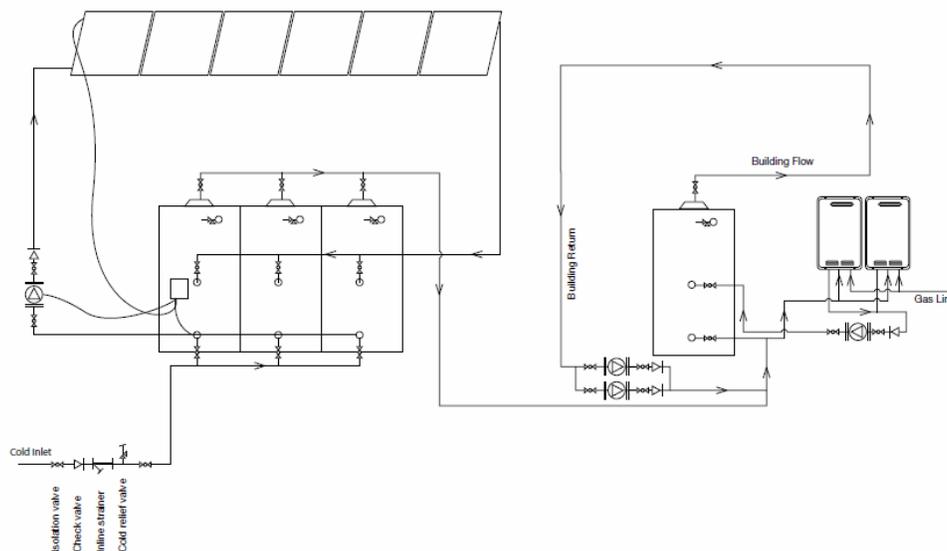


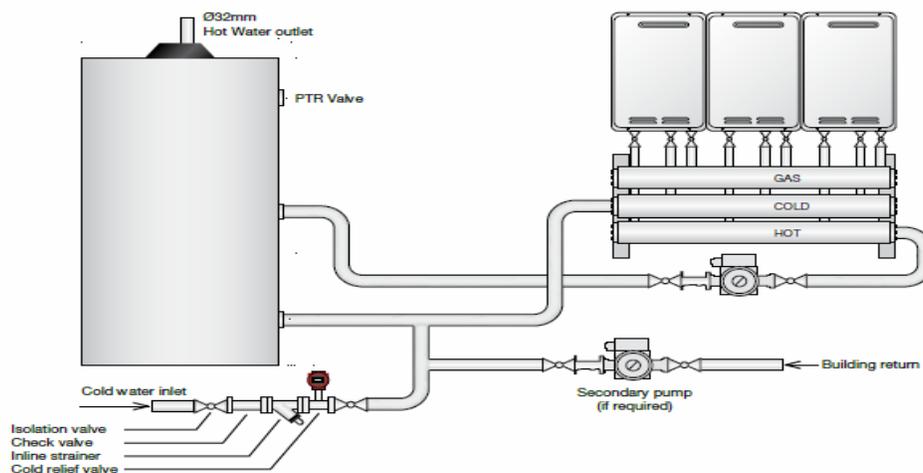
Guía de diseño para selección de Sistema

Tipo de Edificio	Demanda de Agua Caliente a @ 60°C (a no ser que se especifique de otra manera) (durante periodo de máximo consumo)
Edificios de Apartamentos Residenciales - Un Dormitorio con 1 baño (2 persons) - Dos dormitorios con 2 baños (3 persons) - Tres dormitorios con 2 baños (4 to 5 persons) - Penthouse con 2 baños y "jacuzzi"	Consumo aproximado de 25 Litros/persona 50 Litros por hora 75 Litros por hora 110 Litros por hora 150 Litros por hora r
Hoteles/Moteles, acomodación 4 y 5 estrellas acomodación 3 estrellas	45 litros/persona por hora 30 litros/persona por hora
Hospitales, Clinicas, Asilos y Casas de recuperacion	35 litros/cama (mezclado para obtener @ 45°C)
Restaurantes - Cocinas de Hotel y Restaurantes - Cafeterias y Restaurantes Pequeños.	5.5 litros/comida en un periodo de 2 horas @ 75°C 3.0 litros/comida en un periodo de 2 horas @ 75°C
Escuelas - Primary and secondary	4 litros/estudiante en un periodo de 8 horas (mezclado para obtener @ 45°C)
Oficinas y Bancos	4 litros/persona en un periodo de 8 horas (mezclado para obtener @ 45°C)
Lavanderia de Carros	75 Litros/carro lavado
Lavanderias Comerciales	70 Litros/lavadora por hora



Especificaciones de Sistemas SUMO

Especificaciones	Sistema SUMO					
Modelo	SUM01/ SUM01i	SUM02/ SUM02i	SUM03/ SUM03i	SUM04/ SUM04i	SUM05/ SUM05i	SUM06/ SUM06i
Área de Instalación	Ext o Int	Ext o Int	Ext o Int	Ext o Int	Ext o Int	Ext o Int
Tipo de encendido	Electronic	Electronic	Electronic	Electronic	Electronic	Electronic
Lts/min (Incremento de 25°C)	26	52	78	104	130	156
Min. presión de entrada del agua (kPa)	210	210	210	210	210	210
Max. presión de entrada del agua (kPa)	1200	1200	1200	1200	1200	1200
Máximo consumo de GAS LPG (MJ/h)	202	404	606	808	1010	1212
Rango de Temperatura	50-80	50-80	50-80	50-80	50-80	50-80
Presión de salida a Flujo Max (kPa)	200	200	200	200	200	200
Star rating (Eficiencia Térmica)	5.8 - 6	5.8 - 6	5.8 - 6	5.8 - 6	5.8 - 6	5.8 - 6
Tipo de Gas	Natural o LPG	Natural o LPG	Natural o LPG	Natural o LPG	Natural o LPG	Natural o LPG
Diámetro de tubería de conexión (mm)	32	32	32	32	32	32
Modelo de controlador	A419	A419	A419	A419	A419	A419
Dimensiones Alto x Ancho x Largo (mm)	1625 x 1210 x 690	1625 x 1570 x 690	1625 x 1930 x 690	1625 x 2290 x 690	1625 x 2650 x 690	1625 x 3010 x 690
Peso aproximado (kg)	120	141	163	185	210	232



Especificaciones de Sistemas SUMO

Numero de Unidades	Consumo Maximo de GAS LPG (MJ/h)	Capacidad de Tanque de Almacenamiento (Litros)	Suministro de Agua Primera Hora (litros)	Suministro de Agua Segunda Hora (litros)	Tiempo aproximado para calendar Agua (minutos)
1	202	300	1006.2	706.2	24
2	404	300	1712.4	1412.4	12
3	203	300	2418.6	2118.6	8
4	808	300	3124.8	2824.8	6
5	204	300	3831	3531	5
6	1212	300	4537.2	4237.2	4
2	404	600	1712.4	1412.4	24
4	808	600	3124.8	2824.8	12
6	1212	600	4537.2	4237.2	8
8	1616	600	5949.6	5649.6	6
10	2020	600	7362	7062	5
12	2424	600	8774.4	8474.4	4

