

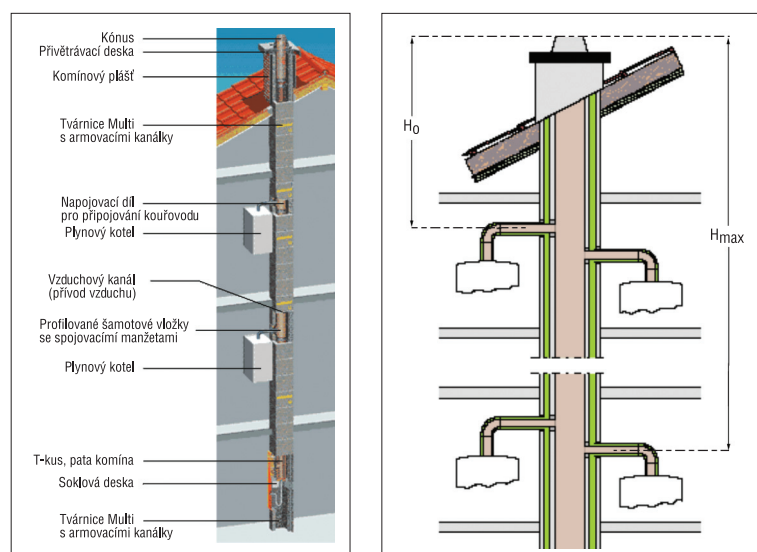
Modul:	Příslušenství	 Katalogový list č. 06-P1
Sekce:	Odkouření pro turbo kotle	
	Připojení na LAS komíny MULTI SCHIEDEL	

Upozornění:

Tento katalogový list má pouze informativní charakter.

Dodatečné upřesňující výpočty je nutné konzultovat s firmou Schiedel.

Schéma připojení kotle na systémový komín Schiedel Multi



Délky H_0 a H_{max} (platí pro všechny kotle)

Typ kotle	Nastavitelný výkon	Teplota spalin (°C)		Hmotnostní tok spalin (kg/hod)		Proměnlivé otáčky ventilátoru
		min.	max.	min.	max.	
VU 122 - 5 turboTOP Plus	6,3 - 12,0 kW	90	110	49	38	ne

Průměr průduchu (mm)	Max. počet kotlů			
	Účinná výška nejvyššího kotle H_0			
	$H_0 \geq 2,0$ m	$H_0 \geq 4,0$ m	$H_0 \geq 6,0$ m	$H_0 \geq 8,0$ m
120	-	1 (25,0) *	1 (25,0) *	1 (25,0) *
140	1 (25,0) *	1 (25,0) *	1 (25,0) *	1 (25,0) *
160	1 (25,0) *	2 (25,0) *	2 (25,0) *	2 (25,0) *
180	2 (25,0) *	2 (25,0) *	3 (25,0) *	3 (25,0) *
200	2 (25,0) *	3 (25,0) *	4 (25,0) *	4 (25,0) *
250	4 (21,0) *	6 (21,0) *	6 (21,0) *	7 (21,0) *
300	6 (17,0) *	9 (17,0) *	10 (17,0) *	10 (17,0) *

* maximální přípustná výška H_{max} nejnižšího kotle (m)



Modul:	Příslušenství	 Katalogový list č. 06-P1
Sekce:	Odkouření pro turbo kotle	
	Připojení na LAS komíny MULTI SCHIEDEL	

Typ kotle	Nastavitelný výkon	Teplota spalin (°C)		Hmotnostní tok spalin (kg/hod)		Proměnlivé otáčky ventilátoru
		min.	max.	min.	max.	
VU(W) 202 - 5 turboTOP Plus, VUW 202 - 3 turboTOP Pro	7,7 - 20,0 kW	105	130	52	46	ne

Průměr průduchu (mm)	Max. počet kotlů			
	Účinná výška nejvyššího kotle H ₀			
	H ₀ ≥ 2,0 m	H ₀ ≥ 4,0 m	H ₀ ≥ 6,0 m	H ₀ ≥ 8,0 m
120	-	-	1 (25,0) *	1 (25,0) *
140	1 (25,0) *	1 (25,0) *	1 (25,0) *	1 (25,0) *
160	1 (25,0) *	2 (25,0) *	2 (25,0) *	2 (25,0) *
180	2 (25,0) *	2 (25,0) *	2 (25,0) *	3 (25,0) *
200	2 (25,0) *	3 (25,0) *	3 (25,0) *	4 (25,0) *
250	4 (21,0) *	5 (21,0) *	6 (21,0) *	7 (21,0) *
300	6 (17,0) *	8 (17,0) *	9 (17,0) *	10 (17,0) *

* maximální přípustná výška H_{max} nejnižšího kotle (m)

Typ kotle	Nastavitelný výkon	Teplota spalin (°C)		Hmotnostní tok spalin (kg/hod)		Proměnlivé otáčky ventilátoru
		min.	max.	min.	max.	
VUW 242 - 3 turboTOP Pro, VU(W) 242 - 5 turboTOP Plus, VUI 242-7 aquaPLUS	8,9 - 24,0 kW	115	130	64	58	ne

Průměr průduchu (mm)	Max. počet kotlů			
	Účinná výška nejvyššího kotle H ₀			
	H ₀ ≥ 2,0 m	H ₀ ≥ 4,0 m	H ₀ ≥ 6,0 m	H ₀ ≥ 8,0 m
140	-	1 (25,0) *	1 (25,0) *	1 (25,0) *
160	1 (25,0) *	1 (25,0) *	1 (25,0) *	1 (25,0) *
180	1 (25,0) *	2 (25,0) *	2 (25,0) *	2 (25,0) *
200	2 (25,0) *	2 (25,0) *	3 (25,0) *	3 (25,0) *
250	3 (21,0) *	4 (21,0) *	5 (21,0) *	5 (21,0) *
300	5 (17,0) *	6 (17,0) *	8 (17,0) *	8 (17,0) *

* maximální přípustná výška H_{max} nejnižšího kotle (m)

Modul:	Příslušenství	 Katalogový list č. 06-P1
Sekce:	Odkouření pro turbo kotle	
	Připojení na LAS komíny MULTI SCHIEDEL	

Typ kotle	Nastavitelný výkon	Teplota spalin (°C)		Hmotnostní tok spalin (kg/hod)		Proměnlivé otáčky ventilátoru
		min.	max.	min.	max.	
VU(W) 282 - 5 turboTOP Plus, VUI 282-7 aquaPLUS	10,4 - 28,0 kW	115	140	77	68	ne

Průměr průduchu (mm)	Max. počet kotlů			
	Účinná výška nejvyššího kotle H _o			
	H _o ≥ 2,0 m	H _o ≥ 4,0 m	H _o ≥ 6,0 m	H _o ≥ 8,0 m
140	-	1 (25,0) *	1 (25,0) *	1 (25,0) *
160	1 (25,0) *	1 (25,0) *	1 (25,0) *	1 (25,0) *
180	1 (25,0) *	2 (25,0) *	2 (25,0) *	2 (25,0) *
200	2 (25,0) *	2 (25,0) *	2 (25,0) *	3 (25,0) *
250	3 (22,0) *	4 (22,0) *	5 (22,0) *	5 (22,0) *
300	4 (17,0) *	6 (17,0) *	7 (17,0) *	8 (17,0) *

* maximální přípustná výška H_{max} nejnižšího kotle (m)

Typ kotle	Nastavitelný výkon	Teplota spalin (°C)		Hmotnostní tok spalin (kg/hod)		Proměnlivé otáčky ventilátoru
		min.	max.	min.	max.	
VU(W) 255/3 - 7 turboTOP Premium	12,8 - 24,4 kW	95	145	47	54	ano

Průměr průduchu (mm)	Max. počet kotlů			
	Účinná výška nejvyššího kotle H _o			
	H _o ≥ 2,0 m	H _o ≥ 4,0 m	H _o ≥ 6,0 m	H _o ≥ 8,0 m
120	1 (25,0) *	1 (25,0) *	1 (25,0) *	1 (25,0) *
140	1 (25,0) *	1 (25,0) *	2 (25,0) *	2 (25,0) *
160	2 (25,0) *	2 (25,0) *	2 (25,0) *	2 (25,0) *
180	2 (25,0) *	3 (25,0) *	3 (25,0) *	3 (25,0) *
200	3 (25,0) *	4 (25,0) *	4 (25,0) *	5 (25,0) *
250	5 (21,0) *	6 (21,0) *	7 (21,0) *	8 (21,0) *
300	7 (17,0) *	10 (17,0) *	10 (17,0) *	10 (17,0) *

* maximální přípustná výška H_{max} nejnižšího kotle (m)



Modul:	Příslušenství	 Katalogový list č. 06-P1
Sekce:	Odkouření pro turbo kotle	
	Připojení na LAS komíny MULTI SCHIEDEL	

Typ kotle	Nastavitelný výkon při teplotním spádu 40/30 °C	Teplota spalin (°C)		Hmotnostní tok spalin (kg/hod)		Proměnlivé otáčky ventilátoru
		min.	max.	min.	max.	
VU 126 ecoTEC	5,0 - 10,8 kW	40	70	7,6	22,3	ano

Průměr průřezu (mm)	Max. počet kotlů			
	Účinná výška nejvyššího kotle H ₀			
	H ₀ ≥ 2,0 m	H ₀ ≥ 4,0 m	H ₀ ≥ 6,0 m	H ₀ ≥ 8,0 m
120	1 (11,4) *	1 (11,4) *	1 (11,4) *	1 (11,4) *
140	2 (9,4) *	2 (9,4) *	2 (9,4) *	2 (9,4) *
160	2 (7,4) *	3 (7,4) *	3 (7,4) *	-
180	3 (6,4) *	5 (6,4) *	5 (6,4) *	-
200	5 (6,2) *	6 (6,2) *	7 (6,2) *	-
250	8 (6,0) *	10 (6,0) *	-	-
300	10 (6,0) *	10 (6,0) *	-	-

* maximální přípustná výška H_{max} nejnižšího kotle (m)

Typ kotle	Nastavitelný výkon při teplotním spádu 40/30 °C	Teplota spalin (°C)		Hmotnostní tok spalin (kg/hod)		Proměnlivé otáčky ventilátoru
		min.	max.	min.	max.	
VU 196 ecoTEC, VSC 196-C 150 ecoCOMPACT, VU 186 ecoTEC	9,7 - 21,6 kW	40	70	13	30	ano

Průměr průřezu (mm)	Max. počet kotlů			
	Účinná výška nejvyššího kotle H ₀			
	H ₀ ≥ 2,0 m	H ₀ ≥ 4,0 m	H ₀ ≥ 6,0 m	H ₀ ≥ 8,0 m
120	1 (19,1) *	1 (19,1) *	1 (19,1) *	1 (19,1) *
140	1 (16,1) *	1 (16,1) *	2 (16,1) *	2 (16,1) *
160	2 (13,4) *	2 (13,4) *	2 (13,4) *	3 (13,4) *
180	2 (11,8) *	3 (11,8) *	4 (11,8) *	4 (11,8) *
200	3 (10,8) *	4 (10,8) *	5 (10,8) *	5 (10,8) *
250	6 (7,8) *	7 (7,8) *	8 (7,8) *	-
300	8 (6,6) *	10 (6,6) *	10 (6,6) *	-

* maximální přípustná výška H_{max} nejnižšího kotle (m)



Modul:	Příslušenství	 Katalogový list č. 06-P1
Sekce:	Odkouření pro turbo kotle	
	Připojení na LAS komíny MULTI SCHIEDEL	

Typ kotle	Nastavitelný výkon při teplotním spádu 40/30 °C	Teplota spalin (°C)		Hmotnostní tok spalin (kg/hod)		Proměnlivé otáčky ventilátoru
		min.	max.	min.	max.	
VU 246 ecoTEC, VSC 246-C 170 ecoCOMPACT	12,0 - 27,0 kW	40	70	19	41	ano

Průměr průduchu (mm)	Max. počet kotlů			
	Účinná výška nejvyššího kotle H _o			
	H _o ≥ 2,0 m	H _o ≥ 4,0 m	H _o ≥ 6,0 m	H _o ≥ 8,0 m
140	1 (22,5) *	1 (22,5) *	1 (22,5) *	1 (22,5) *
160	1 (20,1) *	1 (20,1) *	2 (20,1) *	2 (20,1) *
180	2 (17,5) *	2 (17,5) *	2 (17,5) *	3 (17,5) *
200	2 (15,8) *	3 (15,8) *	3 (15,8) *	4 (15,8) *
250	4 (12,2) *	5 (12,2) *	6 (12,2) *	7 (12,2) *
300	6 (9,6) *	8 (9,6) *	10 (9,6) *	10 (9,6) *

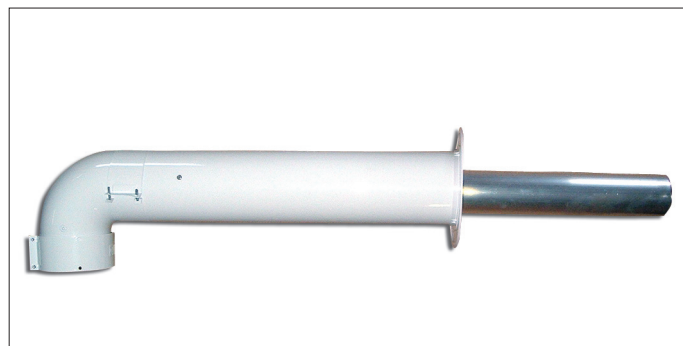
* maximální přípustná výška H_{max} nejnižšího kotle (m)

Povinně volitelné příslušenství:

Obj. č.	Název
303810	Připojení na komíny LAS, ø 60/100 mm pro klasické kotle
303208	Připojení na komíny LAS, ø 80/125 mm pro kondenzační kotle

Doporučené příslušenství:

Obj. č.	Název
303801	Prodlužovací kus odkouření, 0,5 m, ø 60/100 mm
303808	Koleno 90°, ø 60/100 mm
303202	Prodlužovací kus odkouření, 0,5 m, ø 80/125 mm
303210	Koleno 87°, ø 80/125 mm



Obr. 1
Připojení na komíny LAS, ø 60/100 mm pro klasické kotle



Obr. 2
Připojení na komíny LAS, ø 80/125 mm pro kondenzační kotle