

POPIS DEL IN MATERIALA

Dobava in montaža z vsemi pomožnimi deli in materialom,
ter grobim čiščenjem po končanih delih

B. OGREVALNA OPREMA IN DIMNIK

- | | | | |
|----|---|-----|---|
| 1. | Stenski plinski kompakten kondenzacijski kotel z integriranim hranilnikom sanitarne vode iz plemenitega jekla s prostornino 100 litrov, z moduliranim cilindričnim gorilnikom, za ogrevanje in pripravo tople sanitarne vode, za obratovanje neodvisno od zraka v prostoru, vrsta C33x, proizvod WEISHAUPT, tip WTC 25 K-I-100 , za kurjenje z zemeljskim plinom, nazivne moči 7,5 do 25,2 kW, z visoko zmogljivo cirkulacijsko obtočno črpalko ogrevalnega kroga , raztezno posodo 18 l za ogrevanje, ter pripadajočo kotlovsko varnostno opremo , ali drug ustrezen | kpl | 1 |
| 2. | Priključitveni komplet za priključitev na strani plina, ogrevne in sanitarne vode in vsebuje:2x kroglični zaporni pipi G 3/4" z odzračevalnikom, plinsko pipo R 1/2" z vgrajenim termičnim varnostnim zapornim ventilom, polnilno pipo, stensko konzolo, fleksibilne povezave vode, ogrevalna in sanitarna voda ter plin, ter komplet iztečnega lijaka z iztočnimi vodi varnostnih vodov, prekritje armatur. | kpl | 1 |
| 3. | Regulacijski pribor , za vremensko vodeno obratovanje, tip WCM-SKH, ki se sestoji iz daljinsko posluževalne postaje,stenske konzole, razširitvenega modula s tipalom dovodne vode, zunanjim tipalom , ali drug ustrezen | kpl | 1 |
| 4. | Razširitveni modul za dodatne mešalne kroge,tip WCM-EM 2.1 , ali drug ustrezen | kpl | 4 |
| 5. | Digitalna dvokanalna ura ,tip WCM-DU 2.0 , ali drug ustrezen | kpl | 1 |
| 6. | Koaksialni dimniški priključek za dovod zraka za zgorevanje in odvod dimnih plinov za obratovanje neodvisno od zraka v prostoru, za speljavo vertikalno skozi streho objekta, tip C33X, zgrajen iz originalnih elementov dobavitelja plinske peči (WEISHAUPT , ali drug ustrezen) izdelan iz PPs materiala, dimenzije ø 80/125 mm, sestavljen iz naslednjih elementov iz kataloga dobavitelja opreme: | | |

	Kotlovni priključni kos $\varnothing$ 80/125 mm je v dobavnem obsegu ogrevalnega kotla		
a.	Koaksialni revizijski T kos, dimenzije $\varnothing$ 80/125 mm	kos	1
b.	Koaksialna cev, dolžine 0,5m, dimenzije $\varnothing$ 80/125 mm	kos	2
c.	Koaksialni lok 90°, dimenzije $\varnothing$ 80/125 mm	kos	1
d.	Koaksialna prečnična objemka, dimenzije $\varnothing$ 80/125 mm	kos	1
e.	Koaksialna cev, dolžine 2,0 m , dimenzije $\varnothing$ 80/125 mm	kos	3
f.	Koaksialna cev, dolžine 1,0 m , dimenzije $\varnothing$ 80/125 mm	kos	1
g.	Univerzalna dimniška obroba 80 /125 mm	kos	1
h.	Univerzalna strešna prevodnica s pritrditveno objemko 80 /125 mm za zajem zgorevalnega zraka in izpust dimnih plinov	kos	1
	Dimnik skupaj:	kpl	1
6.	Izdelava preboja v obstoječi strehi dimnika za vgradnjo koaksialnega dimnika in izvedba tesnenja strehe	kpl	1
7.	Izdelava preboja v obstoječi plošči 20 x 20 cm za vgradnjo koaksialnega dimnika in izvedba tesnenja plošče	kpl	2
8.	Izdelava ognjeodporne obloge F 90 min, dimenzije 15 x 15 cm po celotni višini koaksialnega dimnika od preboja plošče do strehe, dolžine 6 m.	kpl	1
9.	Pregled dimnika s strani pooblaščenega dimnikarske službe in izdaja dokumenta o ustreznosti dimnika za uporabo zemeljskega plina	kpl	1
10.	Vpis plinskega kotla v evidenco kurilnih naprav, izdelava pooblaščenega dimnikar	kpl	1
11.	Set diferenčnega prekostrujnega pretoka, tip WHD 4.0 , ali drug ustrezen	kpl	1
12.	Zbirni sifon	kpl	1

13.	Inštalacijska konzola za ogrevanje, toplo sanitarno vodo in plin	kpl	1
14.	Inštalacijski set za ogrevanje, tip WHI K2.0 , ali drug ustrezen	kpl	1
15.	Inštalacijski set za pitno vodo, tip WHI K3.0, varnostni ventil 6bar , ali drug ustrezen	kpl	1
16.	Hidravlična kretnica, komplet z izolacijo ,do pretoka 4 m3/h, tip WHW 4 , ali drug ustrezen	kpl	1
17.	Razdelilec s toplotno zaščito za 2 ogrevalna kroga za črpalko in mešalno grupo, tip WHV 2A , ali drug ustrezen	kpl	2
18.	Stenske konzole za črpalke in mešalne ventile	kpl	4
19.	Magnetni zbiralec za montažo v tulko hidravlične kretnice	kpl	1
20.	Mešalna grupa z mešalnim ventilom in črpalko Grundfos Alpha II 25-60 ter motornim pogonom ,zaporno armaturo , termometri in izolacijo, tip WHM 25-6 EA , ali drug ustrezen	kpl	2
21.	Mešalna grupa z mešalnim ventilom in črpalko Grundfos Alpha II 25-40 ter motornim pogonom ,zaporno armaturo , termometri in izolacijo, tip WHM 25-4 EA , ali drug ustrezen	kpl	2
22.	Izvedba elektro povezav, kompletno z vodniki in zaščitnimi kanaliza potrebe regulacijske opreme iz popisa, izvedba priklopov in ozemljitev ter vseh vtičnic , stikal , luči itd.	kpl	1

23.	Merilnik porabe toplotne energije Allmess tip CF Echo , ali drug ustrezen, ultrazvočni, kompaktne izvedbe ,sestavljen iz merilnika pretoka ,računske baterijske enote in dveh tipal Pt100 , z navojnimi priključki PN 16, dimenzije:		
	DN 20	kpl	2
	DN 15	kpl	2
24.	Nepredvidena dela , priznana z vpisom v gradbeni dnevnik, s strani investitorja ali nadzora	%	5
24.	Pripravljalna in zaključna dela, ter splošni manipulativni stroški, transport, zavarovanje		
		kpl.	1
B.	Skupaj ogrevalna oprema in dimnik:		

