



ŘEHULKA  
s.r.o.

8501.00  
8601.00



8502.00  
8602.00



8503.00  
8603.00



8503.01  
8603.01



8503.02  
8603.02



8503.03  
8603.03



8503.04  
8603.04



8503.05  
8603.05



**NOVINKA**

f. Řehulka s.r.o. uvádí na trh stolový sporák, který je vyvinut v souladu s nejpřísnějšími normy, které dbají na nízké emise, obsah CO ve spalinách a vysokou účinnost.

## PŘEDNOSTI NOVÉHO SPORÁKU

CPV - připojení na centrální přívod vzduchu	
účinnost	73%
hodinový výkon	2 - 8 KW
dávka paliva	0,5 - 3 kg
výška	850 mm
šířka	800 mm
hloubka	600 mm
tah komínu	10 Pa
průměr kouřové roury	120 mm

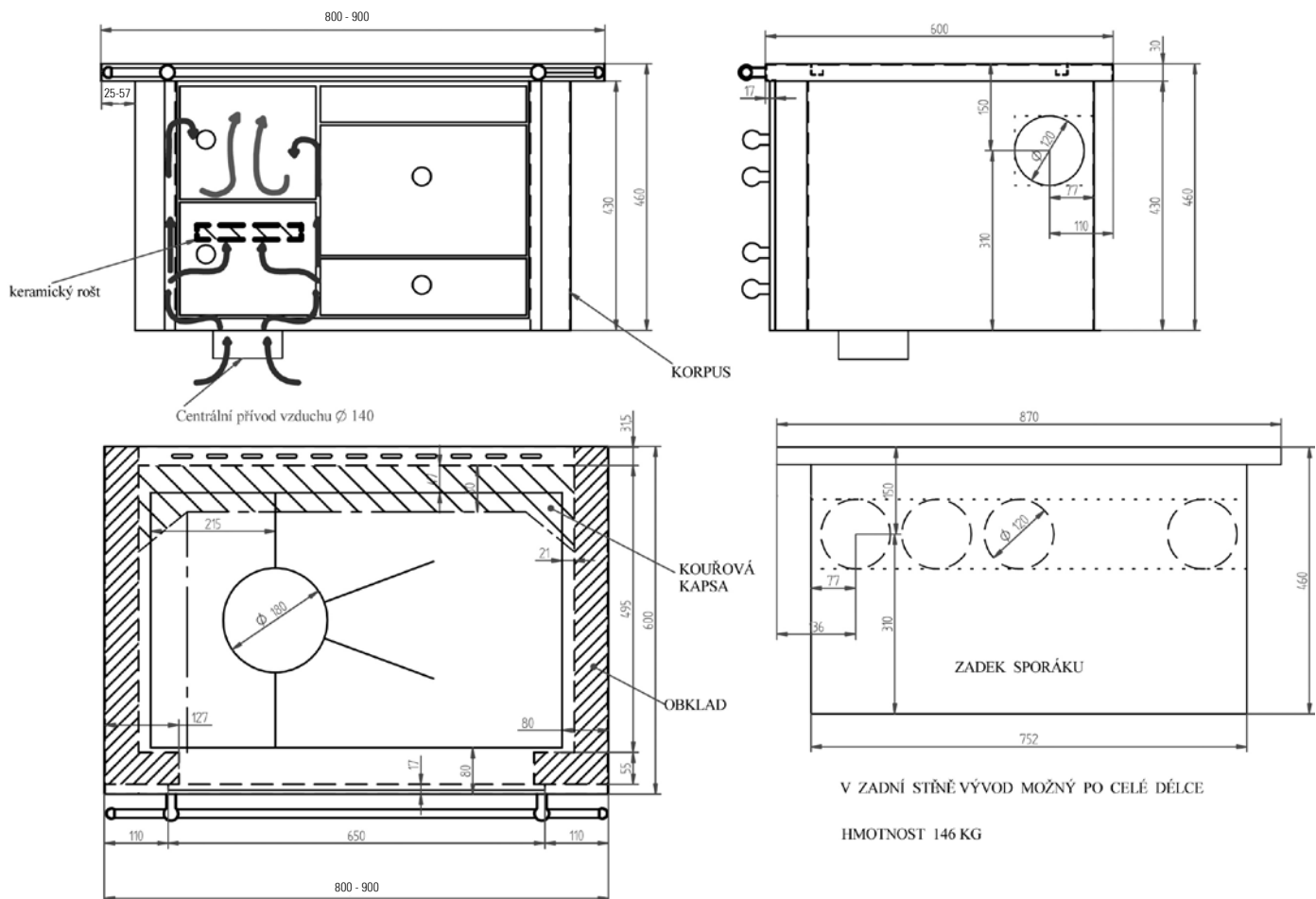
- široký výběr designového provedení 8 modelových řad
- barevné řešení výplní dvířek na modelech 8603.00 - 8603.05
- možnost individuální obestavby AKCE KUTIL řada 8600.00
- sporáky lze zabudovat do kuchyňských linek
- vysoká akumulace, tepelná setrvačnost až 6 hodin
- možnost dostavby

Měření emisí CO, NO<sub>x</sub>, OGC a prachu u sporáků na tuhá paliva se provádí odběrem vzorků spalin ze zkušební komína dle (ČSN) EN 12815.

Vyhodnocení tohoto vzorku spalin se provádí dle CEN/TS 15883 Annex A čl. A1.

Výsledek se porovná s požadavky příslušných předpisů např. 15a B-VG, BImSchV, DINplus...

# Schéma sporáku



Měřené a vypočtené veličiny: jmenovitý výkon	Jednotka	Hodnoty		Limit dle		
				EN 12815	15a B-VG	DIN plus
<b>Použité palivo:</b>	mm	dřevo a dřevěné brikety				
Nastavení spal. vzduchu primární / sekundární	mm/---	5/vše shora otevřeno				
Spotřeba paliva	kg/h	2,484				
Tah komína	Pa	10				
CO <sub>2</sub>	%	7,28				
CO – naměřené	%	0,0856				
CO – při O <sub>2</sub> = 13%	%	0,0799		≤1,0		
CO – při O <sub>2</sub> = 13%	mg/Nm <sup>3</sup>	1000				≤1500
CO – při O <sub>2</sub> = 0%	mg/MJ	689			≤1100	
NO <sub>x</sub> – naměřené	ppm	30				
NOx – při O <sub>2</sub> = 13%	mg/Nm <sup>3</sup>	57				≤200
NOx – při O <sub>2</sub> = 0%	mg/MJ	40			≤150	
OGC – naměřené	ppm	179				
OGC – při O <sub>2</sub> = 13%	mg/Nm <sup>3</sup>	90				≤120
OGC – při O <sub>2</sub> = 0%	mg/MJ	62			≤80	
Prach naměřený	mg.m <sup>-3</sup> <sub>n</sub>	78,2				
Prach – při O <sub>2</sub> = 13%	mg/Nm <sup>3</sup>	73				≤75
Prach – při O <sub>2</sub> = 0%	mg/MJ	50,4			≤60	
Komínová ztráta	%	27,77				
Ztráta plynným nedopalem	%	0,76				
Ztráta tuhým nedopalem	%	0,50				
Účinnost	%	73		≥60	≥70	≥75
Tepelný výkon dosažený	kW	8,10				
Jmenovitý tepelný výkon celkový / voda	kW	8,1 / 0				
Průměrná teplota spalin za hrdlem	°C	327,5				