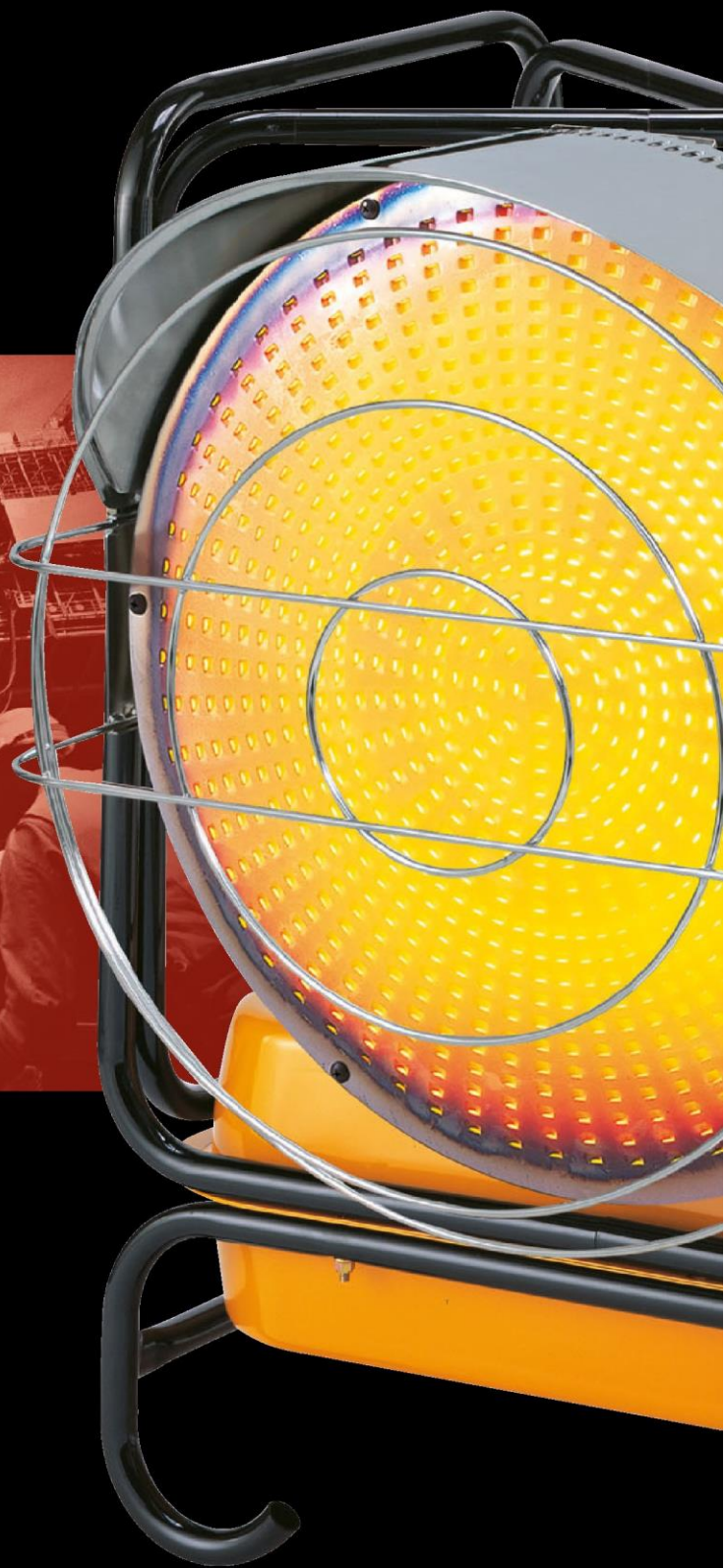




**INFRAČERVENÁ TOPIDLA  
NA NAFTU/ELTO ŘADY**

**VAL6**



# VAL 6 jsou nejefektivnější průmyslová topidla na trhu

Funkčnost těchto topidel má nepřekonatelnou cenu prakticky ve všech oblastech průmyslu, ve stavebnictví, ve výrobě, v dílnách, v servisních službách, ve skladech, v zemědělství atd., a to nejen jako topidla, ale i pomocníci při vysoušení. Topidla VAL6 můžete spustit nebo vypnout během několika sekund a dosahují maximální účinnosti v méně než minutě. Topidla VAL6 neztrácí teplo do vzduchu, proto spotřebují méně paliva a jsou vždy nad úrovní pohodlí jakéhokoli standardního přenosného topení.

## Sluneční teplo

Topný výkon VAL6 proniká rovnoměrně a do povrchu, stejně jako sluneční světlo.

## Nejlepší volba pro venkovní použití

Výkon VAL6 je jedinečný pro venkovní použití, na rozdíl od teplo-vzdušných topidel, které ztrácejí teplo při větru a při chladném vzduchu.

## Žádný pohyb vzduchu, bez prachu

VAL6 vytváří jednoduché infračervené teplo, které je ovlivněno prouděním vzduchu, a tím vytváří pohodlné a bezprašné prostředí.

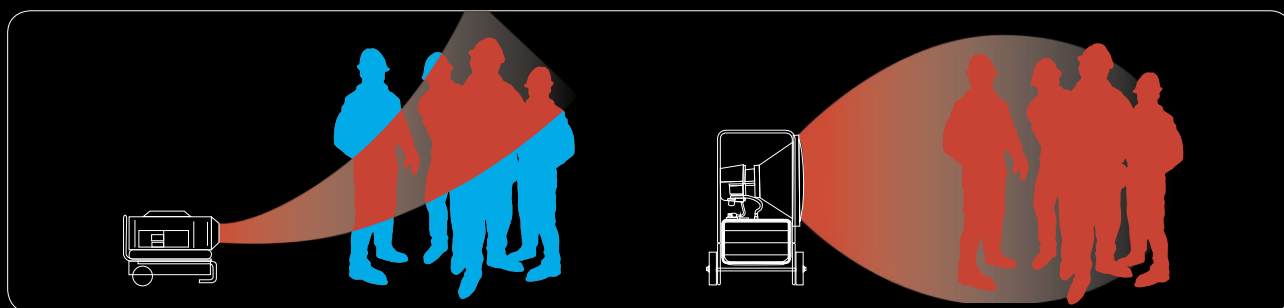
## Bez zápachu

Dokonalý systém spalování topidel VAL6 neprodukuje žádný zápach a žádný kouř, zatímco běží. Výfukové plyny jdou nahoru.

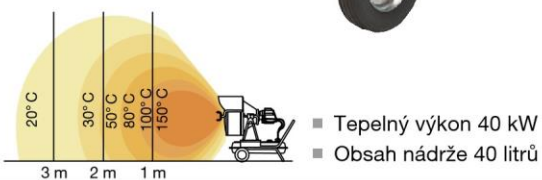
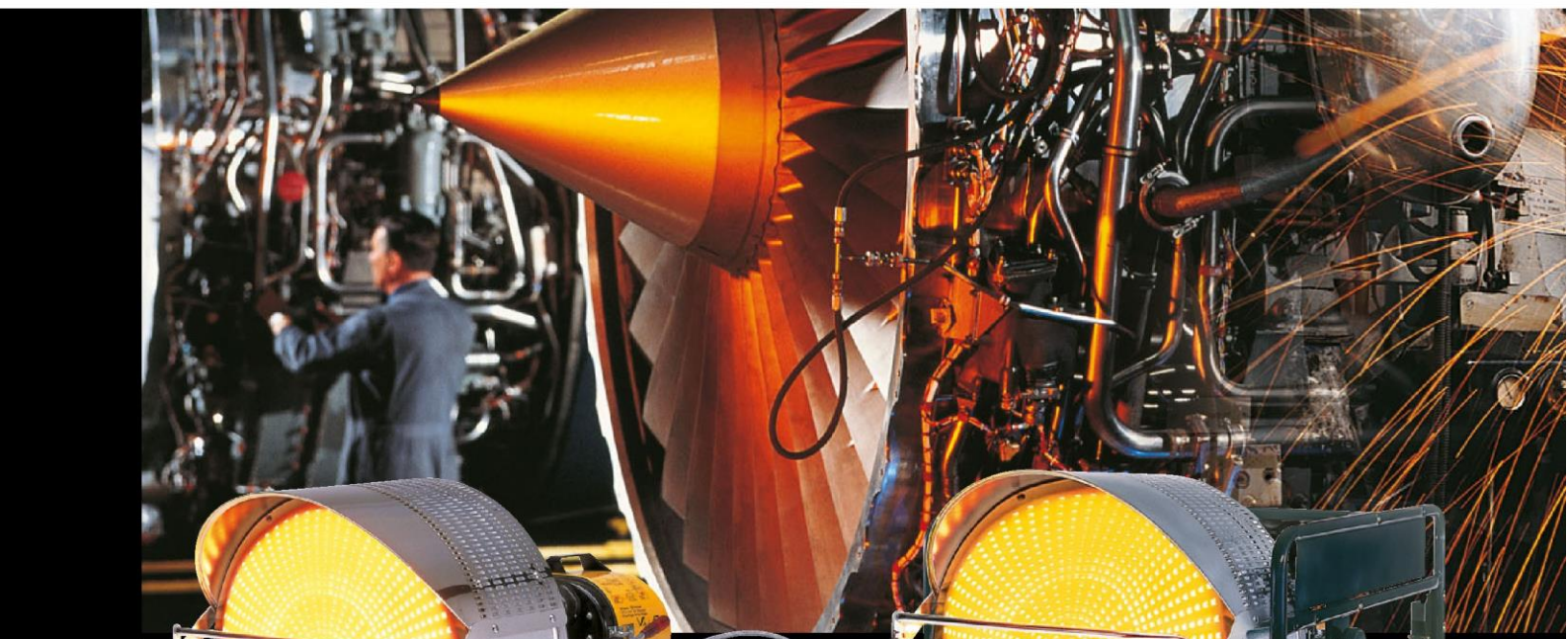
Potřebujete je kdykoli a kdekoli.

## Přímý ohřev / sušení

Výhodou bodového vytápění je, že pouze potřebné plochy se zahřívají. Sálavé teplo se šíří přímočaře a nestoupá až ke stropu jako u teplovzdušného vytápění.

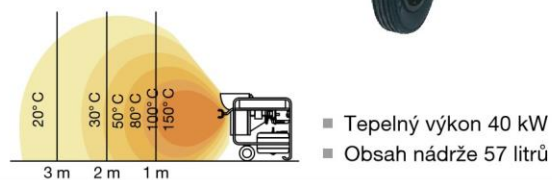






### VAL6 EP6JA

Topidlo VAL6 EP je nejznámější topidlo v Evropě od roku 1979.

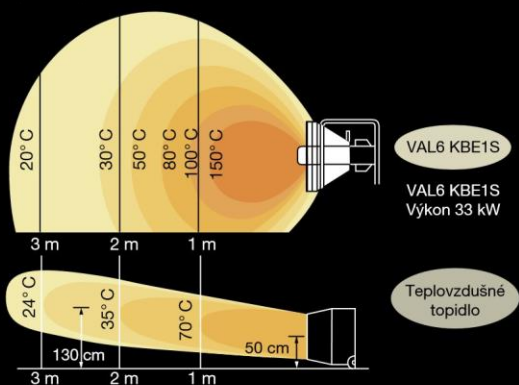


### VAL6 KBE1JA

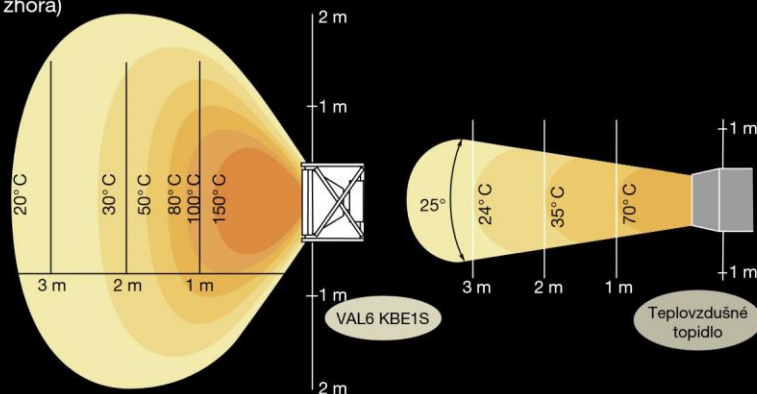
Topidlo VAL6 KBE1JA je jedním s nejvyšším tepelným výkonem a díky své velké nádrži zaručí nepřetržitý provoz po dobu 15 hodin.

## Srovnávací diagram distribuce tepla VAL6 KBE1S proti teplovzdušnému topidlu

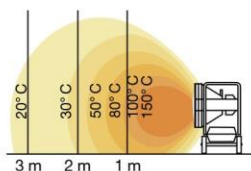
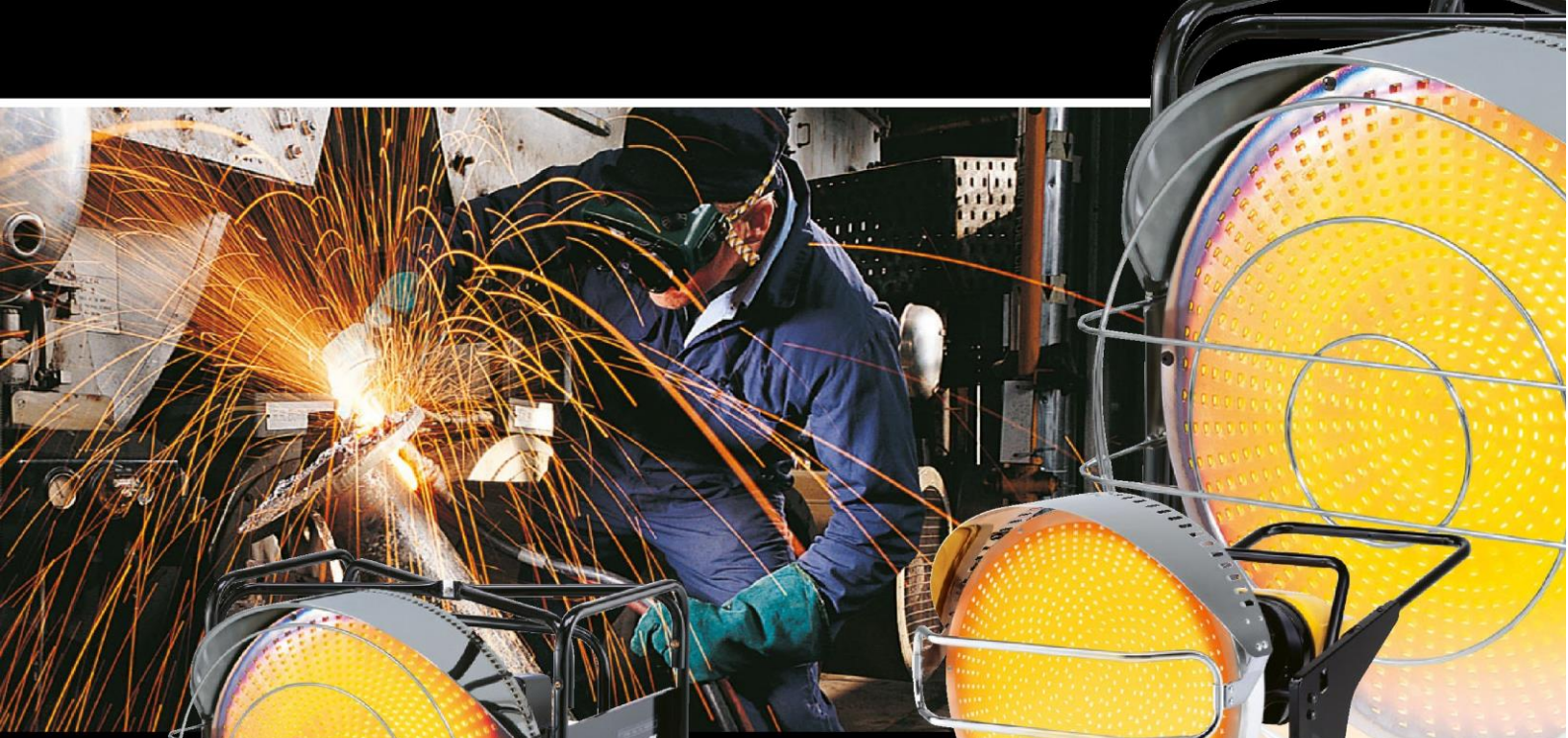
(boční pohled)



(pohled zhora)





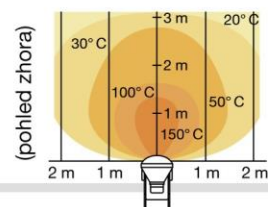
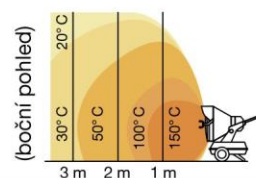


- Tepelný výkon 33 kW
- Obsah nádrže 35 litrů



## Nejpokročilejší z řady VAL6

- Tepelný výkon 41/29 kW
- Obsah nádrže 58 litrů



### VAL6 KBE1S

Topidlo VAL6 KBE1S nabízí vysokou účinnost a malou spotřebu paliva.

### VAL6 EPX

Topidlo VAL6 EPX s větší spalovací komorou/diskem, zlepšené spalování, společně s výkonem a ekonomickým provozem, dvoustupňové čerpadlo, dva výkony.

## Příklady použití





# Vlastní slunce

Nejdokonalejší a nejlepší v obou případech. Jak konvenčního, tak infračerveného tepla.

## VAL6 MPX1

Topidlo VAL6 MPX1 je výsledkem 35 letého technologického pokroku. Kompaktní velikost může být používána jak ve velkých prostorách, tak pro omezený prostor. Teplo ze vzduchu spolu se zářivým teplem z něj dělá nejúčinnější topidlo. Dvoustupňové čerpadlo, dva výkony, velká nádrž, více jak 15 hodin provozu. Velmi nízká hluchnost 59 dB proti ostatním, které mají 60–69 dB.

- Tepelný výkon 16/18 kW
- Obsah nádrže 25 litrů

Možnost vertikálního nastavení do 45°



## VAL6 Daystar

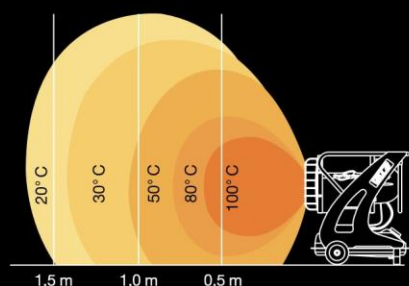
Topidlo VAL6 Daystar přejímá dvojí systém sálavého a konvenčního tepla.

- Tepelný výkon 15 kW
- Obsah nádrže 10 litrů

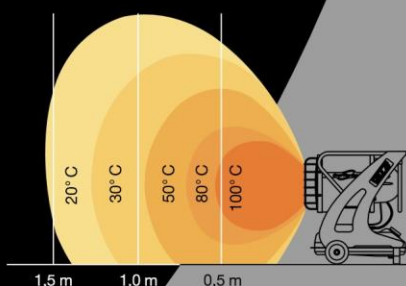


## Srovnávací diagram distribuce tepla VAL6 Daystar proti VAL6 MPX1

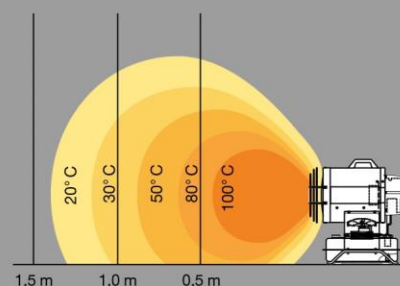
### MPX plný výkon



### MPX snížený výkon



### Daystar



## Technické údaje VAL6

| MODEL                       | EP6JA                                                 | KBE1JA                      | KBE1S                                                                          | EPX                                                                            |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Výkon (kW)                  | 40                                                    | 40                          | 33                                                                             | 41/29                                                                          |
| Palivo                      | Nafta/ELTO                                            | Nafta/ELTO                  | Nafta/ELTO                                                                     | Nafta/ELTO                                                                     |
| Obsah nádrže (litr)         | 40                                                    | 57                          | 35                                                                             | 58                                                                             |
| Spotřeba paliva (litr/hod.) | 3,8                                                   | 3,8                         | 3,2                                                                            | 3,82/2,8                                                                       |
| Napětí (V/Hz)               | 230/50                                                | 230/50                      | 230/50                                                                         | 230/50                                                                         |
| Příkon motoru (W)           |                                                       |                             |                                                                                |                                                                                |
| Při spuštění                | 80                                                    | 80                          | 85                                                                             | 115                                                                            |
| Během provozu               | 60                                                    | 60                          | 60                                                                             | 92/86                                                                          |
| Bezpečnostní prvky          | Fotobuňka<br>Pojistka 1,6 A                           | Fotobuňka<br>Pojistka 1,6 A | Fotobuňka<br>Pojistka 1,6 A                                                    | Fotobuňka<br>Pojistka 1,6 A<br>Ochrana proti přehřátí<br>Ochrana proti přepětí |
| Rozměry v×š×d (mm)          | 930×620×1.200                                         | 925×662×955                 | 820×655×732                                                                    | 970×645×1.235                                                                  |
| Váha s prázdnou nádrží (kg) | 53                                                    | 53                          | 38                                                                             | 50                                                                             |
| MODEL                       | Daystar                                               |                             | MPX1                                                                           |                                                                                |
| Výkon (kW)                  | 15                                                    |                             | 18/16                                                                          |                                                                                |
| Palivo                      | Nafta/ELTO                                            |                             | Nafta/ELTO                                                                     |                                                                                |
| Obsah nádrže (litr)         | 10                                                    |                             | 25                                                                             |                                                                                |
| Spotřeba paliva (litr/hod.) | 1,5                                                   |                             | 1,85/1,65                                                                      |                                                                                |
| Napětí (V/Hz)               | 230/50                                                |                             | 230/50                                                                         |                                                                                |
| Příkon motoru (W)           |                                                       |                             |                                                                                |                                                                                |
| Při spuštění                | 110                                                   |                             | 112                                                                            |                                                                                |
| Během provozu               | 85                                                    |                             | 100                                                                            |                                                                                |
| Bezpečnostní prvky          | Fotobuňka<br>Pojistka 1,6 A<br>Ochrana proti přehřátí |                             | Fotobuňka<br>Pojistka 1,6 A<br>Ochrana proti přehřátí<br>Ochrana proti přepětí |                                                                                |
| Rozměry v×š×d (mm)          | 593×310×600                                           |                             | 720×520×675                                                                    |                                                                                |
| Váha s prázdnou nádrží (kg) | 18                                                    |                             |                                                                                |                                                                                |

## VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Aby nedošlo k požáru nebo poškození hořlavých podlahových ploch, vždy při použití topidel VAL6 používejte nehořlavou podložku. Materiál podložky: Směs skelné tkaniny a hliníkové folie. Rozměry podložky: 4×1.200×1.200 mm

