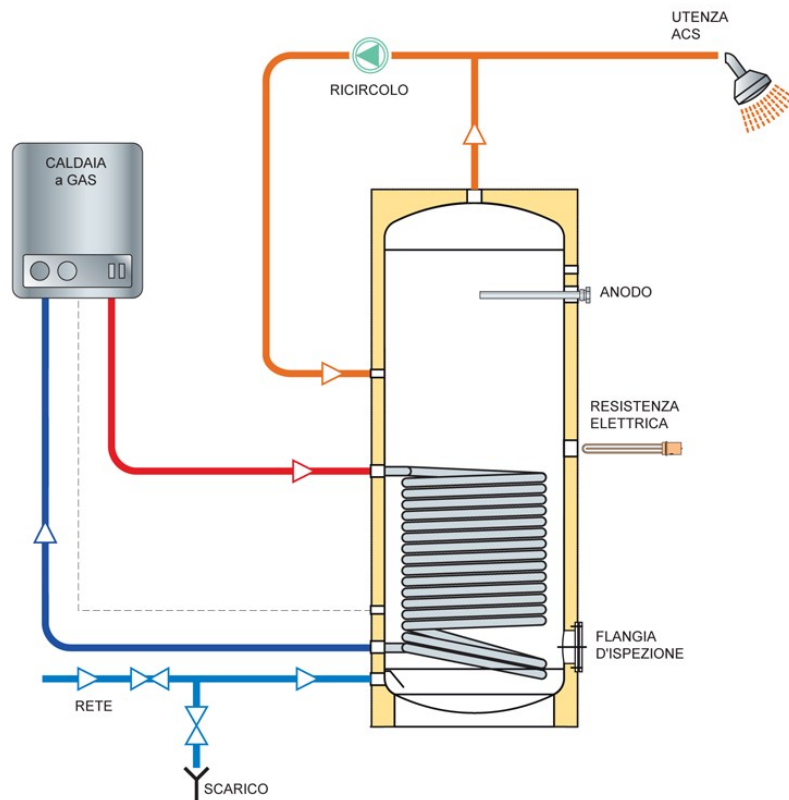


		Produzione Acqua Calda Sanitaria Tis = 10°C						Scambiatore Primario		
Capacità	Tip	Tus = 45°C		Tus = 60°C		Ta = 50°C	Ta = 60°C	Superficie	Portata	Perdita di carico
		(Lt/h)	(KW)	(Lt/h)	(KW)	Tus = 45°C	Tus = 45°C			
(Lt)	(°C)	a	b	c	d	e	f	(Mq)	(mc/h)	(mca)
200	70	587	23.9	291	16.9	317	374	1.00	3.0	0.7
	80	738	30.0	413	24.0	339	396			
	90	887	36.1	525	30.5	362	419			
300	70	851	34.6	425	24.7	463	549	1.50	3.0	1.1
	80	1069	43.5	601	34.9	494	580			
	90	1282	52.2	762	44.3	525	610			
400	70	952	38.7	477	27.7	584	698	1.70	3.0	1.2
	80	1194	48.6	673	39.1	616	731			
	90	1433	58.3	852	49.6	648	762			
500	70	1145	46.6	577	33.5	715	857	2.10	3.0	1.5
	80	1435	58.4	812	47.2	751	894			
	90	1720	70	1026	59.7	786	929			
600	70	1145	46.6	577	33.5	829	1000	2.10	3.0	1.5
	80	1435	58.4	812	47.2	865	1037			
	90	1720	70.0	1026	59.7	901	1072			
800	70	1316	57.7	720	41.8	1088	1316	2.70	3.0	1.9
	80	1772	72.1	1008	58.6	1131	1360			
	90	2120	86.3	1271	73.9	1174	1402			
1000	70	1544	62.9	788	45.8	1544	1600	3.00	3.0	2.1
	80	1929	78.5	1101	64.0	1357	1643			
	90	2307	93.9	1387	80.6	1399	1685			
1500	70	1824	74.2	939	54.6	1927	2356	3.70	3.0	2.6
	80	2273	92.5	1305	75.9	1979	2408			
	90	2713	110.4	1639	95.3	2031	2459			
2000	70	1936	78.8	1000	58.2	2479	3051	5.00	3.0	3.6
	80	2410	98.1	1388	80.7	2527	3098			
	90	2874	117.0	1741	101.2	2573	3145			

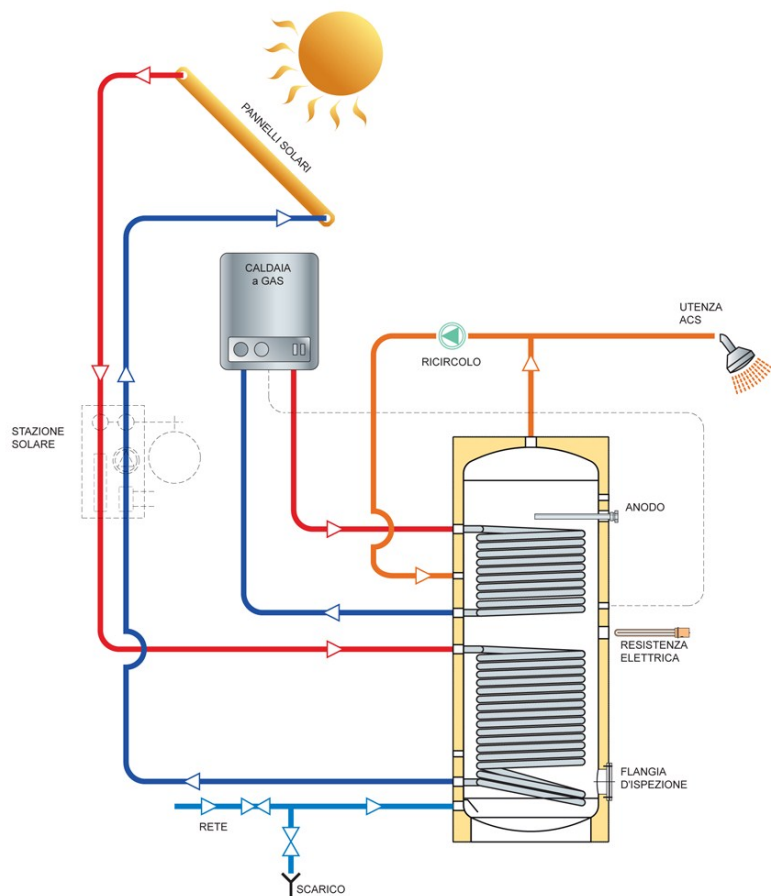


Tip = Temperatura Ingresso Primario
 Tis = Temperatura Ingresso Sanitario
 Tus = Temperatura Uscita Sanitario
 Ta = Temperatura di Accumulo

- a portata ACS in continuo con Tus= 45°C
- b potenza scambiatore con Tus=45°C
- c portata ACS in continuo con Tus= 60°C
- d potenza scambiatore con Tus= 60°C
- e quantità di ACS erogata a 45°C nei primi 10 min. con accumulo a 50°C
- f quantità di ACS erogata a 45°C nei primi 10 min. con accumulo a 60°C

Capacità scambiatore: 7.10 Lt/mq.

		Produzione Acqua Calda Sanitaria Tis = 10°C						Scambiatore Primario Superiore		
Capacità	Tip	Tus = 45°C		Tus = 60°C		Ta = 50°C Tus = 45°C	Ta = 60°C Tus = 45°C	Superficie	Portata	Perdita di carico
		(Lt/h)	(KW)	(Lt/h)	(KW)	(Lt/10 min)	(Lt/10 min)			
(Lt)	(°C)	(Lt/h)	(KW)	(Lt/h)	(KW)	(Lt/10 min)	(Lt/10 min)	(Mq)	(mc/h)	(mca)
		a	b	c	d	e	f			
200	70	362	14.7	178	10.4	283	340	0.60	3.0	0.4
	80	456	18.5	254	14.8	297	354			
	90	584	22.3	323	18.8	311	368			
300	70	587	23.9	291	16.9	426	512	1.00	3.0	0.7
	80	738	30.0	413	24.0	447	533			
	90	887	36.1	525	30.5	469	554			
400	70	694	28.3	345	20.1	550	664	1.20	3.0	0.9
	80	873	35.5	489	28.4	574	688			
	90	1049	42.7	621	36.1	597	711			
500	70	694	28.3	345	20.1	658	801	1.20	3.0	0.9
	80	873	35.5	489	28.4	680	823			
	90	1049	42.7	621	36.1	703	845			
600	70	694	28.3	345	20.1	773	944	1.20	3.0	0.9
	80	873	35.5	489	28.4	795	966			
	90	1049	42.7	621	36.1	817	988			
800	70	851	34.6	425	24.7	1018	1247	1.50	3.0	1.1
	80	1069	43.5	601	34.9	1045	1274			
	90	1282	52.2	762	44.3	1071	1300			
1000	70	1050	42.7	527	30.7	1260	1545	1.90	3.0	1.4
	80	1317	53.6	743	43.2	1289	1575			
	90	1578	64.2	941	54.7	1318	1604			
1500	70	1238	50.4	625	36.4	1859	2287	2.30	3.0	1.6
	80	1551	63.1	879	51.1	1895	2324			
	90	1857	75.6	1110	64.5	1931	2360			
2000	70	1936	78.8	1000	58.2	2440	3012	3.00	3.0	2.1
	80	2410	98.1	1388	80.7	2479	3050			
	90	2874	117.0	1741	101.2	2516	3088			



Tip = Temperatura Ingresso Primario
 Tis = Temperatura Ingresso Sanitario
 Tus = Temperatura Uscita Sanitario
 Ta = Temperatura di Accumulo

- a portata ACS in continuo con Tus= 45°C
- b potenza scambiatore con Tus=45°C
- c portata ACS in continuo con Tus= 60°C
- d potenza scambiatore con Tus= 60°C
- e quantità di ACS erogata a 45°C nei primi 10 min. con accumulo a 50°C
- f quantità di ACS erogata a 45°C nei primi 10 min. con accumulo a 60°C

Capacità scambiatore: 7.10 Lt/mq.