

Prestige High Power



DESCRIZIONE PRODOTTO

- Caldaia a condensazione a basamento ideale per installazioni nel residenziale e nel terziario
- Con il suo rendimento fino al 108% permette un utilizzo dell'energia straordinariamente elevato grazie al suo
- Scambiatore di calore ad altissima efficienza
- Sistema di recupero del calore dei gas di combustione che altrimenti verrebbe disperso direttamente nell'ambiente
- Installazione a basamento compatta, ideale per installazioni che richiedono potenza elevata, alto rendimento e dimensioni di ingombro ridotte
- Massima modularità e flessibilità: progettata per assicurare il massimo comfort in edifici di medie e grandi dimensioni come uffici, case di cura, scuole, esercizi commerciali
- Semplicità d'installazione ed efficienza garantita: dispone di un sistema di regolazione in funzione della temperatura esterna e della priorità acqua calda sanitaria direttamente integrato sul pannello di comando
- Facilmente collegabile ad uno o più circuiti di riscaldamento ad alta o bassa temperatura ed ad un circuito Acqua Calda Sanitaria
- Sistema di regolazione completo e facile da installare
- Disponibile in 5 modelli da 115,9 a 280 kW di potenza

RENDIMENTO ★★★★★
CLASSE **NOx 5**

CODICE ARTICOLO

10210305	Prestige HP 115
10210181	Prestige HP 160
10210182	Prestige HP 200
10210183	Prestige HP 240
10210184	Prestige HP 280

Tutti modelli vengono forniti di serie con la predisposizione per il funzionamento a gas metano. La trasformazione per il funzionamento a GPL verrà effettuata su richiesta dell'utente dal Centro Assistenza Tecnica ACV di zona.

ACCESSORI CIRCUITO FUMI

CODICE ARTICOLO

20308257	Raccordo camino con separatore di condense Ø 150	€
20308258	Raccordo camino con separatore di condense Ø 200	€



IMPORTANTE: Il raccordo con separatore di condense deve essere abbinato obbligatoriamente alle PRESTIGE HP, qualora sia previsto il collegamento della caldaia a camini realizzati con materiali diversi dall'alluminio.

ACCESSORI

CODICE ARTICOLO

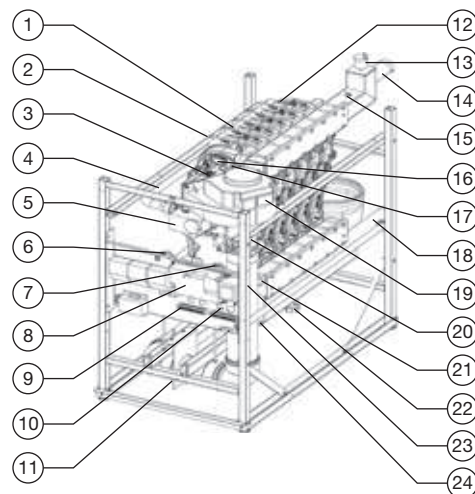
20501020	Kit ISPEL Prestige 2" F/F completo dei seguenti accessori ISPEL		
	- valvola di sicurezza	- pozzetto per termometro campione	- pressostato di blocco
	- termostato di regolazione	- termometro	
	- termostato di blocco	- manometro con presa per manometro campione	(esclusa la valvola di intercettazione combustibile)
	- pozzetto per sonda valvola intercettazione combustibile		
20601005	Circolatore Prestige HP 115-160-200 (fornito con coppia di bocchettoni)		
20601006	Circolatore Prestige HP 240-280 (fornito con coppia di controflange)		
20103006	Valvola di sicurezza omologata ISPEL 5,4 bar		
20606028	NEUTRA 300 neutralizzatore di condensa (consultare pag. 109)		
20606029	NEUTRA 300/P neutralizzatore di condensa con pompa (consultare pag. 109)		

SCAMBIATORE MODULARE PRESTIGE HIGH POWER

Lo scambiatore della Prestige HP ha il compito di sfruttare il calore latente del vapore acqueo, recuperando energia e trasformandola in potenza utile. Esso è realizzato in una speciale lega di alluminio silicio (Al-Si), nata dall'esperienza olandese, dove da oltre 15 anni è sinonimo di qualità, sicurezza e durata nel tempo. Nel processo di fusione di questo materiale si forma uno strato di ossido protettivo naturale, che si rafforza con l'uso e che resiste alle alte temperature ed alla corrosione garantendo durata, eccellente conducibilità termica, grande silenziosità e bassissima manutenzione.



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE



1. Limitatore di sovratemperatura
2. Sonda NTC fumi
3. Elettrodo di accensione e ionizzazione
4. Tubo gas
5. Valvola gas
6. Pressostato sifone
7. Pressostato aria
8. Controllore MCBA
9. Morsettiera
10. Coperchio di ispezione
11. Ingresso aria comburente
12. Scambiatore alluminio silicio modulare
13. Spurgo aria automatico
14. Mandata
15. Sonda NTC mandata
16. Vetro spia
17. Corpo bruciatore
18. Ritorno
19. Ventilatore
20. Venturi
21. Pressostato acqua
22. Sifone
23. Sonda NTC ritorno
24. Rubinetto di riempimento e scarico

ABBINAMENTO IN CASCATA

ACV Prestige High Power è progettata per funzionare in cascata fino a 4 caldaie consentendo una modulazione continua di potenza dal minimo di una singola caldaia alla potenza massima di cascata.

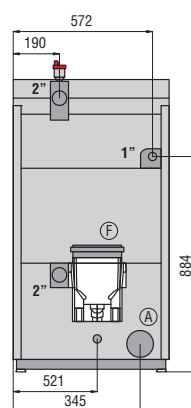
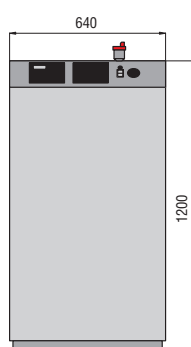
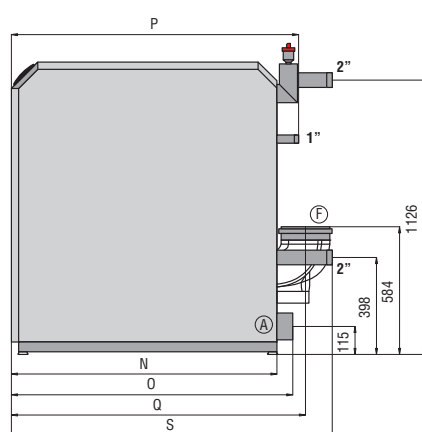
Questo sistema modulare è certificato ISPEL e realizzabile con estrema facilità grazie ai kit appositamente predisposti (consultare da pag. 103).



CORPO
SCAMBIATOREESTENSIONE
PRESTIGE 10

Consultare p. 12

CARATTERISTICHE TECNICHE E DIMENSIONI


Classe di rendimento: ★★★★★

La gamma Prestige, grazie alle elevate prestazioni, consegue la classe di rendimento 4 stelle sia al 100% che al 30% della potenza (certificata secondo la Direttiva Europea CEE 92/42).

CARATTERISTICHE GENERALI

Pressione max di esercizio 6 bar
Temperatura max 90°C

TIPO	PRESTIGE HP	115	160	200	240	280					
Codice		10210305	10210181	10210182	10210183	10210184					
Combustibile		Metano/GPL	Metano/GPL	Metano/GPL	Metano/GPL	Metano/GPL					
Riscaldamento											
Potenza termica focolare max.	kW	115,9	160	200	240	280					
Potenza termica focolare min.	kW	22	27	44	48	52					
Potenza termica utile 80/60°C max.	kW	112,9	155,8	195,4	234,5	273,6					
Potenza termica utile 80/60°C min.	kW	21,3	26,2	43,1	47	51					
Rendimento utile al 100% (80/60°C)	%	97,4	97,4	97,7	97,7	97,7					
Rendimento utile al 30% (80/60°C)	%	97	97	98	98	98					
Rendimento utile al 100% (50/30°C)	%	102,8	102,8	103,9	103,9	103,9					
Rendimento utile al 30% (Tr = 30°C) [EN 677]	%	107,5	107,5	107,5	107,5	107,5					
Perdite di calore al mantello (Δt = 50°K)	%	0,36	0,28	0,27	0,26	0,25					
Perdite al camino con bruciatore funzionante Qmax/Qmin (80/60°C)	%	2,2/1,8	2,3/1,8	2,4/1,8	2,4/1,8	2,3/1,8					
Perdite al camino con bruciatore funzionante Qmax/Qmin (50/30°C)	%	1,3/0,5	1,3/0,5	1,4/0,5	1,4/0,5	1,3/0,5					
Perdite al camino con bruciatore spento	%	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1					
Fumi											
Classe NOx [EN483]		5	5	5	5	5					
Temperatura fumi - Potenza max. 80/60°C	°C	65-70	65-70	65-70	65-70	65-70					
Temperatura fumi - Potenza max. 50/30°C	°C	40-35	40-35	40-35	40-35	40-35					
Portata massica fumi max.	kg/h	164	224	285	336	392					
Perdita di carico max. scarico fumi	Pa	100	150	150	150	150					
Max. lunghezza scarico fumi D = 200 mm	m	40	40	40	40	40					
Raccordo scarico fumi	mm	150	150	200	200	200					
Raccordo aspirazione aria comburente	mm	110	110	110	110	110					
Gas		G20	G31	G20	G31	G20	G31	G20	G31	G20	G31
Portata gas	m³/h	12,1	4,69	16,1	6,22	20,1	7,78	24,2	9,34	28,2	10,9
Pressione di alimentazione	mbar	20	37	20	37	20	37	20	37	20	37
CO2 [Potenza max.] (pannello frontale chiuso)	%	9,3	10,6	9,3	10,6	9,3	10,6	9,3	10,6	9,3	10,6
CO2 [Potenza min.] (pannello frontale chiuso)	%	9,1	10,3	9,1	10,3	9,1	10,3	9,1	10,3	9,1	10,3
Collegamento tubo gas	Ø	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"
Parametri idraulici											
Contenuto acqua caldaia	L	15,3	18	22,9	25,6	28,4					
Numero elementi corpo caldaia	nr	4	5	6	7	8					
Perdita di carico scambiatore [Δt = 20°C]	mbar	80	80	90	90	100					
Collegamento mandata e ritorno riscaldamento (F)	Ø	2"	2"	2"	2"	2"					
Parametri Elettrici											
Grado di protezione	IP	20	20	20	20	20					
Tensione di alimentazione elettrica	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50					
Potenza elettrica assorbita	W	320	320	320	320	320					
Dimensioni											
F	mm	150	150	200	200	200					
A	mm	110	110	110	110	110					
P	mm	936	936	1179	1179	1179					
N	mm	850	850	1090	1090	1090					
O	mm	915	915	1155	1155	1155					
Q	mm	942	942	1207	1207	1207					
S	mm	1007	1007	1317	1317	1317					
Peso a vuoto	Kg	160	180	210	227	245					

KIT IDRAULICI E REGOLAZIONE PER CONFIGURAZIONE IN CASCATA

Le nuove caldaie Prestige High Power 115 sono abbinabili con le caldaie Prestige High Power 160 per formare cascate fino a 4 caldaie.

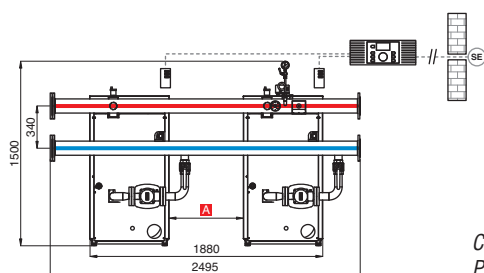
Non possono essere realizzate cascate miste di Prestige HP 115 con Prestige HP 200.

ACV ha predisposto una serie di kit idraulici omologati ISPEL per garantire che la cascata possa essere considerata come un unico gruppo termico e per facilitare le operazioni di installazione e manutenzione senza fermare gli impianti.

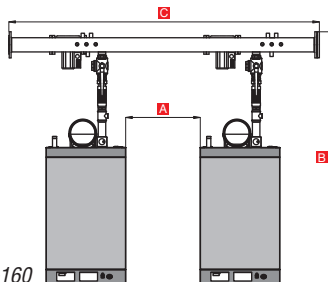
I kit idraulici ACV, da selezionarsi in base al numero di caldaie ed alla relativa potenza di cascata, sono composti dal Kit ISPEL e dal Collettore di cascata mandata e ritorno.

OMOLOGAZIONE
ISPEL

CASCATA N. 2 PRESTIGE HP 115-160



Collettore n. 2
Prestige HP 115-160



ABBINAMENTI POSSIBILI

Numero Caldaie Prestige	Potenza focolare kW	Portata nom. Δt 20°C L/h	Perdite di carico max ammesse kPa
2x115	232	9975	35
1x115 + 1x160	276	11870	35
2x160	320	13760	35

CODICE ARTICOLO

20501194 Kit idraulico ISPEL n. 2 Prestige HP 115-160

composto da collettore di mandata e ritorno flangiato DN 100 preisolato termicamente, completo di collegamenti alle caldaie 2", supporto, n. 2 circolatori, n. 2 valvole di intercettazione tre vie e n. 2 valvole di intercettazione due vie. Completo di dispositivi ISPEL: n. 2 valvole di sicurezza 3,5 bar 1", termostato di regolazione e blocco, pozzetto per sonda valvola intercettazione combustibile, pozzetto per termometro campione, termometro, manometro, rubinetto con flangia per manometro campione, pressostato di blocco

20205027 Control Unit

La centralina viene fornita completa di n. 1 sonda esterna e n. 1 sonda NTC di temperatura ad immersione

20205017 Scatola di contenimento Control Unit (comprensiva di morsetteria)

20205023 Interfaccia MCBA (da abbinare a Control Unit o Room Unit)

20103006 Valvola di sicurezza omologata ISPEL 5,4 bar

POTENZA DI CASCATA

232 ÷ 320 kW

1

1

1

2

2 ●

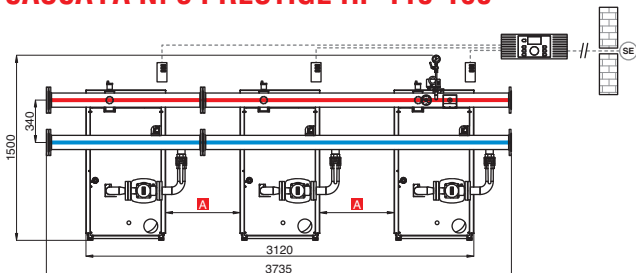
LEGENDA TABELLA

1, 2, n... Il numero indica la quantità di accessorio da prevedere

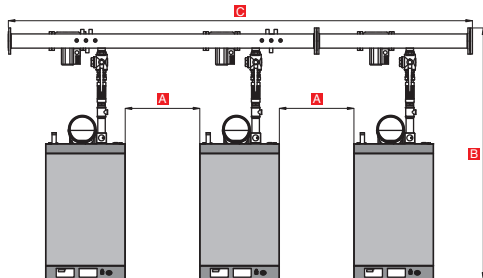
● Accessorio non necessario ma migliorativo

Per informazioni più dettagliate consultare da pag. 230.

CASCATA N. 3 PRESTIGE HP 115-160



Collettore n. 3
Prestige HP 115-160



DIMENSIONI (mm)	A	B		C
		115	160	
2 Prestige HP	600	1805	1805	2495
3 Prestige HP	600	1805	1805	3735
4 Prestige HP	600	1805	1805	4975

ABBINAMENTI POSSIBILI

Numero Caldaie Prestige	Potenza focolare kW	Portata nom. Δt 20°C L/h	Perdite di carico max ammesse kPa
3x115	348	14960	33
2x115 + 1x160	392	16850	33
1x115 + 2x160	436	18750	33
3x160	480	20640	33

POTENZA DI CASCATA

348 ÷ 480 kW

1

1

3

3 ●

LEGENDA TABELLA

1, 2, n... Il numero indica la quantità di accessorio da prevedere

● Accessorio non necessario ma migliorativo

Per informazioni più dettagliate consultare da pag. 230.

CODICE ARTICOLO

20501195 Kit idraulico ISPEL n. 3 Prestige HP 115-160

composto da n. 1 collettore di mandata e ritorno flangiato DN 100 preisolato termicamente, completo di collegamenti alle caldaie 2", supporto, n. 3 circolatori, n. 3 valvole di intercettazione tre vie e n. 3 valvole di intercettazione due vie. Completo di dispositivi ISPEL: n. 3 valvole di sicurezza 3,5 bar 1", termostato di regolazione e blocco, pozzetto per sonda valvola intercettazione combustibile, pozzetto per termometro campione, termometro, manometro, rubinetto con flangia per manometro campione, pressostato di blocco

20205027 Control Unit

La centralina viene fornita completa di n. 1 sonda esterna e n. 1 sonda NTC di temperatura ad immersione

20205017 Scatola di contenimento Control Unit (comprensiva di morsetteria)

20205023 Interfaccia MCBA (da abbinare a Control Unit o Room Unit)

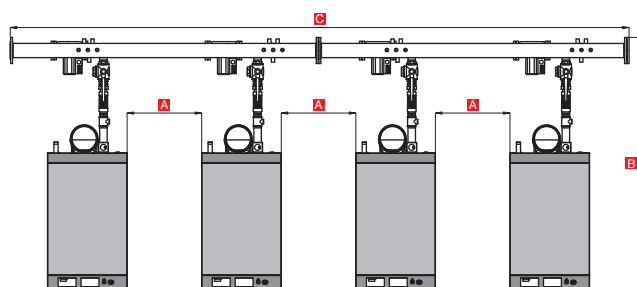
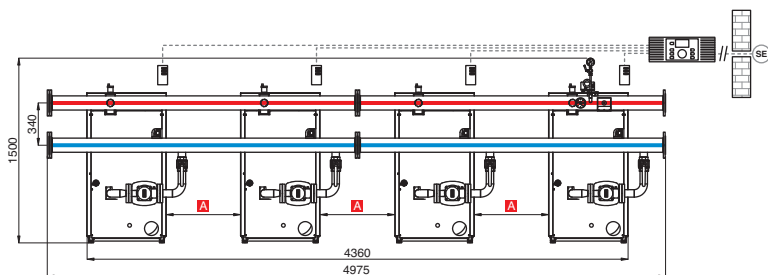
20103006 Valvola di sicurezza omologata ISPEL 5,4 bar



CALDAIE A CONDENSAZIONE

KIT IDRAULICI E REGOLAZIONE PER CONFIGURAZIONE IN CASCATA

CASCATA N. 4 PRESTIGE HP 115-160



Collettore n. 4
Prestige HP 115-160

DIMENSIONI (mm)	A	B		C
		115	160	
2 Prestige HP	600	1805	1805	2495
3 Prestige HP	600	1805	1805	3735
4 Prestige HP	600	1805	1805	4975

ABBINAMENTI POSSIBILI

Numero Caldaie Prestige	Potenza focolare kW	Portata nom. Δt 20°C L/h	Perdite di carico max ammesse kPa
4x115	464	19950	30
3x115 + 1x160	508	21840	30
2x115 + 2x160	552	23730	30
1x115 + 3x160	596	25620	30
4x160	640	27520	30

CODICE ARTICOLO

20501196 Kit idraulico ISPEL n. 4 Prestige HP 115-160

composto da n. 2 collettori di mandata e ritorno flangiato DN 100 preisolati termicamente, completo di collegamenti alle caldaie 2", supporti, n. 4 circolatori, n. 4 valvole di intercettazione tre vie e n. 2 valvole di intercettazione due vie. Completo di dispositivi ISPEL: n. 4 valvole di sicurezza 3,5 bar 1", termostato di regolazione e blocco, pozzetto per sonda valvola intercettazione combustibile, pozzetto per termometro campione, termometro, manometro, rubinetto con flangia per manometro campione, pressostato di blocco

20205027 Control Unit

La centralina viene fornita completa di n. 1 sonda esterna e n. 1 sonda NTC di temperatura ad immersione

20205017 Scatola di contenimento Control Unit (comprensiva di morsettiera)

20205023 Interfaccia MCBA (da abbinare a Control Unit o Room Unit)

20103006 Valvola di sicurezza omologata ISPEL 5,4 bar

POTENZA DI CASCATA

348 ÷ 640 kW

1

1

1

4

4 ●

LEGENDA TABELLA

1, 2, n... Il numero indica la quantità di accessorio da prevedere

● Accessorio non necessario ma migliorativo

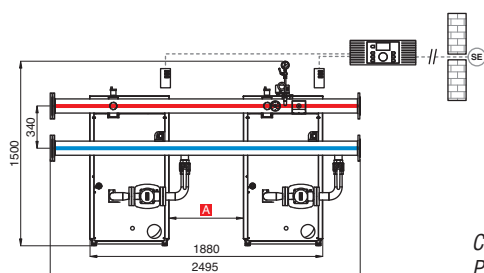
Per informazioni più dettagliate consultare da pag. 230.

KIT IDRAULICI E REGOLAZIONE PER CONFIGURAZIONE IN CASCATA

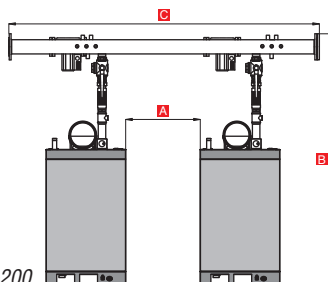
Le Prestige High Power 160/200/240/280 sono abbinabili in cascata fino a 4 caldaie; possono essere realizzate cascate miste Prestige HP 160 e Prestige HP 200 oppure cascate miste Prestige HP 240 e Prestige HP 280, ma non possono essere realizzate cascate miste di Prestige HP 160/200 con Prestige HP 240/280. ACV ha predisposto una serie di kit idraulici omologati ISPEL per garantire che la cascata possa essere considerata come un unico gruppo termico e per facilitare le operazioni di installazione e manutenzione senza fermare gli impianti. I kit idraulici ACV, da selezionarsi in base al numero di caldaie ed alla relativa potenza di cascata, sono composti dal Kit ISPEL e dal Collettore di cascata mandata e ritorno.

OMOLOGAZIONE
ISPEL

CASCATA N. 2 PRESTIGE HP 160-200



Collettore n. 2
Prestige HP 160-200



ABBINAMENTI POSSIBILI

Numero Caldaie Prestige	Potenza focolare kW	Portata nom. Δt 20°C L/h	Perdite di carico max ammesse kPa
2x160	320	13760	35
1x160 + 1x200	360	15480	35
2x200	400	17200	35

CODICE ARTICOLO

20501194 Kit idraulico ISPEL n. 2 Prestige HP 160-200

composto da collettore di mandata e ritorno flangiato DN 100 preisolato termicamente, completo di collegamenti alle caldaie 2", supporto, n. 2 circolatori, n. 2 valvole di intercettazione tre vie e n. 2 valvole di intercettazione due vie. Completo di dispositivi ISPEL: n. 2 valvole di sicurezza 3,5 bar 1", termostato di regolazione e blocco, pozzetto per sonda valvola intercettazione combustibile, pozzetto per termometro campione, termometro, manometro, rubinetto con flangia per manometro campione, pressostato di blocco

20205027 Control Unit

La centralina viene fornita completa di n. 1 sonda esterna e n. 1 sonda NTC di temperatura ad immersione

20205017 Scatola di contenimento Control Unit (comprensiva di morsetteria)

20205023 Interfaccia MCBA (da abbinare a Control Unit o Room Unit)

20103006 Valvola di sicurezza omologata ISPEL 5,4 bar

POTENZA DI CASCATA

320 ÷ 400 kW

1

1

1

2

2 ●

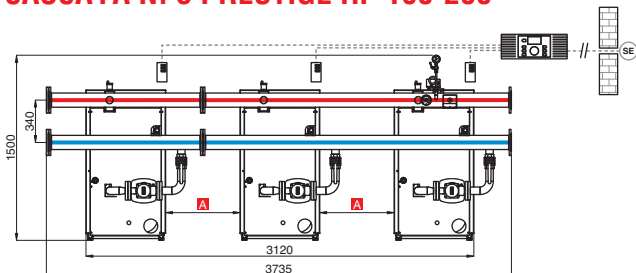
LEGENDA TABELLA

1, 2, n... Il numero indica la quantità di accessorio da prevedere

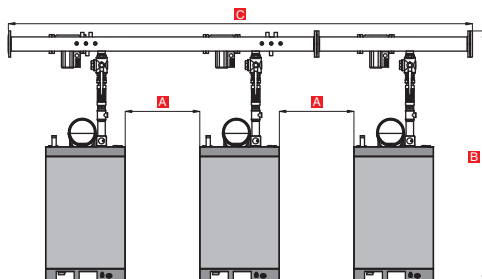
● Accessorio non necessario ma migliorativo

Per informazioni più dettagliate consultare da pag. 230.

CASCATA N. 3 PRESTIGE HP 160-200



Collettore n. 3
Prestige HP 160-200



DIMENSIONI (mm)

		160	200/240/280	
2 Prestige HP	600	1805	2045	2495
3 Prestige HP	600	1805	2045	3735
4 Prestige HP	600	1805	2045	4975

ABBINAMENTI POSSIBILI

Numero Caldaie Prestige	Potenza focolare kW	Portata nom. Δt 20°C L/h	Perdite di carico max ammesse kPa
3x160	480	20640	33
2x160 + 1x200	520	22360	33
1x160 + 2x200	560	24080	33
3x200	600	25800	33

POTENZA DI CASCATA

480 ÷ 600 kW

1

1

3

3 ●

LEGENDA TABELLA

1, 2, n... Il numero indica la quantità di accessorio da prevedere

● Accessorio non necessario ma migliorativo

Per informazioni più dettagliate consultare da pag. 230.

CODICE ARTICOLO

20501195 Kit idraulico ISPEL n. 3 Prestige HP 160-200

composto da n. 1 collettore di mandata e ritorno flangiato DN 100 preisolato termicamente, completo di collegamenti alle caldaie 2", supporto, n. 3 circolatori, n. 3 valvole di intercettazione tre vie e n. 3 valvole di intercettazione due vie. Completo di dispositivi ISPEL: n. 3 valvole di sicurezza 3,5 bar 1", termostato di regolazione e blocco, pozzetto per sonda valvola intercettazione combustibile, pozzetto per termometro campione, termometro, manometro, rubinetto con flangia per manometro campione, pressostato di blocco

20205027 Control Unit

La centralina viene fornita completa di n. 1 sonda esterna e n. 1 sonda NTC di temperatura ad immersione

20205017 Scatola di contenimento Control Unit (comprensiva di morsetteria)

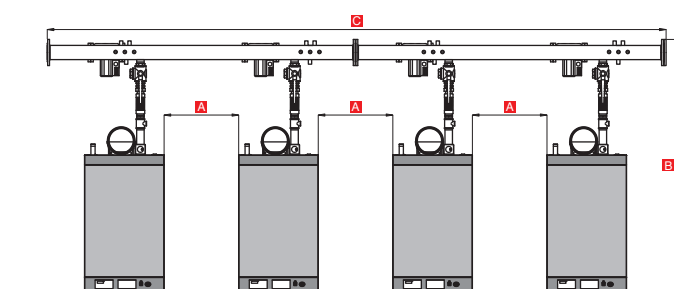
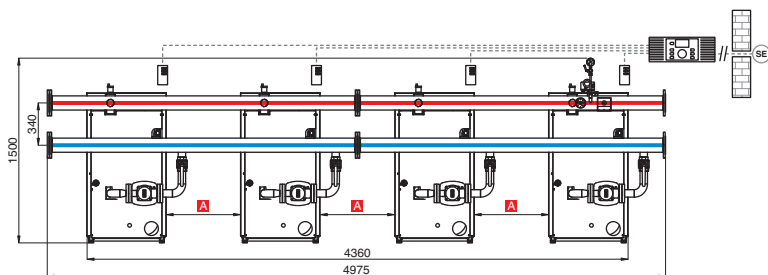
20205023 Interfaccia MCBA (da abbinare a Control Unit o Room Unit)

20103006 Valvola di sicurezza omologata ISPEL 5,4 bar



KIT IDRAULICI E REGOLAZIONE PER CONFIGURAZIONE IN CASCATA

CASCATA N. 4 PRESTIGE HP 160-200



Collettore n. 4
Prestige HP 160-200

DIMENSIONI (mm)	A	B		C
		160	200/240/280	
2 Prestige HP	600	1805	2045	2495
3 Prestige HP	600	1805	2045	3735
4 Prestige HP	600	1805	2045	4975

ABBINAMENTI POSSIBILI

Numero Caldaie Prestige	Potenza focolare kW	Portata nom. Δt 20°C L/h	Perdite di carico max ammesse kPa
4x160	640	27520	30
3x160 + 1x200	680	29240	30
2x160 + 2x200	720	30960	30
1x160 + 3x200	760	32680	30
4x200	800	34400	30

CODICE ARTICOLO

20501196 Kit idraulico ISPEL n. 4 Prestige HP 160-200

composto da n. 2 collettori di mandata e ritorno flangiato DN 100 preisolati termicamente, completo di collegamenti alle caldaie 2", supporti, n. 4 circolatori, n. 4 valvole di intercettazione tre vie e n. 2 valvole di intercettazione due vie. Completo di dispositivi ISPEL: n. 4 valvole di sicurezza 3,5 bar 1", termostato di regolazione e blocco, pozzetto per sonda valvola intercettazione combustibile, pozzetto per termometro campione, termometro, manometro, rubinetto con flangia per manometro campione, pressostato di blocco

20205027 Control Unit

La centralina viene fornita completa di n. 1 sonda esterna e n. 1 sonda NTC di temperatura ad immersione

20205017 Scatola di contenimento Control Unit (comprensiva di morsettiera)

20205023 Interfaccia MCBA (da abbinare a Control Unit o Room Unit)

20103006 Valvola di sicurezza omologata ISPEL 5,4 bar

POTENZA DI CASCATA

640 ÷ 800 kW

1

1

1

4

4 ●

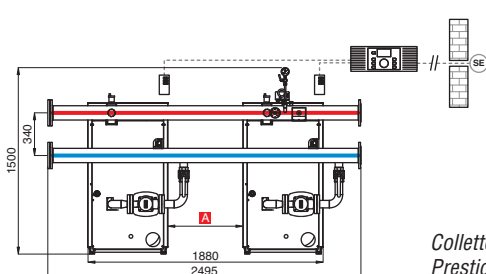
LEGENDA TABELLA

1, 2, n... Il numero indica la quantità di accessorio da prevedere

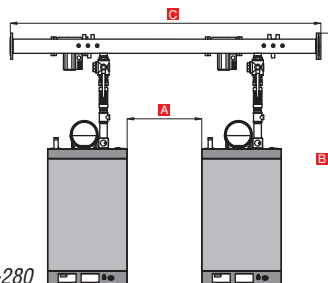
● Accessorio non necessario ma migliorativo

Per informazioni più dettagliate consultare da pag. 230.

CASCATA N. 2 PRESTIGE HP 240-280



Collettore n. 2
Prestige HP 240-280



ABBINAMENTI POSSIBILI

Numero Caldaie Prestige	Potenza focolare kW	Portata nom. Δt 20°C L/h	Perdite di carico max ammesse kPa
2x240	480	20640	27
1x240 + 1x280	520	22360	27
2x280	560	24080	27

POTENZA DI CASCATA

480 ÷ 560 kW

1

1

1

2

2 ●

LEGENDA TABELLA

1, 2, n... Il numero indica la quantità di accessorio da prevedere

● Accessorio non necessario ma migliorativo

Per informazioni più dettagliate consultare da pag. 230.

CODICE ARTICOLO

20501197 Kit idraulico ISPEL n. 2 Prestige HP 240-280

composto da collettore di mandata e ritorno flangiato DN 100 preisolato termicamente, completo di collegamenti alle caldaie 2", supporto, n. 2 circolatori, n. 2 valvole di intercettazione tre vie e n. 2 valvole di intercettazione due vie. Completo di dispositivi ISPEL: n. 2 valvole di sicurezza 3,5 bar 1", termostato di regolazione e blocco, pozzetto per sonda valvola intercettazione combustibile, pozzetto per termometro campione, termometro, manometro, rubinetto con flangia per manometro campione, pressostato di blocco

20205027 Control Unit

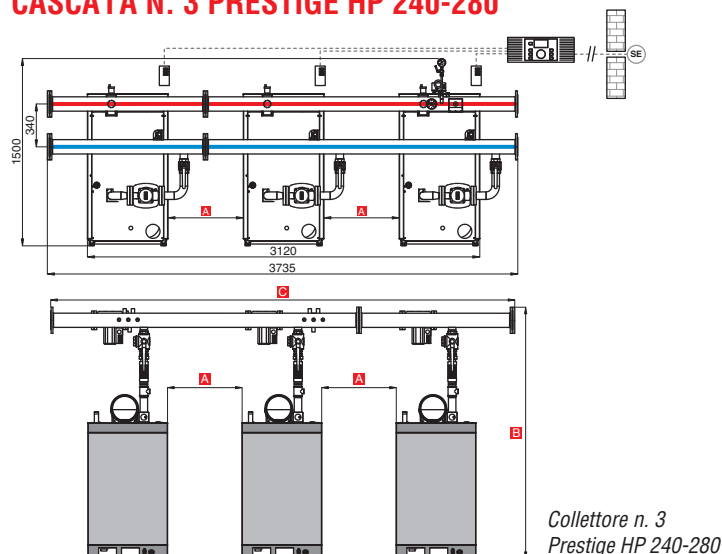
La centralina viene fornita completa di n. 1 sonda esterna e n. 1 sonda NTC di temperatura ad immersione

20205017 Scatola di contenimento Control Unit (comprensiva di morsettiera)

20205023 Interfaccia MCBA (da abbinare a Control Unit o Room Unit)

20103006 Valvola di sicurezza omologata ISPEL 5,4 bar

CASCATA N. 3 PRESTIGE HP 240-280



CODICE ARTICOLO

20501198 Kit idraulico ISPEL n. 3 Prestige HP 240-280

composto da n. 1 collettore di mandata e ritorno flangiato DN 100 preisolato termicamente, completo di collegamenti alle caldaie 2", supporto, n. 3 circolatori, n. 3 valvole di intercettazione tre vie e n. 3 valvole di intercettazione due vie. Completo di dispositivi ISPEL: n. 3 valvole di sicurezza 3,5 bar 1", termostato di regolazione e blocco, pozzetto per sonda valvola intercettazione combustibile, pozzetto per termometro campione, termometro, manometro, rubinetto con flangia per manometro campione, pressostato di blocco

20205027 Control Unit

La centralina viene fornita completa di n. 1 sonda esterna e n. 1 sonda NTC di temperatura ad immersione

20205017 Scatola di contenimento Control Unit (comprensiva di morsetteria)

20205023 Interfaccia MCBA (da abbinare a Control Unit o Room Unit)

20103006 Valvola di sicurezza omologata ISPEL 5,4 bar

DIMENSIONI (mm)	A	B		C
		160	200/240/280	
2 Prestige HP	600	1805	2045	2495
3 Prestige HP	600	1805	2045	3735
4 Prestige HP	600	1805	2045	4975

ABBINAMENTI POSSIBILI

Numero Caldaie Prestige	Potenza focolare kW	Portata nom. Δt 20°C L/h	Perdite di carico max ammesse kPa
3x240	720	30960	25
2x240 + 1x280	760	32680	25
1x240 + 2x280	800	34400	25
3x280	840	36120	25

POTENZA DI CASCATA

720 ÷ 840 kW

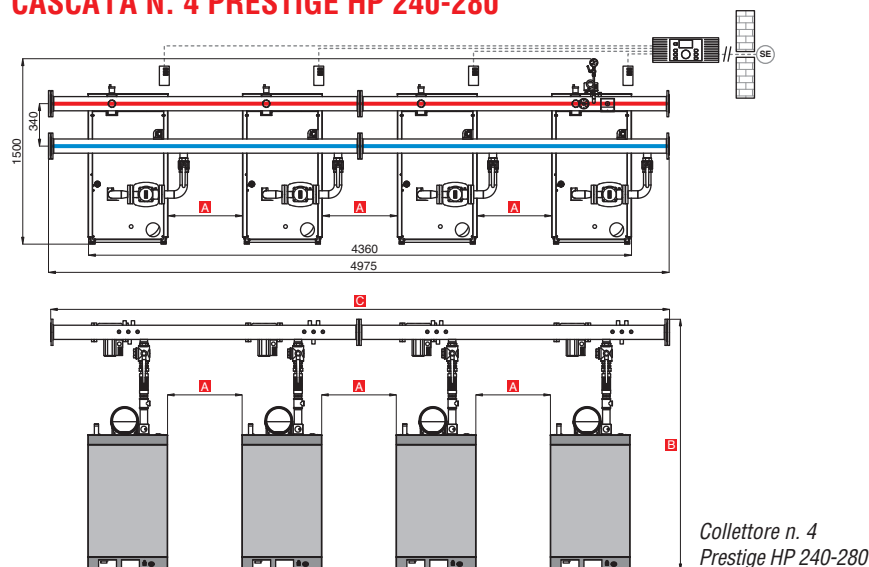
LEGENDA TABELLA

1, 2, n... Il numero indica la quantità di accessori da prevedere

● Accessorio non necessario ma migliorativo

Per informazioni più dettagliate consultare da pag. 230.

CASCATA N. 4 PRESTIGE HP 240-280



CODICE ARTICOLO

20501199 Kit idraulico ISPEL n. 4 Prestige HP 240-280

composto da n. 2 collettori di mandata e ritorno flangiato DN 100 preisolati termicamente, completo di collegamenti alle caldaie 2", supporti, n. 4 circolatori, n. 4 valvole di intercettazione tre vie e n. 2 valvole di intercettazione due vie. Completo di dispositivi ISPEL: n. 4 valvole di sicurezza 3,5 bar 1", termostato di regolazione e blocco, pozzetto per sonda valvola intercettazione combustibile, pozzetto per termometro campione, termometro, manometro, rubinetto con flangia per manometro campione, pressostato di blocco

20205027 Control Unit

La centralina viene fornita completa di n. 1 sonda esterna e n. 1 sonda NTC di temperatura ad immersione

20205017 Scatola di contenimento Control Unit (comprensiva di morsetteria)

20205023 Interfaccia MCBA (da abbinare a Control Unit o Room Unit)

20103006 Valvola di sicurezza omologata ISPEL 5,4 bar

ABBINAMENTI POSSIBILI

Numero Caldaie Prestige	Potenza focolare kW	Portata nom. Δt 20°C L/h	Perdite di carico max ammesse kPa
4x240	960	41280	23
3x240 + 1x280	1000	43000	23
2x240 + 2x280	1040	44720	23
1x240 + 3x280	1080	46440	23
4x280	1120	48160	23

POTENZA DI CASCATA

960 ÷ 1120 kW

LEGENDA TABELLA

1, 2, n... Il numero indica la quantità di accessori da prevedere

● Accessorio non necessario ma migliorativo

Per informazioni più dettagliate consultare da pag. 230.