

ABC PLYN

SYSTÉM KOMÍNOV PRE VIAC KOTLOVÝCH ZARIADENÍ V BYTOVÝCH DOMOCH.



DINAGAS

0036 CPD 90220 010

VNÚTORNÝ MATERIÁL AISI 316L (1.4404)

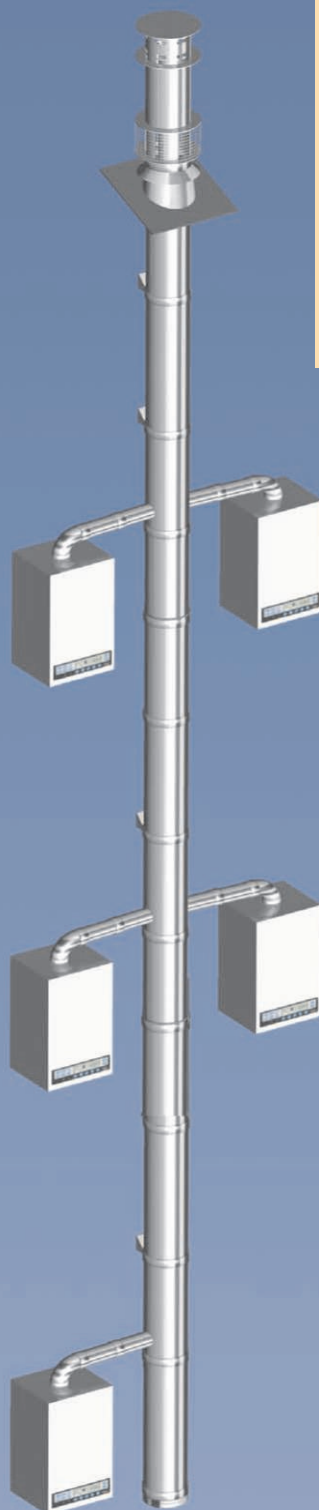
EN 1856-1

T 160 N1 W V2 L50040 O(00)

VONKAJŠÍ MATERIÁL AISI 316L (1.4404)

EN 1856-1

T 160 N1 W Vm L20040 O(00)



Výrobky v súlade
s novým BS 5440-1:2008,
ktoré nadobudli
platnosť 31. 3. 2008

ABC PLYN
www.abcplyn.sk

DINAGAS

Sústredný podtlak komína, ktorý umožňuje súčasne prívod vzduchu a odvod spalín, ktorý môže byť použitý na utesnenie miestnosti ventilátora odvodu kondenzačnými alebo nekondenzačnými spotrebičmi.



MATERIÁLY

Vonkajšia stena:

- AISI 304 (1.4301).
- AISI 316L (1.4404).
- Aluminizovaná oceľ (pre vnútorné inštalácie)

Vnútrorná stena:

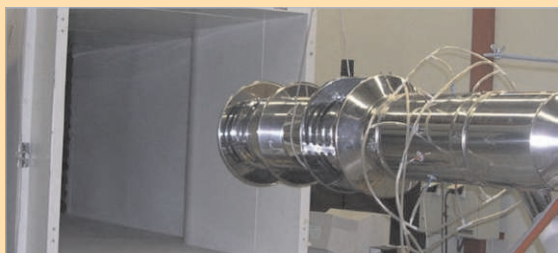
- AISI 304 (1.4301): nízko-teplotné kotly.
- AISI 316L (1.4404): kondenzačné kotly.

KONEČNÁ ÚPRAVA

Lak (RAL rozsah)

PRACOVNÁ TEPLOTA

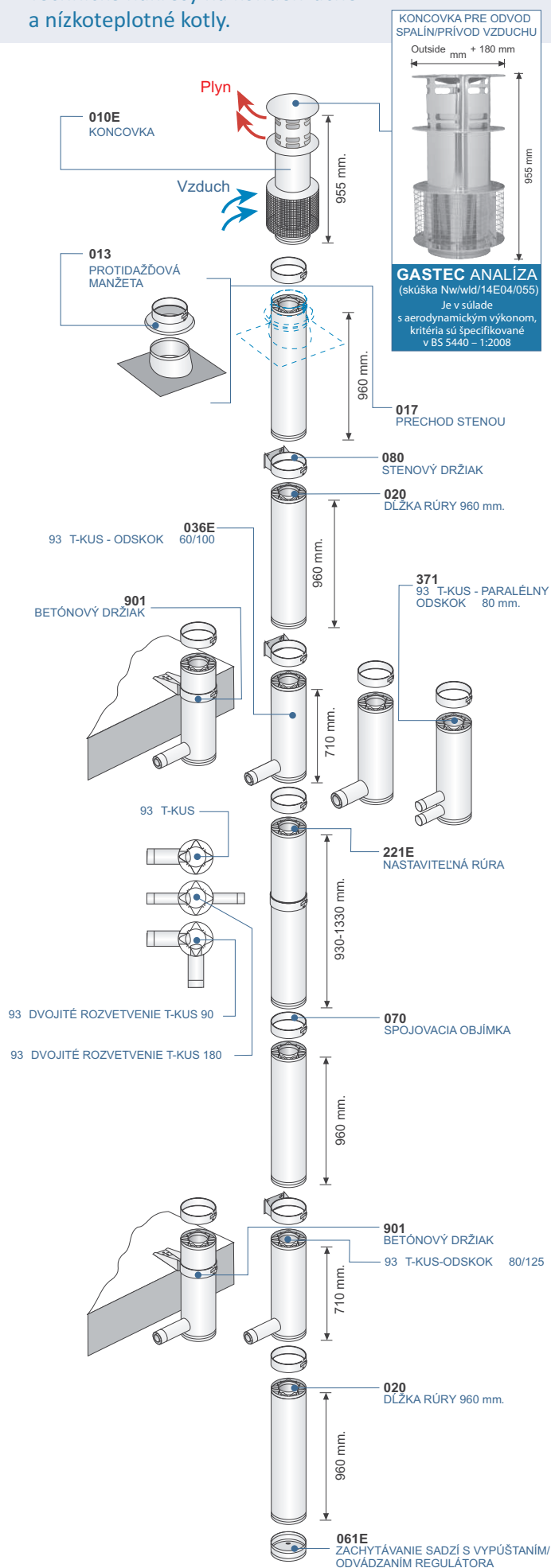
160 C



Analýza prietoku vzduchu DINAG zakončenia v GASTEC laboratóriu.

DINAG zakončenia boli testované v aerodynamickom tuneli v GASTEC laboratóriu (protokol o skúške Nw/wld/14E04/055) a spĺňajú navrhované kritéria BS 5440-1:2008, príloha F (predpísané), pre svorky systémového komína. Z hľadiska aerodynamických vlastností a percentuálnej recirkulácie.

Technické nákresy na kondenzačné a nízko-teplotné kotly.



Nový BS 5440-1:2008 stanovený v doložke 12.1.6 „Zaradený do systému komína“

NÍZKOTEPLTNÉ KOTLY

VŠEOBECNÉ PODMIENKY:

Vykurovacie zariadenie	Zemný plyn	
Palivo	Nominálny	Minimálny
Účinnosť	92 %	
Teplota spalín	140 C / 90 C	
Pretlak	50 Pa / 50 Pa	
Okolie		
Výška	50 m	
	Maximálny	Minimálny
Okolité teplota	15 C / 0 C	
Montáž	vo vnútri budovy	
Prepojenie dymovodu		
Dĺžka	1 m	
Výška	0,2 m	
Prvok	1 x 87 koleno	
Priemer (Výstupy 20,25 a 30 kW)	60 / 100 mm	
Priemer (Výstup 35 kW)	80 / 125 mm	
Komín		
Rozpätie dna	3 m	
Rozpätie odvodu	3 m	

KONDENZAČNÉ KOTLY

VŠEOBECNÉ PODMIENKY:

Vykurovacie zariadenie	Zemný plyn	
Palivo	Nominálny	Minimálny
Účinnosť	98 % / 107 %	
Teplota spalín	70 C / 45 C	
Pretlak	50 Pa / 50 Pa	
Okolie		
Výška	50 m	
	Maximálny	Minimálny
Okolité teplota	15 C / 0 C	
Montáž	vo vnútri budovy	
Prepojenie dymovodu		
Dĺžka	1 m	
Výška	0,2 m	
Prvok	1 x 87 koleno	
Priemer (Výstupy 20,25 a 30 kW)	60 / 100 mm	
Priemer (Výstup 35 kW)	80 / 125 mm	
Komín		
Rozpätie dna	3 m	
Rozpätie odvodu	3 m	

1 KOTOL NA POSCHODIE

	Počet kotlov	mm vnútorný	mm vonkajší
20 kW	2 - 5	150	285
	6 - 7	180	340
	8	205	390
25 kW	2 - 4	150	285
	5 - 6	180	340
	7 - 8	205	390
30 kW	2 - 3	150	285
	4 - 5	180	340
	6 - 7	205	390
	8	225	425
35 kW	2	150	285
	3 - 4	180	340
	5 - 6	205	390
	7	225	425
8	250	475	

1 KOTOL NA POSCHODIE

	Počet kotlov	mm vnútorný	mm vonkajší
20 kW	2 - 4	150	285
	5 - 6	180	340
	7 - 8	205	390
25 kW	2 - 3	150	285
	4 - 5	180	340
	6 - 7	205	390
30 kW	8	225	425
	2 - 3	150	285
	4	180	340
	5 - 6	205	390
35 kW	7	225	425
	8	250	475
	2	150	285
	3	180	340
4 - 5	205	390	
6	225	425	
7 - 8	250	475	

2 KOTLY NA POSCHODIE

	Počet kotlov	mm vnútorný	mm vonkajší
20 kW	2 - 4	150	285
	6	180	340
	8	205	390
	10	225	425
	12 - 14	250	475
	16	300	575
25 kW	2	150	285
	4	180	340
	6 - 8	205	390
	10 - 12	250	475
	14 - 16	300	575
30 kW	2	150	285
	4	180	340
	6	205	390
	8	225	425
	10	250	475
35 kW	12 - 16	300	575
	2	150	340
	4	205	390
	6	225	425
	8	250	475
10 - 12	300	575	
14 - 16	350	675	

2 KOTLY NA POSCHODIE

	Počet kotlov	mm vnútorný	mm vonkajší
20 kW	2	150	285
	4	180	340
	6	205	390
	8	225	425
	10 - 12	250	475
	14 - 16	300	575
25 kW	2	150	285
	4	180	340
	6	205	390
	8	225	425
	10	250	475
	12 - 14	300	575
30 kW	16	350	675
	2	150	285
	4	180	340
	6	225	425
	8	250	475
	10 - 12	300	575
35 kW	14 - 16	350	675
	2	180	340
	4	225	425
	6	250	475
	8 - 10	300	575
	12 - 16	350	675

VYŽIADAJTE SI NÁŠ
NOVÝ VÝPOČTOVÝ SOFTWARE
DINAKALC CE III,
PODĽA BS EN 13384-1
A BS EN 13384-2 NORIEM.

NOVÝ DINAKALC CE III

Softwára certifikovaný ECA
(Európska komínová asociácia)
a ESCHFOE (Európska federácia kominárov)
a prešiel požadovanými výpočtovými testami v TÜV.

ABC PLYN

komínové systémy

Kontaktné informácie:

ABC PLYN, spol. s r.o.
Československej armády 8
036 01 Martin
Slovakia

tel: 043 - 4224 809
fax: 043 - 4301 888
mail: info@abcplyn.sk

IČO: 36408689
IČ DPH: SK2020123380

www.abcplyn.sk



Váš predajca:

