

HOT WATER BOILER SCHEDULE										
QUANTITY	Weight Kg.	Height mm.	WDTH mm.	Length mm.	Water capacity Lit.	Capacity Kcal/Hr.	Model	No. Of SEC.	Manuf.Comb. Unit	location of Unit
2	780	580	1140	84	176000	S-7	7		CHAUFPA & FANCOILS K&E D.H.W.	

# HOT WATER BOILER SCHEDULE

B U R N E R   S C H E D U L E									
SYMBOL	FIERING RATE 1000 kcal/hr.	FUEL TYPE	FLOW RATE (kg/h),(m³/h)	MOTOR {2900 RPM}			STANDARD GAS FITTING	REMARK	QUANTITY
				KW	V	Φ      HZ			
JGN 80/1	54-192	GAS	5.7-20.4	0.24	220	— 1 — 50	1"	IRAN RADIATION	1
DR2	GAS/34-100 OIL/57-86	GAS&OIL	3.6-10.7	0.1	220	— 1 — 50	1"	IRAN RADIATION	1

## BURNER SCHEDULE

P U M P S C H E D U L E							
MODEL	HEAD ft.	FLOW g.p.m.	watt	P.H.	R.P.M.	No.OF PUMP	LOCATION OF UNIT
PH-251E-LG	24.6	55	250	1	2900	P1 , P2	2 RADIATORS & FANCOIL
PH-101E-LG	14.7	22.5	100	1	2900	P3	1 LG D. H. W. R.
KSP 40-250 IM.DIA.=259mm	60ft	100gpm		3	1450	P4	1 PUMPIRAN FIRE SYSTEM

## PUMP SCHEDULE

EXPANSION TANK SCHEDULE									
WATER CAPACITY LIT.	MATERIAL	THICKNESS mm	EXPANSION SUPPLY IN.	EXPANSION RETURN IN.	FILL PIPE IN.	OVER FLOW PIPE IN.	DRAIN PIPE IN.	VENT PIPE IN.	QUANTITY
300	GALVANIZE	2	1½"	1¼"	½"	1½"	1½"	1"	2

## EXPANSION TANK SCHEDULE

HOT WATER TANK SCHEDULE									
WATER CAPACITY GAL. 500	MATERIAL GALVANIZE	THICKNESS		DOMESTIC HOT WATER RETURN 140° F	COLD WATER SUPPLY TO TANK 40° F	DOMESTIC HOT WATER SUPPLY TO TANK 180° F	HOT WATER RETURN FROM TANK 160° F	PIPE DRAIN	
		IN mm	OUT mm						
		4	3	1"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	2"

## HOT WATER TANK SCHEDULE

مذاکر در صورت عدم وجود لوله کشتی گاز شهری از مشخصات مشغله‌ای گاز ریلی و منبع مذکور استفاده شود.

سختی گیر با توجه به سختی آب منطقه تعیین می‌شود.

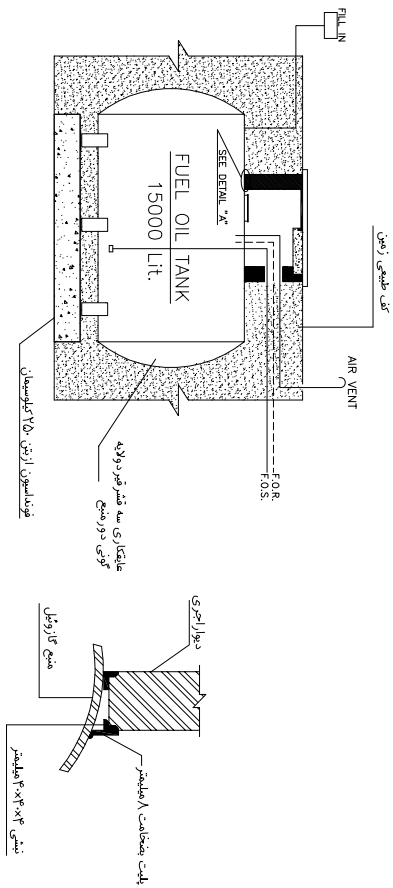
نصب سختی گیر مفصلی با ظرفیت مناسب در مسیر آب ورودی به سیستم الزامیست.

اگروز فن موتورخانه با مشعل اینترلاک شود

سختی گیر با توجه به سختی آب منطقه تعیین میشود.

نصب سختی گیر مناطیسی با ظرفیت مناسب در مسیر آب ورودی به سیستم الزامیست.

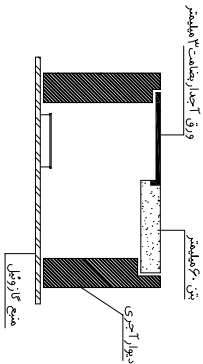
اگر و ز فن موتورخانه با مشعل اینترلاک شود



مکملہ - ۱ - جلد ۱

DETAIL "A"

بعضی جو شکا ری روی کمر خنن به منقور احداث آهروید



ساخت و رجه آ م روری مخزن

نقشه برای تشکیل پرونده مورد تایید میباشد  
یک برگ از برگ تعداد کل نقشه های این پروژه

[illegible]