

## Data pro výpočet spalínové cesty dle ČSN EN 13 384-1

Spotřebič: DC50S

Palivo: dřevo

	Plný výkon		Minimál
Jmenovitý výkon	49,9	kW	
Účinnost	87,7	%	
Obsah CO <sub>2</sub> ve spalínách	13,35	%	
Hmotnostní průtok spalín	25	g/s	
Teplota spalín na spalínovém hrdle	255	°C	
Požadavek na tah nebo	25	Pa	
Maximální přetlak ventilátoru		Pa	
Provoz s kondenzací	ne	ano/ne	

Pokud nejsou uvedena data pro minimální výkon, stanovují se dle ČSN EN 13 384-1, tj.:

hmotnostní průtok spalín při minimálním přípustném výkonu spotřebiče = 1/3 hmotnostního průtoku spalín při jmenovitém výkonu (5.5.2.2)

teplota spalín ve spalínovém hrdle při minimálním výkonu spotřebiče = 2/3 z teploty spalín ve °C stanovené při jmenovitém výkonu spotřebiče (5.5.3.2)

minimální výkon = 1/3 jmenovitého výkonu

<b>ní výkon</b>
kW
%
%
g/s
°C
Pa
Pa
ano/ne
útoku