






## Sistemi Ibridi

		Potenza utile nominale del generatore sostituito* [kW]	Potenza nominale della caldaia a condensazione del sistema ibrido [kW]	Rendimento termico utile della caldaia al 100% della potenza utile nominale	Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente della caldaia in [%]s	Potenza utile nominale della pompa di calore** [kW]	Alimentazione della caldaia	PEA [kW]	COP**	Classe di efficienza energetica del sistema ibrido
CSI IN Split H WI-FI		CSI IN 6 Split H WI-FI	20	97,7	93	5,82	Gas naturale (metano) GPL	1,38	4,22	A in san. A+ in risc.
		CSI IN 8 Split H WI-FI	20	97,7	93	8,05	Gas naturale (metano) GPL	1,84	4,37	A in san. A+ in risc.
		CSI IN 11 Split H WI-FI	20	97,7	93	11,41	Gas naturale (metano) GPL	2,44	4,67	A in san. A+ in risc.
CSI IN Idro H WI-FI		CSI IN 6 Idro H WI-FI	20	97,7	93	5,86	Gas naturale (metano) GPL	1,45	4,03	A in san. A+ in risc.
		CSI IN 10 Idro H WI-FI	20	97,7	93	9,23	Gas naturale (metano) GPL	2,19	4,22	A in san. A+ in risc.
Hybrid FS2 e Hybrid WH2 <b>NEW</b>		Hybrid WH2 4,5 + Duo-tec 33	24	97,8	93	4,6	Gas naturale (metano) GPL	0,9	5,11	A in san. A+ in risc.
		Hybrid WH2 6 + Duo-tec 33	24	97,8	93	5,79	Gas naturale (metano) GPL	1,43	4,05	A in san. A+ in risc.
		Hybrid WH2 8 + Duo-tec 33	24	97,8	93	8,26	Gas naturale (metano) GPL	1,93	4,27	A in san. A+ in risc.
		Hybrid WH2 11 + Duo-tec 33	24	97,8	93	11,39	Gas naturale (metano) GPL	2,45	4,65	A in san. A+ in risc.
		Hybrid WH2 11T + Duo-tec 33	24	97,8	93	11,39	Gas naturale (metano) GPL	2,45	4,65	A in san. A+ in risc.
		Hybrid FS2 4,5 + Duo-tec 1.24	20	97,6	93	4,6	Gas naturale (metano) GPL	0,9	5,11	A in san. A+ in risc.
		Hybrid FS2 6 + Duo-tec 1.24	20	97,6	93	5,82	Gas naturale (metano) GPL	1,38	4,22	A in san. A+ in risc.
		Hybrid FS2 8 + Duo-tec 1.24	20	97,6	93	7,9	Gas naturale (metano) GPL	1,82	4,34	A in san. A+ in risc.
		Hybrid FS2 11 + Duo-tec 1.24	20	97,6	93	11,39	Gas naturale (metano) GPL	2,45	4,65	A in san. A+ in risc.
CSI-i		CSI-i 633 GA (1AT+2BT)	24	97,6	93	5,86	Gas naturale (metano) GPL	1,45	4,03	B in san. A+ in risc.
		CSI-i 633 GA (1AT+1BT)	24	97,6	93	5,86	Gas naturale (metano) GPL	1,45	4,03	B in san. A+ in risc.
		CSI-i 633 GA (2BT)	24	97,6	93	5,86	Gas naturale (metano) GPL	1,45	4,03	B in san. A++ in risc.
		CSI-i 1033 GA (1AT+2BT)	24	97,6	93	9,23	Gas naturale (metano) GPL	2,19	4,22	B in san. A+ in risc.
		CSI-i 1033 GA (1AT+1BT)	24	97,6	93	9,23	Gas naturale (metano) GPL	2,19	4,22	B in san. A+ in risc.
		CSI-i 1033 GA (2BT)	24	97,6	93	9,23	Gas naturale (metano) GPL	2,19	4,22	B in san. A++ in risc.
		CSI-i 1633 GA (1AT+2BT)	24	97,6	93	15,7	Gas naturale (metano) GPL	3,84	4,09	B in san. A+ in risc.
		CSI-i 1633 GA (1AT+1BT)	24	97,6	93	15,7	Gas naturale (metano) GPL	3,84	4,09	B in san. A+ in risc.
CSI-i 1633 (2BT)	24	97,6	93	15,7	Gas naturale (metano) GPL	3,84	4,09	B in san. A+++ in risc.		

\*dati da compilare a cura dell'utente

\*\* vedere tabella 1 qui sotto riportata

Tabella 1

La potenza termica utile e il COP sono riferiti alle condizioni sotto riportate:

Tipo di pompa di calore Ambiente esterno/interno	Ambiente esterno [°C]	Ambiente interno [°C]
aria/aria	Bulbo secco all'entrata : 7 Bulbo umido all'entrata : 6	Bulbo secco all'entrata: 20 Bulbo umido all'entrata: 15
aria/acqua potenza termica utile riscaldamento ≤ 35 kW	Bulbo secco all'entrata : 7 Bulbo umido all'entrata : 6	Temperatura entrata: 30 Temperatura uscita: 35
aria/acqua potenza termica utile riscaldamento >35 kW	Bulbo secco all'entrata : 7 Bulbo umido all'entrata : 6	Temperatura entrata: 30 Temperatura uscita: 35
salamoia/aria	Temperatura entrata: 0	Bulbo secco all'entrata: 20 Bulbo umido all'entrata: 15
salamoia/acqua	Temperatura entrata: 0	Temperatura entrata: 30 Temperatura uscita: 35
acqua/aria	Temperatura entrata: 10 Temperatura uscita: 7	Bulbo secco all'entrata: 20 Bulbo umido all'entrata: 15
acqua/acqua	Temperatura entrata: 10	Temperatura entrata: 30 Temperatura uscita: 35