

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

Spotřebič: DC18S

Palivo: Dřevo

	Plný výkon		Minimál
Jmenovitý výkon	20	kW	
Účinnost	90,1	%	
Obsah CO ₂ ve spalínách	14,35	%	
Hmotnostní průtok spalin	12	g/s	
Teplota spalin na spalínovém hrdle	157	°C	
Požadavek na tah nebo	18	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 spalin při minimálním přípustném výkonu spotřebiče = 1/3 hmotnostního průtoku spalin při jmenovitém výkonu (5.5.2.2)

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

minimální výkon = 1/3 jmenovitého výkonu

ní výkon
kW
%
%
g/s
°C
Pa
Pa
ano/ne
útoku
~