

HYDRONIC COMPONENTS & SYSTEMS



TERMOREGOLAZIONE E CONTABILIZZAZIONE

Termoregolazione:



Basta così?



Serve uno strumento incentivante!

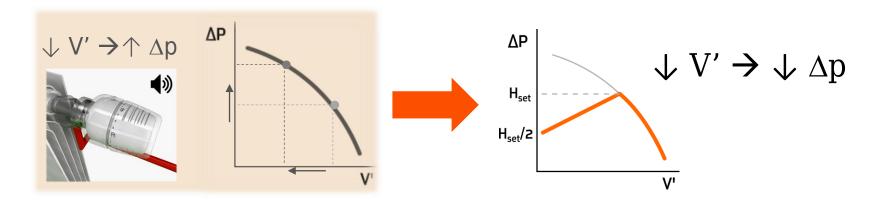
Con la contabilizzazione pago solo quello che consumo



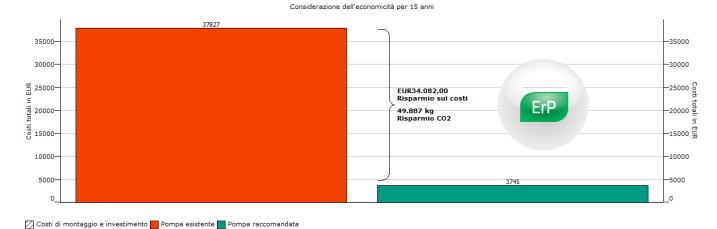


CASO STUDIO – NUOVA POMPA

- Sostituzione opportuna: obbligo alta efficienza (minori consumi)
- Operazione necessaria: valvole termostatiche → impianto a V' variabile



Quanto si può risparmiare con l'utilizzo di una pompa elettronica conforme alle direttive ErP?





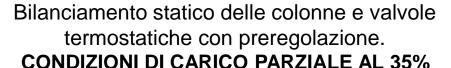


CASO STUDIO - BILANCIAMENTO

Bilanciamento statico delle colonne e valvole termostatiche con preregolazione.

CONDIZIONI DI PROGETTO

9e	2.05	1.37	1.34	1.03	5.85	1.37	0.24	0.55	0.31	7.26	4.87	0.94	4.25	0.94	1.03	2.99	2.31	6.79
P5	2.13	1.10	1.16	1.05	3.08	1.26	0.25	0.76	0.25	8.06	4.68	0.97	4.38	0.97	1.02	2.96	2.22	3.58
P4	2.52	1.51	1.62	1.18	6.48	1.65	0.33	0.80	0.36	8.34	4.62	1.00	4.55	1.01	1.21	3.05	2.51	7.53
Р3	2.68	1.58	1.70	1.25	6.91	1.87	0.34	0.86	0.36	8.84	4.85	1.17	5.34	1.18	1.33	3.26	2.73	8.02
P2	2.94	1.67	1.79	1.47	7.65	1.95	0.38	1.05	0.28	9.65	5.33	1.38	5.73	1.37	1.43	1.63	3.21	8.62
7	3.17	1.93	1.95	1.65	8.36	2.24	0.39	1.14	0.30	10.96	2.75	1.42	6.14	1.42	1.47	1.99	3.69	10.26
	C1	C2	СЗ	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C16	C17	C18





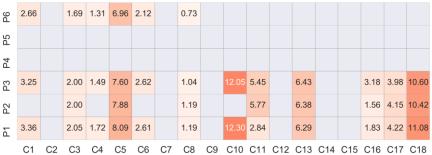


Aggiungo bilanciamento dinamico

P6	1.72	1.13	1.16	0.85	4.74	1.20	0.19	0.47	0.25	5.90	4.14	0.83	3.28	0.81	0.86	2.32	1.86	5.45
P5	1.79	0.91	1.01	0.87	2.50	1.10	0.22	0.65	0.21	6.55	3.98	0.85	3.38	0.84	0.85	2.30	1.79	2.87
P4	2.12	1.25	1.40	0.98	5.25	1.44	0.26	0.69	0.29	6.78	3.93	0.88	3.51	0.87	1.01	2.37	2.02	6.03
P3	2.25	1.30	1.47	1.04	5.60	1.63	0.27	0.74	0.30	7.18	4.11	1.03	4.12	1.02	1.11	2.53	2.20	6.43
P2	2.47	1.38	1.55	1.22	6.20	1.70	0.30	0.90	0.26	7.84	4.53	1.21	4.42	1.18	1.19	1.27	2.58	6.91
P	2.66	1.59	1.69	1.37	6.77	1.95	0.31	0.98	0.27	8.91	2.33	1.24	4.74	1.23	1.23	1.55	2.97	8.22
	C1	C2	СЗ	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C16	C17	C18



Aggiungo bilanciamento dinamico





SEGUICI SU













