



VERNER M1

Když není čas čekat tři roky.

MODULÁRNÍ ELEKTRICKÁ SUŠÁRNA PALIVOVÉHO DŘEVA PRO DOMÁCNOSTI

RYCHLÉ SUŠENÍ • NÍZKÁ SPOTŘEBA • ÚSPORA MÍSTA



NÍZKÁ SPOTŘEBA

cca 3 kWh / den
příkon pouze 0,35 kW



RYCHLÉ SUŠENÍ

denní úbytek vlhkosti
2 – 6 %
podle druhu dřeva



VÍCE TEPLA

ze správně
vysušeného dřeva



ÚSPORA MÍSTA

stačí přibližně
1/3 prostoru
pro skladování



MODULÁRNÍ
SYSTÉM
kapacitu snadno
rozšíříte připojením
dalšího modulu



PROČ SUŠIT DŘEVO?

Mokrý dřev má nízkou výhřevnost, špatně hoří a produkuje více kouře a škodlivin, čímž zatěžuje vás i vaše okolí.

Správně vysušené dřev hoří čistěji, účinněji a šetří váš komín i peníze.

MOKRÉ DŘEVO

- nižší výhřevnost
- více kouře a sazí
- vyšší spotřeba dřeva
- zatížení komína
- zkracuje životnost kotle



vlhkost
40–50 %

SUCHÉ DŘEVO (VERNER M1)

- ✓ vyšší výhřevnost
- ✓ čistší spalování
- ✓ méně popela a sazí
- ✓ úspora paliva



vlhkost
< 20 %

PRŮBĚH SUŠENÍ DŘEVA

(příklad – buk, počáteční vlhkost 45 %)



Denní úbytek
vlhkosti 5 %

Cílová vlhkost
pro topení 15–20 %

Hodnoty jsou orientační, závisí na druhu dřeva, počáteční vlhkosti a podmínkách sušení.

TECHNICKÉ PARAMETRY

○ Kapacita modulu:	0,29 m ³
📏 Max. délka polen:	36 cm
📏 Max. průměr polen:	15 cm
⚡ Příkon:	0,35 kW
⌚ Spotřeba:	cca 3 kWh / den
🔌 Napájení:	230 V / 50 Hz
📏 Rozměry (v x š x h):	190 x 60 x 50 cm
📦 Hmotnost:	cca 60 kg
🔧 Montáž:	montážní firma / svépomocí dle návodu

MODULÁRNÍ SYSTÉM

Jednotlivé moduly lze snadno spojovat. Sdílením stěny se snižují tepelné ztráty a šetří se izolační materiál.



+



=



Kapacitu určujete vy!



ÚSPORA MÍSTA

Při použití sušárny VERNER M1 postačuje přibližně 1/3 skladovacího prostoru oproti přirozenému sušení.



ŠETRNÉ K PŘÍRODĚ

Méně kouře, méně emisí, čistší spalování – ohleduplně k vám i vašemu okolí.



ÚSPORA PENĚŽ

Více tepla z každého polena a menší spotřeba paliva.

VERNER GOLEM s.r.o.
Modulární elektrická sušárna
palivového dřeva
www.shop.verner-golem.cz

LIŠKA SERVIS
Servis a technická podpora
produktů VERNER M1
www.liška-servis.com

VERNER SK s.r.o.
Výrobce kotlů a kamen
na dřevo a biomasu
www.kotle-verner.cz

