 ideálním řešením.**

Jednotka je rychle a flexibilně provozuschopná. Jednoduše stačí připojit do nejbližší zásuvky a je to. Vytápění během noci není žádný problém, s integrovanou nádrží na olej je jednotka IR 33 zcela nezávislá. Záříč má kompaktní rozměry a nevyžaduje mnoho prostoru, zároveň je variabilně otočný.

Použití kvalitního hořáku a vysoká teplota spalování zaručuje, že dochází k dokonalému spalování a tedy i k nízké produkci emisí. A proto je možné IR 33 použít v dobře větraných místnostech. Nepřetržitý provoz je bezpečný a nedochází k opotřebením. Konstrukce je pevná a robustní. Kryt a záříč jsou zhotoveny z nerezové oceli, a proto jsou velmi odolné. Také proti vlhkosti je zařízení IR 33 extrémně odolné a náklady na údržbu jsou nízké.

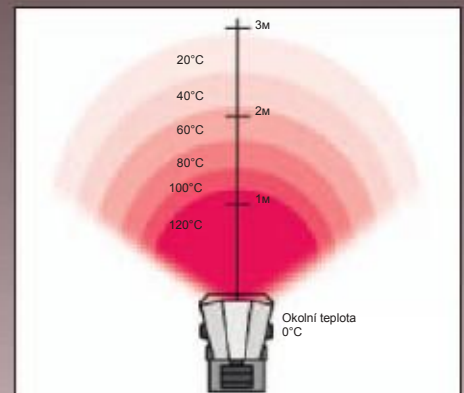


Diagram znázorňuje závislost teploty ozařovaného objektu na jeho vzdálenosti od přístroje.

Technické parametry		IR 33	
Tepelný výkon	kW	33	
Spotřeba oleje	kg/h	2,78	
Objem nádrže	liter	46	
Elektrické připojení	V/A	220/1,5	
Hmotnost	kg	98	
Rozměry	Šířka	mm	680
	Délka	mm	940
	Výška	mm	990

# Plynové ohřivače Kroll: Nyní si můžete konečně pustit plyn...



## Plynové ohřivače Kroll jsou...

### ... šetrné k životnímu prostředí

Plyn je ze své podstaty ekologické palivo, z přírody. Plynové ohřivače spalují téměř dokonale, bez emisí.

### ... účinné

Jednotky mají velmi vysokou účinnost. Prostorový termostat značně šetří energii.

### ... variabilní

Standardní výkon se pohybuje od 10 až do 113 kW. To znamená, že lze bez problémů zvolit vhodný přístroj pro konkrétní místo provozu.

### ... technicky vyspělé

Každá jednotka má svůj regulátor tlaku. Koncovky jsou také součástí dodávky. Všechny jsou v souladu s německou průmyslovou normou DIN 30697, tedy v souladu s evropskou normou CE.

### ... bezpečné

Plameny jsou pod neustálou kontrolou fotočidla. Přívod plynu se okamžitě zastaví, jestliže dojde ke zhasnutí plamene. Vestavěný termostat zabraňuje přehřátí přístroje.

### ... snadná údržba

Robustní konstrukce a velmi vysoká kvalita výroby zajišťuje bezporuchový provoz.

Technické parametry		P 10	P 15	P 30 PX 30 VA	P 43 PX 43 VA	P 60 PX 60 VA	P 80 PX 80 VA	P 100 PX 100 VA
Tepelný výkon	kW	10-10,8	19,0	12,4 - 31,2	26,6 - 43,5	34,9 - 58,4	50,0 - 52,1	59-113
Přetlak	bar	0,3	0,7	1,5	2,0	2,0	2,0	2,0
Výkon ventilátoru	m <sup>3</sup> /h	300	300	750	850	1800	2450	330
Výkon motoru	Watt	50	50	90	90	110	130	130
Elektrické připojení	V/Hz	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50
Šířka	mm	390	490	530	690	780	925	925
Délka	mm	180	180	280	280	370	270	370
Výška	mm	270	270	400	400	520	520	520
Hmotnost	kg	5	6	11,5	13	20	23	23
Spotřeba	kg/h	0,78	1,35	0,98 - 2,46	2,1- 3,43	2,75 - 4,61	3,95 - 6,48	4,16-8,22

# Velký štít odráží teplo do prostoru cca 6m



**V chladných přechodných obdobích na jaře a na podzim se tepelný štít (topidlo) od Firmy Kroll stane brzy nepostradatelným.**

Přístroj je ideální pro vytápění balkonů, teras, venkovních prostorů restaurací, stánků atd.

Princip je jednoduchý a přesvědčivý: Tepelný štít na LPG vyzařuje infračervené záření směrem dolů.

Ohřívač lze snadno nainstalovat a je ihned provozuschopný. Zásobník plynu a spojovací části jsou skryty ve stojanu. Přívod plynu probíhá pomocí nízkotlakého regulátoru. Piezoelektrické zapalování spolehlivě spustí vytápění, tepelný výkon lze trvale nastavit pomocí ovládacího kolečka.

Pojistný ventil zastaví přívod plynu, pokud se topidlo převrhne.

Venkovní vytápění Kroll zajišťuje vytápění pro komerční i soukromé venkovní plochy v přechodném chladném období. Velký štít odráží teplo přibližně v šestimetrovém okruhu. Provoz je ekonomický, efektivní na LPG a nezatěžuje životní prostředí.

Demontáž přístroje je také velmi snadná. Při přepravě nebo skladování může být stojan složen asi na délku 1,60 m. Vysoce kvalitní materiály jako nerezová ocel a hliník zaručují hezký vzhled a dlouhou životnost.

**Nově: S pojistným plynovým ventilem a ochranou proti porušení přívodu plynu.**

DIN EN 14543: 2005

## Technické parametry

## W 12 VA

Provoz na LPG (propan / butan)	mbar	50
Tepelný výkon	kW	6,5 – 12,5
Spotřeba	g/ h	510 – 780
Hmotnost	kg	cca. 17
Výška	mm	2265
Průměr štítu	mm	950

# Robustní elektrické ohřivače od firmy Kroll...



## ... jsou univerzální

Elektrické ohřivače jsou ideální pro malé až středně velké místnosti. Menší typy jsou vhodné jako přídatné vytápění ve velkých prostorech.

Jsou určeny pro použití v dílnách, zahradních centrech, prodejních a výstavních prostorách, skladech, stavbách atd. V těchto místech poskytují komfortní teplo na jaře a na podzim při přechodně chladném počasí. Dále jsou užitečné při ochraně proti mrazu.

## ... jsou ekonomické

Díky výkonnému ventilátoru je teplo efektivně přenášeno do okolního prostoru.

## ... jsou komfortní

Tyto elektrické ohřivače nespotřebovávají kyslík a fungují zcela bez zápachu. Proto mohou být používány v nevětraných nebo špatně větraných místnostech. Jsou schopné okamžitého provozu téměř kdekoli.

Teplota je nastavitelná a je řízená termostatem. V létě je možné jejich využití pro větrání.

## ... jsou robustní a bezpečné

Všechny jednotky mají tepelnou ochranu a jsou VDE-testovány, nehrozí tedy žádné spálení. Topná tělesa mají uzavřený nerezový kryt. Zařízení má kryt vyrobený z pozinkovaného plechu, který je navíc upraven žiháním. Jsou stabilní, a pokud nedojde k nárazu, nehrozí ani převržení.

## ... jsou mobilní

Díky svým malým rozměrům jsou elektrické ohřivače bezproblémově přemístitelné. Vejdou se i do velmi omezeného prostoru a nepřekážejí.

Technické parametry			E3	E8	E 12	E 18
Tepelný výkon		kW	3	4/8	6/12	12/18
Objemový průtok vzduchu		m <sup>3</sup> / h	185	420	735	960
Teplotní spád (ΔT)		Kelvin	48	28/56	24/48	36,5/55
Elektrické napětí		V	230	400/3N	400/3N	400/3N
Spotřeba proudu		A	13,5	12	16,5	24,5
Rozměry	Šířka	mm	330	530	666	666
	Délka	mm	185	285	320	320
	Výška	mm	270	395	435	435
Hmotnost		kg	6,35	15,5	20,5	23,5

# Teplo pro betonování

**Systém ohřevu betonu v silech od firmy Kroll vyřeší nejen problém zamrzlého materiálu, ale také umožňuje výrobu surového betonu při mrazivém počasí.**

**Systém ohřevu betonu v silech od firmy Kroll zajišťuje bezproblémové mísení i v zimě.**

Chladné počasí způsobuje mnoho konstrukčních problémů ve výstavbě. Sníh a mráz brání postupu další výstavby nebo ji úplně zastaví.

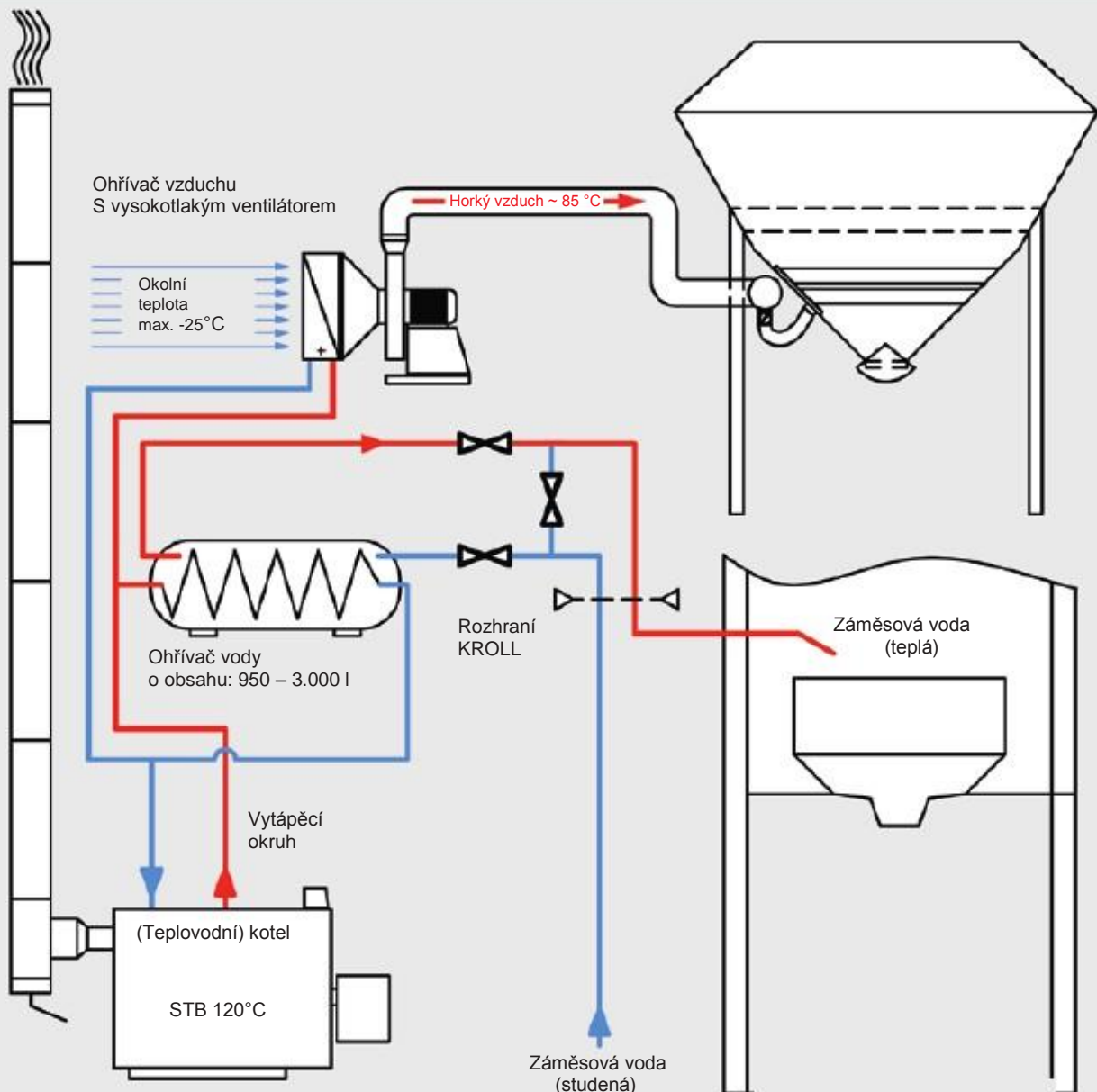
Významnou roli hraje zamrznutí vody v betonové směsi. Tento problém vyřeší systém ohřevu betonu v silech od firmy Kroll ušitý na míru.

Systém je ihned připravený k dodání a vy budete před svou konkurencí vždy o krok napřed.

**Systém ohřevu betonu v silech od firmy Kroll je individuální**

Může být integrován do všech typů sil. Systém funguje jako agregát horkého vzduchu a horké vody. Pokud je třeba, jednotky mohou být dodány také samostatně.

Všechny komponenty systému mohou být integrovány do již existujících stávajících objektů. Výkonnostní charakteristiky budou přizpůsobeny konkrétní situaci.



# Horký vzduch pro stavební materiály



## Teplovzdušné vytápění

Používá se k ohřevu kameniva. Horký vzduch je potrubím přiváděn do síla, kde je pod vysokým tlakem speciální tryskou vháněn do stavebního materiálu.

Objemový průtok vzduchu lze regulovat pro každé sílo zvlášť pomocí regulačního ventilu.

Stavební materiál je tak stále k dispozici i za vysokých mrazů.

Možné zdroje energie:

- Olej (s hořákem na olej)
- Plyn (s hořákem na plyn)
- Olej-výměník tepla
- Výměník tepla olej/vzduch (např. využití stávající otopné soustavy na olej)
- Výměník tepla pára/vzduch (např. pokud jsou k dispozici stávající parní generátory)

Horký vzduch jako tepelné médium má následující výhody:

- Jednotka je chráněna pře mrazem
- Nedochozí k nežádoucímu zvlhčení materiálu
- Není nutná příprava teplé vody
- Nemusíte na jednotky dohlížet po celou dobu ohřevu
- Automatický provoz a malá potřeba místa

## Horkovzdušný ohřev (Ukázka výrobního programu)

Typ		WL 100	WL 160	WL 220	WL 320	WL 480
Objemový průtok vzduchu	m <sup>3</sup> /h	2650	4600	6200	9000	12000
Teplota výstupního vzduchu	°C	89	87,5	87,5	90	87,5
Tepelný výkon	kW	92	158	213	317	480
Výkon ventilátoru	Pa	5370	5370	6850	7410	6850

Jiný výkonový rozsah na vyžádání

Zajišťuje dodávku teplé záměsové vody, dále teplou vodu pro domíchávací vozy.

Kontrola teploty záměsové vody probíhá ze stanoviště mistra.

## Ohřev vody (Ukázka z výrobního programu)

Typ		950	1500	2000	2500	3000
Objem nádrže	liter	950	1500	2000	2500	3000
Výkon	kW	100-180	140-240	180-300	220-420	220-420
Max. stálý výkon při 45 °C/10 °C	l/h	4420	5900	7370	10320	10320
	l/h	2580	3440	4300	6020	6020

Firma Kroll má dlouholeté zkušenosti s výrobou mnoha spolehlivě pracujících systémů. Využijte toho!



Mobilní ohřivače vzduchu 10/10  
Technické změny vyhrazeny

Partnerská  
firma v ČR:



[www.topeni-pospisil.cz](http://www.topeni-pospisil.cz)  
Tel.: 313 515 690-1  
[info@topeni-pospisil.cz](mailto:info@topeni-pospisil.cz)