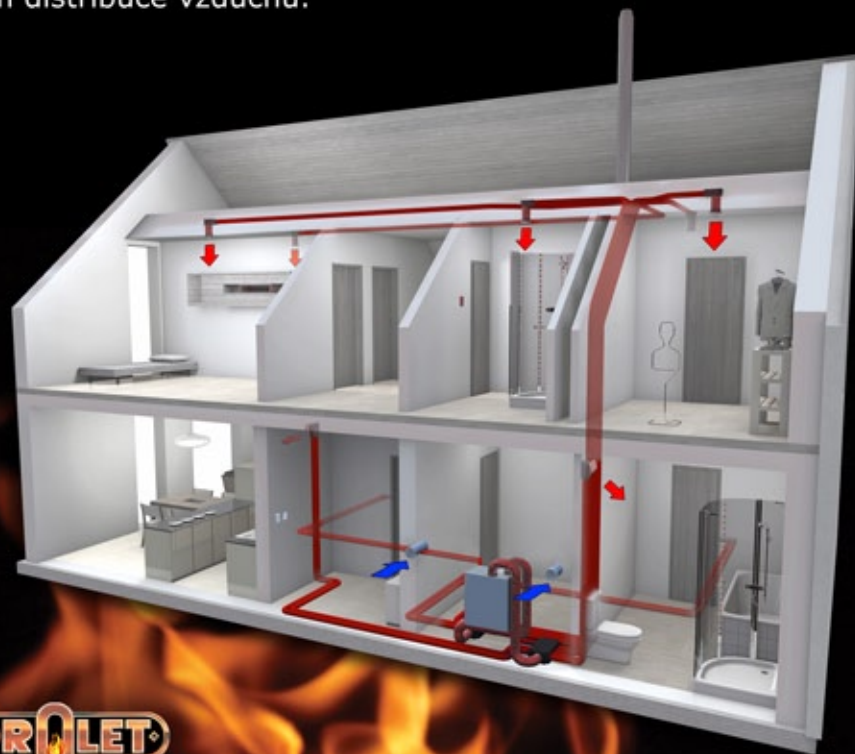


DRILET

distribuce teplého vzduchu **TUNDRA**

horkovzdušný kotel **TUNDRA**

Horkovzdušný systém vytápění patří bezpochyby k nejefektivnějším a nejrychlejším způsobům vytápění objektů s větší podlahovou plochou a členitostí. Na snímku příklad napojení horkovzdušného kotle na systém distribuce vzduchu.



DRILET

KFenergy

Víc než oheň...

www.kfenergy.cz



- Maximální výkon až 36 kW
- Intervaly přikládání až 14 hodin
- Vytápěcí kapacita až 750 m³
- Účinnost 77 %
- Požadovaný komínový tah 10 Pa

KFenergy

Víc než oheň...

DROLET TUNDRA

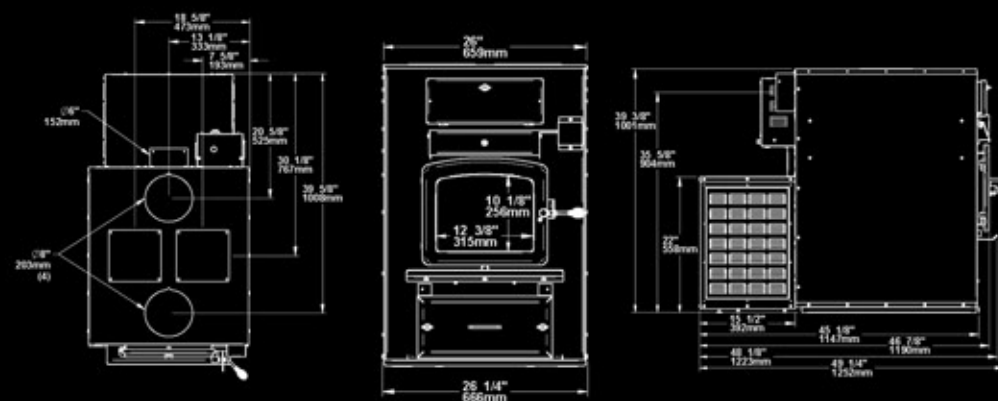
základní charakteristika horkovzdušného kotle

DROLET TUNDRA je zcela nový, vysoce účinný horkovzdušný kotel na dřevo, založený na specifické kanadské technologii spalování. Díky svým vlastnostem je schopen vytvářet a distribuovat teplo několikanásobně rychleji a efektivněji s minimální spotřebou paliva.

Oproti běžně používaným kotelům na tuhá paliva, jako jsou například kotle určené k ohřevu vody do topného systému, poskytne úsporu paliva až 50 % a prodlouží intervaly přikládání až na 14 hodin. Jeho chod je plně automatický a jako jeden z mála dokáže pracovat i v případě výpadku elektrické energie.

Je naprosto ideálním řešením vytápění do dílen a provozoven s rozlohou 250 m² (750 m³), kde jsou často využívány zcela neefektivní a neekonomická plynová a elektrická tělesa, v jejichž porovnání lze snadno dosáhnout roční úspory až 50.000 Kč.

- Automatická regulace spalovacího vzduchu
- Automatický ventilátor pro distribuci vzduchu o výkonu až 250 m³/hod
- Úspora paliva až 50 %
- Snadná a rychlá instalace
- Možnost provozu bez elektrické energie



Jmenovitý tepelný výkon:	25 kW
Maximální tepelný výkon:	36,7 kW
Teplota spalin:	340 °C
Účinnost (při 25 kW):	77,1 %
Průměrná koncentrace CO 2:	13,1 %
Doba hoření bez přikládání:	9 až 14 hodin*
Minimální komínový tah:	10 Pa
Hmotnost:	268 kg (s ventilátorem)
Objem topeniště:	0,102 m ³
Nakládací kapacita:	až 25 kg
Typ dvířek:	litinové s keramickým sklem
Maximální délka polen:	518 mm
Velikost vývodu kouřovodu:	152 mm
Rozměry výstupu horkého vzduchu:	2x Ø 203 mm
Materiál odrazné desky (deflektoru):	C-Cast

* v závislosti na kvalitě paliva, komínovém tahu a klimatických podmínkách.