

Poz.	Opis materiala	Količina
10	<p><b>VISSMANN Vitoigno 300-P</b>            Jeklen ogrevalni kotel za zgorevanje lesnih peletov po DINplus in ÖNORM M7 135.            Trivlečni kotel z modulirano prilagoditvijo moči in sesalnim ventilatorjem z reguliranim številom vrtljajev.            Dvojna regulacija zgorevanja z lambda sondo in senzorjem temperature plamena.            Integriran dvig temperature povratka, vamo rosišče do 35 temperature povratka.            Gorilna komora s principom nagibnega jaška iz vročinsko odporne keramike, z avtomatskim vžigom in zanesljivim, avtomatskim čiščenjem z lamelno rešetko iz plemenitega jekla. Prilagoditev ogrevalnih površin na potrebo po toploti in avtomatsko čiščenje prenosnikov toplote za enakomeren izkoristek tudi pri obratovanju v delnem bremenu.            4-komorna čelična zapornica v dovodu peletov zagotavlja zaščito pred povratnim zažigom.            Velik dvojno deljen predal za papir za dolge čistilne intervale.            Z doziranjem peletov preko sesalnega sistema.            dovod sestavljajo:            zalogovnik peletov, priključna enota dozirnega polža s 4-komorno čelično zapornico, sesalna turbina s priključkom za gibko cev dovoda in povratka zraka.            Območje nazivne toplotne moči: 11-32 kW            Dimenzije ogrevalnega kotla s toplotno izolacijo            Dolžina: 1170 mm            Širina: 785 mm            Višina: 1710 mm            Teža: 527 kg            Transportne mere            Dolžina: 805 mm            Širina: 1014 mm            Višina: 1861 mm            Teža: 414 kg            Dimenzije ogrevalnega kotla s zalogovnikom peletov            Dolžina: 1185 mm            Širina: 1360 mm            Višina: 1910 mm            Teža: 831 kg            Prostornina kotlovne vode: 180 l            Dop. obratovalni tlak: 3 bar</p>	

Poz.	Opis materiala	Količina
	Učinek (polno breme): 94,3 %	
	Učinek (delno breme): 95,4 %	
	Temperatura dimnih plinov (polno breme): 125 °C	
	Temperatura dimnih plinov (delno breme): 70 °C	
	Priključek za dimne pline: 150 mm	
	Z VISSMANN Vitotronic 200, tip FO1, vremensko vodena, digitalna regulacija kotlovnega in ogrevalnega krogotoka za obratovanje s postopoma znižano temperaturo kotlovne vode in moduliranim gorilnikom.	
	Funkcije za zaščito kotla z reduciranjem moči ogrevalnih krogotokov pri napravah brez vmesnega hranilnika ogrevalne vode ter krmiljenje kotlovne črpalke in reguliranje vmesnega hranilnika ogrevalne vode pri napravah z vmesni hranilnikom.	
	Z upravljalno enoto z večvrstičnim, osvetljenim prikazovalnikom in podporo v obliki besedila, poehostavljena izročitev v obratovanje s funkcijo "Plug and Work", avtomatska funkcija za prilagoditev časovnih programov za ogrevanje sanitarne vode in cirkulacijsko črpalke, avtomatska prestavitve poletni/zimski čas, sporočilo za vzdrževanje, prikaz porabe, kontrolirano segrevanje estriha, adaptivna regulacija temperature ogrevalnika, integriran sistem diagnoze in zbirno sporočilo motnje.	
	Z vmesnikom Vitocom 100 (pribor) je možno daljinsko nadziranje in daljinsko vplivanje preko GSM/mobilnih telefonskih omrežij.	
	Za ogrevalne naprave z maks. dvema ogrevalnima krogotokoma z mešalnim ventilom - v povezavi z razširitvenimi kompleti (pribor).	
	Ogrevalne krivulje in časovne periode za ogrevalne krogotoke, ogrevanje sanitarne vode in cirkulacijsko črpalke se lahko ločeno nastavijo. Regulacija solarnega sistema, regulacija temperature diference za bivalentno ogrevanje sanitarne vode z enim porabnikom (uporaba integrirane regulacije mešalnega ventila, potreben je pribor).	
	Preko LON navezave (komunikacijski LON modul: pribor) je možno priključiti 32 regulacij ogrevalnega krogotoka Vitotronic 200-H.	
	Priključek za eksterni preklon	

Poz.	Opis materiala	Količina
	<p>obratovalnega programa z učinkom na en ali več ogrevalnih krogotokov, eksterno zahtevo, eksterno zaporo, odpiranje in zapiranje mešalnega ventila. Opcijsko je možna priključitev razširitve funkcij z 0-10 V vhodom za določitev željene temperature kotlovnega vtoka in za vklop nočnega kontakta (za reduciranje št. vrtijajev) za eno črpalko ogrevalnega krogotoka.</p> <p>Vitotronic 200 vsebuje:            upravljalno enoto, dimnikarsko kontrolno tipko, elektronski omejevalnik maksimalne temperature, nadzornik temperature in varnostni omejevalnik temperature v skladu z EN 12828, prikaz obratovanja in motenj, Optolink vmesnik za prenosni računalnik za direktno priključitev osebnega računalnika s progr. opr. Vitosoft 200.            S senzorjem temperature kotla, zunanje temperature in temperature ogrevalnika. Eksterne priprave se priključijo preko rast 5 sistemskih vtičev.</p> <p>Dobavni obseg:            telo kotla z ločeno pakirano toplotno izolacijo, sesalni ventilator, čistilno orodje, regulacija kotlovnega krogotoka z upravljalnim delom, senzor zunanje temperature in temperature ogrevalnika, priključna enota dozirnega polža, sesalna turbina in zalogovnik peletov z ločeno pakirano oblogo.            Naroč.štev.: VL3B040</p>	1,00
20	<p>Mala razdelilna skupina sestavni deli:            varnostni ventil, manometer, odzračevalnik in toplotna izolacija.            Naroč.štev.: 7143779</p>	1,00
30	<p>Omejevalnik nivoja vode za prigraditev na vtok v ogrevalni sistem izven ogrevalnega kotla.            Priključni navoj: R 3/4            S priključnim vodnikom dolžine 1,00 m            Naroč.štev.: 9529050</p>	1,00
40	<p>Kotlovni priključni kos Pri dimnovodu iz plemenitega jekla. Priključek za dimne pline (premer): 150 mm            Naroč.štev.: 7247474</p>	1,00
50	<p>Regulator vleka za vgradnjo v steno</p>	

Poz.	Opis materiala	Količina
	Naroč.štev.: 7249379	1,00
60	Sifon z gibko cevjo za odtok kondenzata Naroč.štev.: 7174351	1,00
70	Cev za dimne pline iz plemenitega jekla za ogrevalni kotel z oljnim/plinskim nadtlačnim gorilnikom in za plinski ogrevalni kotel Premer: 150 mm Dolžina: 1 m Naroč.štev.: 7149988	2,00
80	Toplotna izolacija cevi za odvod dimnih plinov, dolžina 1000 mm Naroč.štev.: 7148990	2,00
90	Lepilni trak za toplotno izolacijo cevi za odvod dimnih plinov (10 kosov). Naroč.štev.: 7174275	1,00
100	Cevni lok za dimne pline iz plemenitega jekla za ogrevalni kotel z oljnim/plinskim nadtlačnim gorilnikom in za plinski ogrevalni kotel, prestavljiv od 0 do 90 stopinj. Premer: 150 mm Naroč.štev.: 7179188	2,00
110	Toplotna izolacija za cevni lok odvoda dimnih plinov Naroč.štev.: 7149001	2,00
120	Revizijski kos iz plemenitega jekla za ogrevalni kotel z oljnim/plinskim nadtlačnim gorilnikom in za plinski ogrevalni kotel Premer: 150 mm Naroč.štev.: 7148989	1,00
130	Zidna obloga, dvojna iz plemenitega jekla za ogrevalni kotel z oljnim/plinskim nadtlačnim gorilnikom in za plinski ogrevalni kotel Premer: 150 mm Naroč.štev.: 7148993	1,00
140	Razdelilnik ogrevalnih krogotokov Modular-Divicon s tripotnim mešalnim	



Poz.	Opis materiala	Količina
190	KM BUS razdelilnik za priključitev do 9 naprav na KM BUS povezavo, npr. razširitveni komplet za en ogrevalni krogotok z mešalnim ventilom, Vitotronic, stikalni modul V, Vitocom 100 itd. Naroč.štev.: 7415028	1,00
200	VISSMANN Vitotrol 300 Daljinsko upravljanje za en ogrevalni krogotok za priključitev na regulacijo Vitotronic 200, 300, 333-K in 200-H (tip HK1W/HK1S in HK3W/HK3S). Vitotrol 300 ima velik, osvetljen prikazovalnik s podporo v obliki besedila, možnosti nastavitve za dnevno in nočno temperaturo ter temperaturo sanitarne vode. Osvetljena izbirna tipka za obratovalni program, party in varčevalna tipka. Nastavitve za počitniški program in vklopne periode za ogrevalni krogotok, ogrevalnik sanitarne vode in cirkulacijsko črpalko. Prikljo obratovalnih stanj in prikaz motenj. S senzorjem prostorske temperature za dodatno krmiljenje po prostorski temperaturi za ogrevalni krogotok z mešalnim ventilom. Naroč.štev.: 7248907	2,00
210	Vitoset membranska raztezna posoda za zaprte ogrevalne naprave. Tip: N 25 Barva: siber Maks. obratovalni tlak: 3,0 bar Premer: 308 mm Višina: 480 mm Koristna prostornina maks.: 25 l Teža: 4,8 kg Priključek: R 3/4 Maks. obratovalna temperatura: 120 stopinj C Maks. temperatura membrane: 70 stopinj C Naroč.štev.: 9572214	1,00
220	Stenski nosilec za membranske raztezne posode do prostornine 25 l Naroč.štev.: 9572218	1,00
230	Ventil s kapo R 3/4 za membransko tlačno raztezno posodo tip N 25 do N 50, nazivni tlak PN 10,	

Poz.	Opis materiala	Količina
	maks. obratovna temperatura 120 stopinj C. Naroč.štev.: 9572213  Vsota pozicij	1.00

7

1