

02. <b>Kondenzacijski plinski stenski kotli</b>				
Dobava, montaža in zagon kondenzacijskega stenskega plinskega kotla za zemeljski plin, v sestavi:				
- kondenzacijski stenski plinski kotel;				
z normnim izkoristkom do 110 % pri 50/30 °C;				
zvezno modulirano delovanje v območju od 15-100 % nazivne moči;				
ekološki znak "modri angel" z nizkimi emisijami dimnih plinov; tiho delovanje;				
vsebuje: predmetašni ploskovni keramični gorilnik, ventilator za prisilni dovod zgorevalnega zraka in odvod dimnih plinov, rebrašni cevni toplotni izmenjevalnik iz alu-silicijeve zlitine, univerzalni krmilni avtomat EMS za optimalno delovanje kotla				
GB 162-25; Q = 25 kW	kpl.		1	
- Črpalno priključni set s črpalno 3PS15-25, varnostnim ventilom 3 bar, minimalnim omejevalnikom tlaka, s stenskim nosilcem, avtomatskim odzračevalnikom, tripotnim ventilom, varnostnim termostatom, lovilno posodo za kondenzat in s sifonom, z ionizacijsko elektrodo, dimniškim priključnim kosom ter s plinskim ventilom s termičnim varovalom in zapornimi ventili na dovodu in povratku - A 53-AP in U-TA11	kpl.		1	
- nizkotemperaturna regulacija za stenske kondenzacijske kotle				
za krmiljenje ogrevalnega kroga z mešalnim ventilom in direktni ogrevalni krog ter krog sanitarne vode s cirkulacijsko črpalno; možna dograditev enega funkcijskega modula - R 4121	kpl.		1	
- nizkotemperaturna regulacija za stenske kondenzacijske kotle;				
podpostaja - za krmiljenje transportne črpalke ter z možnostjo dograditve do štirih funkcijskih modulov - R 4323	kpl.		1	
- funkcijski modul za kaskadno delovanje kotlov (za največ 2 kotla) - FM 456	kos.		1	
- funkcijski modul za dva ogrevalna kroga z mešalnim ventilom z enim tlopalom - FM 442	kos.		2	
- tlopalo temperature pretoka za ogrevalne kroge z mešalnim ventilom; s priključnim konektorjem in priporom FWFZ	kos.		2	
- osnovni kaskadni dimniški komplet za 2 kotla GB162-do 45 kW v kaskadi, sestavljen iz:				
- priključna cev DN 80/125 s poševnim priključkom,				
- 0,5 m - koaksialni podajšček Ø110/160 mm jeklo/PP,				
- 1 m (krajšanje ni možno) - koaksialni podajšček Ø110/160 mm jeklo/PP,				
- koaksialni ravni revizijski kos Ø110/160 mm jeklo/PP,				
- 2 kosa - koaksialno koleno 45° Ø110/160 mm jeklo/PP,				
- 2 m - koaksialna dimniška cev Ø110/160 mm,				
- prehodni kos za poševno steno z nagibom 25-45° črne barve, Ø110/160 mm z zaščeno klapo za čist.				
- 1 m - koaksialni zaključni kos, črne barve Ø110/166 za DN 110,				
	kpl.		1	
- montažni material				
Ustreza: Buderus GB 162-100 ali enakovredno	kpl.		1	