

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

Spotřebič:	Kotel PELLING 20			
Palivo:	Pelety			
	Plný výkon		Minimální výkon*	
Jmenovitý výkon	20.9	kW	6.8	kW
Účinnost	88.6	%	88.9	%
Obsah CO2 ve spalinách	13.1	%	8.5	%
Hmotnostní průtok spalin	11.8	g/s	6.0	g/s
Teplota spalin na spalinovém hrdle	161.3	°C	81	°C
Požadavek na tah	5	Pa	5	Pa
Maximální přetlak ventilátoru	nespecifik.	Pa	nespecifik.	Pa
Provoz s kondenzací	ne	ano/ne	ne	ano/ne
*Data pro minimální výkon nemusí být uvedena, pokud je lze stanovit dle ČSN EN 13 384-1.				
Poznámky: Maximální přetlak ventilátoru je pro výpočet komína irelevantní, protože napojení kotle na komín musí být utěsněno.				

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

Spotřebič:	Kotel PELLING 25			
Palivo:	Pelety			
	Plný výkon		Minimální výkon*	
Jmenovitý výkon	25	kW	7.9	kW
Účinnost	91.3	%	92.0	%
Obsah CO ₂ ve spalínách	12.4	%	8.1	%
Hmotnostní průtok spalín	14.0	g/s	7.2	g/s
Teplota spalín na spalínovém hrdle	155.5	°C	82.6	°C
Požadavek na tah	5	Pa	5	Pa
Maximální přetlak ventilátoru	nespecifik.	Pa	nespecifik.	Pa
Provoz s kondenzací	ne	ano/ne	ne	ano/ne

*Data pro minimální výkon nemusí být uvedena, pokud je lze stanovit dle ČSN EN 13 384-1.

Poznámky: Maximální přetlak ventilátoru je pro výpočet komína irelevantní, protože napojení kotle na komín musí být utěsněno.

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

Spotřebič:	Kotel PELLING 35			
Palivo:	Pelety			
	Plný výkon		Minimální výkon*	
Jmenovitý výkon	35	kW	10.5	kW
Účinnost	91.4	%	91.5	%
Obsah CO ₂ ve spalínách	12.0	%	7.4	%
Hmotnostní průtok spalín	19.6	g/s	9.6	g/s
Teplota spalín na spalínovém hrdle	148.3	°C	81.7	°C
Požadavek na tah	5	Pa	5	Pa
Maximální přetlak ventilátoru	nespecifik.	Pa	nespecifik.	Pa
Provoz s kondenzací	ne	ano/ne	ne	ano/ne

*Data pro minimální výkon nemusí být uvedena, pokud je lze stanovit dle ČSN EN 13 384-1.

Poznámky: Maximální přetlak ventilátoru je pro výpočet komína irelevantní, protože napojení kotle na komín musí být utěsněno.

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

Spotřebič:	Kotel PELLING 50			
Palivo:	Pelety			
	Plný výkon		Minimální výkon*	
Jmenovitý výkon	47	kW	13.5	kW
Účinnost	91.4	%	91.0	%
Obsah CO2 ve spalínách	11.3	%	6.4	%
Hmotnostní průtok spalín	30.1	g/s	15.4	g/s
Teplota spalín na spalínovém hrdle	137.3	°C	80.4	°C
Požadavek na tah	5	Pa	5	Pa
Maximální přetlak ventilátoru	nespecifik.	Pa	nespecifik.	Pa
Provoz s kondenzací	ne	ano/ne	ne	ano/ne

*Data pro minimální výkon nemusí být uvedena, pokud je lze stanovit dle ČSN EN 13 384-1.

Poznámky: Maximální přetlak ventilátoru je pro výpočet komína irelevantní, protože napojení kotle na komín musí být utěsněno.