

Schiedel QUADRO PRO dimnjčki sistem

Energetska efikasnost i multipraktičnost



DO 20 KONDENZACIONIH KOTLOVA NA VERTIKALI

Dimnjački sistem "QUADRO PRO" u potpunosti je razvijen u istraživačkom centru laboratorije Schiedel.

Vodeći principi za razvoj ovakvog dimnjačkog sistema bili su, multifunkcionalnost, ekologija, ušteda energije, sigurnost i nove tehnologije. Schiedel QUADRO PRO je sistem dimnjaka za etažno grejanje na gas. Vazduh za sagorevanje dovodi se do gasnih potrošača preko vazdušnog kanala smeštenog oko cevi dimnjaka.

Schiedel **QUADRO PRO** omogućava priključenje gasnih uređaja koji ne zavise od vazduha u prostoru i može se koristiti i za priključenje **kondenzacionih gasnih kotlova**. Primenjuje se u sistemima etažnog grejanja na gas u višestambenim objektima.

PRINCIP RADA

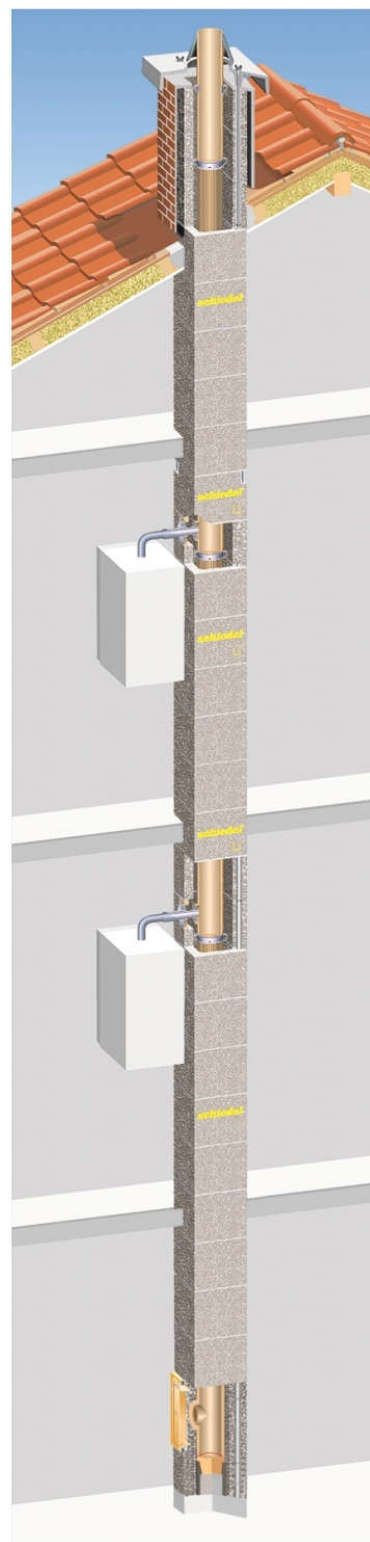
Schiedel QUADRO PRO: ušteda energije na principu protivstrujnog izmenjivača. Delovanje Schiedel **QUADRO PRO** zasniva se na principu suprotnih tokova vazduha. Radi se o primeni principa delovanja **toplotnog izmenjivača**, gde se svež vazduh na svom putu kroz dimnjak prethodno zagreva na cevi dimnjaka. Na taj način **štedi se energija**, a profilisana površina cevi taj efekat dodatno pojačava. **Kondenzacioni kotlovi** veoma opterećuju dimnjak, jer se temperature gasova sagorevanja spuštaju do 30°C. Zato se u dimnjaku stvara veća količina vlage na koju dimnjak treba da bude trajno **otporan**. Gasovi iz dimnjaka odvođe se pomoću natpritiska.

PROIZVODNI PROGRAM

	presek cm	spoljanji dim. plašta cm	untr. dim. plašta cm	težina sistema kg
	14	36x36	26x26	85
	16	36x36	26x26	86
	18	40x40	30x30	90
	20	40x40	30x30	91
	25	48x48	38x38	122

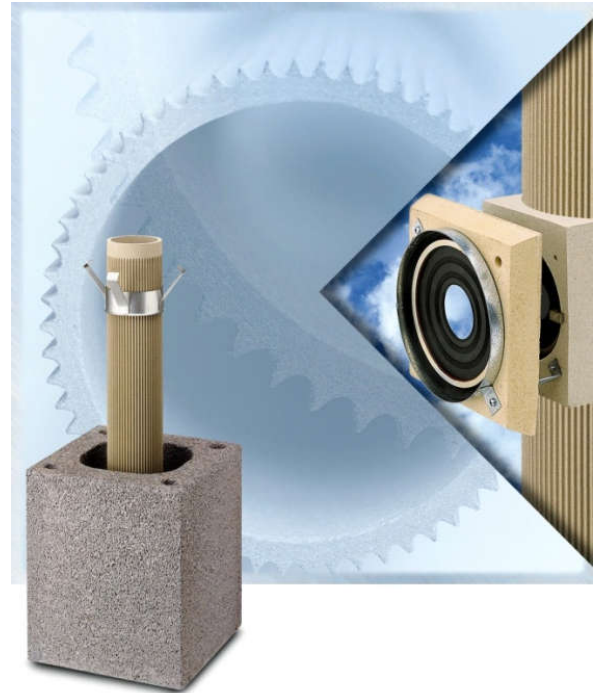
POSEBNOSTI

- neosetljiv na vlagu,
- izostatska profilisana cev debljine-79 mm (uzavisnosti od prečnika), otporna na velike količine kondenza,
- spoj cevi sa ROTEMPO diht lepkom obezbeđuje
- siguran rad i vodonepropusnost pogodan za kondenzacione kotlove,
- po vertikali može se priključiti više od 10 ložišta,
- rad nezavisan od vazduha u prostoriji,
- za temperature gasova sagorevanja od 30°C do 200°C.



UŠTEDE

- ušteda energije 3-7%
- optimalna eksploatacija
- nema dodatnih troškova
- jedan dimnjak do 20 kotlova
- principom toplotnog izmenjivača vazduh se do kotla dovodi prostorom između plašta i profilisane keramičke cevi. Za razliku od "fasadnih ispusta", kada se hladan vazduh direktno dovodi do kotla, **QUADRO PRO** dimnjački sistem isporučuje vazduh kotlovima koji sa spoljnih -10°C (prim.) dolazi do kotla sa $\pm 5^{\circ}\text{C}$. Posebno konstruisana profilisana cev (spolja nažljebljena) ima povećanu površinu kojom predgreva vazduh na putu do kotlova,



BROJ PRIKLJUČAKA – KONDENZACIONI KOTLOVI

Na Schiedel QUADRO PRO dimnjački sistem moguće je priključiti ..

- do **20 priključaka** na vertikali
- **4 priključka** na jednoj etaži

- odvod dimnih gasova izveden je iznad krova objekta, čime je izbegnuta direktna posledica udisanja štetnih jedinjenja produkta sagorevanja, za razliku od "fasadnih ispusta" čija izvedba može ugroziti zdravlje i bezbednost korisnika,
- zatvorenim **LAS sistemom** izbegnut je bilo kakav kontakt korisnika sa štetnim dimnim gasovima,
- posebno konstruisan plašt dimnjaka, izrađen od **lakog betona** i ekspanzirane "**Leca**" gline, obezbeđuje 90 min. vatrootpornost dimnjaka,
- profilisane keramičke cevi, spojene sa **Rotempo** diht lepkom, obezbeđuju 100%-tnu gasnonepropusnost,
- fleksibilna manžetna, priključka kotla na dimnjak, pruža potpuno **bezbednu** konekciju dimnjače,
- kompatibilni elementi dimnjaka izrađeni iz **jednog izvora proizvodnje** i omogućuju brzu montaži i isključuju greške prilikom zidanja.

BESPLATAN TELEFON: 0800 234 234



prodajni predstavnik za keramiku	Telefon	e-mail	regija
Srećko Grozdanić	+381 (63) 321 901	Srecko.Grozdanic@schiedel.rs	južna i jugozapadna Srbija i Crna Gora
Vladan Dinić	+381 (63) 584 056	Vladan.Dinic@schiedel.rs	centralna i istočna Srbija
Petar Križan	+381 (63) 584 463	Petar.Krizan@schiedel.rs	centralna i zapadna Srbija sa Beogradom
Zlatko Pokrovac	+381 (63) 584 465	Zlatko.Pokrovac@schiedel.rs	Vojvodina

prodajni predstavnik za inox	Telefon	e-mail	regija
Vuk Vukadinović	+381 (60) 584 5540	Vuk.Vukadinovic@schiedel.rs	Srbija i Crna Gora

tehnička podrška	Telefon	e-mail	regija
Ivan Jelić	+381 (63) 584 443	Ivan.Jelic@schiedel.rs	Srbija i Crna Gora

proizvodnja	Telefon	e-mail	adresa
Topola	+381 (63) 584 460	Marko.Radovic@schiedel.rs	Bul. Vožda Karađorđa 131

office	Telefon	e-mail	adresa
Beograd	+381 (11) 3121 604	dimnjak@schiedel.rs	Bul. Arsenija Čarnojevića 96/2

SCHIEDEL - GRADIMO ZA GENERACIJE