

LEGENDA

Cz - Cazan de apa calda, model de referinta UNICAL ELLPREX, marime ELL 240, construit din ote, dimensiuni: XL x F = 1082 x 820 x 1474 mm, putere termica nominala utila = 180 - 240 kw, randament = 91,6 %, pres. max. de lucru = 6 bar, racord cos de fum x 200 mm, greutate = 435 kg, temperatura max. de functionare = 90°C, temperatura minima pe retur 55°C, echipat cu arzator de gaze naturale, model de referinta Lamborghini EM 40, 2 - E, D 7, cu debit de gaze = 11,5 - 39,2 mc/h, putere termica = 115 - 390 kw, motor monofazat, cu putere electrica 370 w, 50 Hz, racord gaz Ø11/4".

P1 - Pompa de circulatie agent termic incalzire, intre cazan si butelia de egalizare, model de referinta UPS (serie 200), marime 50-60/2F, debit = 10-75 mc/h, H = 3 mCA, putere electrica 0,4 kw, motor monofazat.

P2 - Pompa de circulatie agent termic incalzire, parter, model de referinta UPS (serie 100), marime 32-80, debit = 3 mc/h, H = 2 mCA, putere electrica 0,25 kw, motor monofazat.

P3 - Pompa de circulatie agent termic incalzire, etaj 1, model de referinta UPS (serie 100), marime 32-80, debit = 3 mc/h, H = 4,5 mCA, putere electrica 0,25 kw, motor monofazat.

P4 - Pompa de circulatie agent termic incalzire, etaj 2, model de referinta UPS (serie 100), marime 32-80, debit = 3 mc/h, H = 5 mCA, putere electrica 0,25 kw, motor monofazat.

P5 - Pompa de circulatie agent termic, circuit primar boiler, model de referinta UPS (serie 100), marime 32-5, debit = 2,0 mc/h, H = 4 mCA, putere electrica 0,10 kw, motor monofazat.

Pr - Pompa de recirculatie agent termic, circuit tur/retur cazan, model de referinta UPS (serie 100), marime 32-80, debit = 3,5 mc/h, H = 2,0 mCA, putere electrica 0,25 kw, motor monofazat.

Ps - Pompa de circulatie pentru statie solara, cu debit 1,0 l/min, putere electrica 0,1 kw, motor monofazat.

By - Boiler cu doua serpentine, cu capacitatea de 800 l, model de referinta EXTRA WRC VT PLUS - 800, serpentina 1 cu s = 2,63 mp, serpentina 2 cu s = 0,94 mp, s to = 3,57 mp, putere termica = 48 kw la Δt = 50°C, De = 850 mm, H = 2138 mm, racordul circuit primar Ø 1", racordul circuit secundar Ø 1 1/2", racordul serpentina Ø 1".

Vel - Vas de expansiune inchis, model de referinta ACS CE 8, cu V = 8 l, D = 220 mm, H = 305 mm, presiune de preincarcare = 2,5 bar, presiune max. de lucru = 10 bar, racord intrare apa Ø 3/4", membrana BUTYL.

VEI - Vas de expansiune inchis, model de referinta ERE CE 400, cu V = 400 l, D = 750 mm, H = 1380 mm, presiune de preincarcare = 2,5 bar, presiune max. de lucru = 6 bar, racord intrare apa Ø 1".

Vel - Vas de expansiune solar, cu V = 50 l, diametru 380 mm, inaltime 565 mm, racord intrare apa Ø 3/4", presiune de preincarcare = 2,5 bar, presiune max. de lucru = 40 bar.

SD - Statie de decunzare, model de referinta EAU15E VT Bios Top, cu debit mediu, 1200 l/h, racord Ø 3/4", dimensiuni: adancime = 486 mm, latime = 334 mm, inaltime = 1176 mm.

BE - Butelie de egalizare a presiunilor Dr 200.



VERIFICATOR
EXPERT



VERIFICATOR EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT : EXPERTIZA NR./DATA
	Sedii social S.C. Conextrust S.A. Romania, Bacau str. I.S. Sturza nr.78. Cod 600269 Punct de lucru str. Tolstoi nr.14		Beneficiar:	Proiect nr 11/2011
	Te: 0234/576.700 Fax: 0234/51583		MUNICIPUL SFANTU GHEORGHE	
	N. RC 004/38/199 Cod Fiscal R0947730		Amplasament:	
	Website: www.conextrust.ro Website: www.scm.ro		Str. CAMPUL FRUMOS, nr.FN.	
	E-mail: ECU@CONEXTRUST.BACAU.RO		mun. SFANTU GHEORGHE, jud. COVASNA	
			Titlu proiect	
			"Actualizare studiu de fezabilitate pentru Dezvoltarea Mediului de Afaceri in Mun.Stantu Gheorghe prin Reabilitarea Sitului Industrial Poluat si Crearea unei Structuri de Sprijinire a Afacerilor"	Faza SF
			Titlu planșă	PLANSA
			PLAN DE AMPLASARE	T5
			UTILAJE IN CT	
			CLADIRE CENTRALA DE BIROURI	

SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA
SEF PROIECT	Ing. AMALIE C. TIN	
PROIECTAT	Ing. BULIGA MARIA	
DESENAT	Ing. BULIGA MARIA	
VERIFICAT	Ing. BERHEC IONICA	
SEF SERVICIU	Ing. MIRCEA COJOCARU	
PROIECTARE	Ing. ADRIAN DOSPINESCU	
DIR. GENERAL		