



Riscaldamento Residenziale

La tua comfort zone.

REV 10/2023
Listino 06



FATTO IN ITALIA

Kleine Kessel srl nasce dalla “fusione tecnologica” di due aziende con grande know-how ed esperienza nei settori del riscaldamento residenziale, commerciale ed industriale.

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

Ordini	_____	Gli ordini devono essere trasmessi a Kleine Kessel in forma scritta a mezzo E-mail
Prezzi	_____	I prezzi evidenziati nel presente listino, che annulla e sostituisce il precedente, si intendono per merce franco stabilimento Kleine Kessel, con inclusi gli imballi standard e al netto di imposte e tasse.
Trasporto	_____	La consegna dei prodotti si intende effettuata franco magazzino Kleine Kessel anche se è stato accettato l'incarico di spedizione per conto dell'acquirente. Qualsiasi sia il termine di consegna pattuito nel contratto di vendita, ogni rischio ed ogni spesa che graveranno sul trasporto saranno, quindi, a carico dell'acquirente che provvederà in proprio ad una rivalsa nei confronti del trasportatore.
Consegna	_____	Il termine di consegna è indicativo e non vincolante. Kleine Kessel non può essere, quindi, ritenuta responsabile dei danni derivati da ritardata o mancata consegna entro i termini stabiliti.
Specifiche	_____	Kleine Kessel si riserva la facoltà di modificare senza preavviso ed in qualunque momento le caratteristiche ed i prezzi indicati nel presente listino ed in tutta la documentazione tecnica riguardante tutti i prodotti di propria produzione.
Reclami	_____	Non verranno accettate contestazioni o reclami trascorsi sette giorni dal ricevimento delle merci. Gli eventuali reclami o contestazioni devono essere fatti per iscritto e recapitati con R.A.R. presso la sede Kleine Kessel.
Pagamenti	_____	Le condizioni di pagamento richiamate nell'ordine o nell'offerta sono impegnative per l'acquirente, trascorse le scadenze convenute saranno conteggiati gli interessi di mora. Il ritardato o mancato pagamento ci autorizza a sospendere senza alcun preavviso eventuali forniture in corso. L'acquirente non potrà in nessun caso rifiutare o ritardare il pagamento del prezzo pattuito anche a fronte di vizi o difetti riscontrati nei prodotti.
Resi	_____	Non verranno accettati resi senza una preventiva autorizzazione scritta da Kleine Kessel, ed in ogni caso solo in porto franco e con spese a carico dell'acquirente.
Garanzia	_____	Tutti gli apparecchi sono corredati da una garanzia che rispetta la normativa europea in materia.
Assicurazione	_____	Tutti i prodotti sono inoltre protetti da una polizza assicurativa per tutti i danni cagionati da una eventuale difettosità del prodotto.

ACCETTAZIONE MATERIALE CON RISERVA FATTISPECIE DEL NON MANIFESTO DANNO - TERMINI DI ACCETTAZIONE E RIVALSA

Di seguito sono riportate le procedure a cui attenersi all'atto del ricevimento del materiale:

IMMEDIATA VERIFICA VISIVA DEGLI IMBALLI ALL'ATTO DELLO SCARICO DEL MATERIALE:

nel caso in cui anche uno solo degli imballi risultasse per qualsiasi ragione non integro, deve essere apposta riserva specifica sul documento di trasporto e sul bollettino del vettore, ne deve essere fatta una copia e deve esserne fatto inoltro a Kleine Kessel entro sette giorni di calendario che decorrano dalla data di consegna presso il destinatario.

VINCOLO DI CONTROLLO INTEGRITA' DEL MATERIALE CONTENUTO ALL'INTERNO DELL'IMBALLO ENTRO SETTE GIORNI :

a far capo dalla data di ricevimento del materiale si avranno sette giorni di tempo per verificare l'integrità della merce contenuta nell'imballo, e nel caso vengano rilevate anomalie di qualsiasi genere (il cosiddetto non-manifesto danno) bisognerà far pervenire comunicazione scritta a Kleine Kessel entro i sette giorni suddetti, intesi come giorni di calendario.

Le restrizioni applicate alla normativa in materia di responsabilità dei trasportatori c/terzi hanno portato tutti i vettori ad applicare procedure molto più rigide, per quanto riguarda le accettazioni con riserva e le conseguenti pratiche di rivalsa. Per tale ragione insistiamo nell'invitare ad attenersi scrupolosamente alle modalità di verifica e al rispetto dei termini che abbiamo indicato.

LA MANCATA OSSERVAZIONE DELLE DISPOSIZIONI DI CUI SOPRA, COMPORTA IL DECADIMENTO DI OGNI DIRITTO DI RIVALSA NEI CONFRONTI DI KLEINE KESSEL.

Detrazioni ed incentivi

DETRAZIONE
50%

Incentivo 50% per interventi di ristrutturazione edilizia¹

DETRAZIONE
50 - 65%

Incentivo 50% o 65% per interventi di efficienza energetica¹
Possibilità di arrivare a detrazione al 65% qualora agli apparecchi si aggiunga la contestuale installazione di sistemi di termoregolazione evoluti.

DETRAZIONE
65%

Incentivo 65% per interventi di efficienza energetica¹
Solo con contestuale installazione di sistemi di termoregolazione evoluti.

¹ Fonte: Guide Fiscali Agenzia delle Entrate

INDICE

CiMax family	6
Thea's family	15
Iguazu	25
Fumisteria	27
Satelliti	32
Caldaie elevata potenza	35
Cronotermostato Wi-Fi	37
Generatore Lhemm	38

GIMAX

family



Caldaia murale a condensazione



Qn= portata termica nominale in riscaldamento
Qnw= portata termica nominale sanitario
η30= rendimento utile al 30% della portata termica



- Range Rated
- Scambiatore a condensazione completamente accessibile
- Bruciatore premiscelato a bassissima emissione di NOx
- Componenti a connessione rapida per massima accessibilità
- Gruppo idraulico in composit con circolatore ad alte prestazioni
- Scambiatore sanitario in acciaio inox
- Gestione completamente configurabile per ogni esigenza
- Elegante e compatta
- Predisposizione per due termostati ambiente
- Predisposta per scarichi coassiali Ø60/100 e sdoppiati Ø80/80
- Predisposta per controllo remoto O.T. e sonda est./ sonda ambi.
- Vaso da 8 lt con membrana in butile



Modello	Codice	L x H x P (mm)	Peso (Kg)	Qn/Qmin (kW)	Qnw (kW)	η30 (kW)	Produzione sanitaria ΔT 35 °C (l/min)	Gas	Classe energetica	Prezzo € (iva escl.)	
GiMax 25 kW MR	#GI-GMX25MR	455	33	20,9/4,01	25	107,8	9,95		A	XL-A	€ 1.390
GiMax 25 kW MN	#GI-GMX25MN	X	32	20,9/4,01	/	107,8	/	G20/G31	A	-	€ 1.350
GiMax 30 kW MR	#GI-GMX30MR	690	35	25,70/5,4	30	107,5	12	G20/G31	A	XL-A	€ 1.550
GiMax 30 kW MN	#GI-GMX30MN	X	34	25,70/5,4	/	107,5	/	G20/G31	A	-	€ 1.500
GiMax 35 kW MR	#GI-GMX35MR	240						G20/G31	A	XL-A	€ 1.700
GiMax 35 kW MN	#GI-GMX35MN							G20/G31	A	-	€ 1.650

Accessori per l'elenco completo e compatibilità vedere "Accessori" da pag. 29

Descrizione	Codice	Prezzo € (iva escl.)
Kit sonda esterna NTC 10 K	BRASONI6016250	27,00
Kit defangatore magnetico	KK-DEF3/4MF	73,00
Kit raccordi	#AQ450-KITIDR	79,00
Kit copriraccordi h 130	#AQ450-KITCR-01	57,00
Kit copriraccordi h 300	#AQ450-KITCR-02	85,00
Comando remoto O.T. (CLASSEV)	GENOTZIBA	140,00
Kit valvola a tre vie 3/4" per bollitore remoto compresi di sonda NTC	#AQ450-K3VB	115,00
Kit valvola tre vie 1" per bollitore remoto compresi di sonda NTC	#AQ450-K3VBI	190,00
Tanica inibitore di corrosione 0,5lt	TAI-PRTAT	45,00
Tanica inibitore di corrosione 5 lt	TA5-PRTAT	203,00
Dosatore di polifosfati	KK-DOS3VI/2F	38,00
Cronotermostato Wi-Fi	KK-COMWIFI	200,00

Caldaia murale a condensazione



- Interfaccia utente evoluta:
 - visualizzazione corrente di ionizzazione
 - visualizzazione temperatura fumi
 - visualizzazione pressione impianto
- Range Rated
- Scambiatore a condensazione completamente accessibile
- Bruciatore premiscelato a bassissima emissione di NO_x
- Componenti a connessione rapida per massima accessibilità
- Gruppo idraulico ibrido composit-ottone con circolatore ad alte prestazioni
- Coibentazione termica scambiatore primario e secondario
- Valvola tre vie con motore 24V
- Gestione completamente configurabile per ogni esigenza
- Elegante e compatta
- Predisposizione per due termostati ambiente
- Predisposta per scarichi coassiali Ø60/100 e sdoppiati Ø80/80
- Predisposta per controllo remoto O.T. e sonda est./ sonda ambi.
- Vaso da 8 lt con membrana in butile

Q_n= portata termica nominale in riscaldamento
Q_{nw}= portata termica nominale sanitario
η₃₀= rendimento utile al 30% della portata termica

DETRAZIONE
50%

DETRAZIONE
50 - 65%

DETRAZIONE
65%

Modello	Codice	L x H x P (mm)	Peso (Kg)	Q _n /Q _{min} (kW)	Q _{nw} (kW)	η ₃₀ (kW)	Produzione sanitaria ΔT 35 °C (l/min)	Gas	Classe energetica		Prezzo € (iva escl.)
Gimax 25 kW MR	#GI-GMXP25MR	455	33	20,9/4,01	25	107,8	9,95	G20/G31	A	XL-A	€ 1.550
Gimax 25 kW MN	#GI-GMXP25MN	X	32	20,9/4,01	/	107,8	/	G20/G31	A	-	€ 1.500
Gimax 30 kW MR	#GI-GMXP30MR	690	35	25,70/5,4	30	107,5	12	G20/G31	A	XL-A	€ 1.650
Gimax 30 kW MN	#GI-GMXP30MN	X	34	25,70/5,4	/	107,5	/	G20/G31	A	-	€ 1.600
Gimax 35 kW MR	#GI-GMXP35MR	240						G20/G31	A	XL-A	€ 1.750
Gimax 35 kW MN	#GI-GMXP35MN							G20/G31	A	-	€ 1.700

Accessori per l'elenco completo e compatibilità vedere "Accessori" da pag. 27

Descrizione	Codice	Prezzo € (iva escl.)
Kit sonda esterna NTC 10 K	BRASONI6016250	27,00
Kit defangatore magnetico	KK-DEF3/4MF	73,00
Kit raccordi	#AQ450-KITIDR	79,00
Kit copriraccordi h 130	#AQ450-KITCR-01	50,00
Kit copriraccordi h 300	#AQ450-KITCR-02	85,00
Comando remoto O.T. (CLASSE V)	GENOTZIBA	140,00
Kit valvola a tre vie ¾" per bollitore remoto compresi di sonda NTC	#AQ450-K3VB	115,00
Kit valvola tre vie 1" per bollitore remoto compresi di sonda NTC	#AQ450-K3VB1	190,00
Tanica inibitore di corrosione 0,5lt	TA1-PRTAT	45,00
Tanica inibitore di corrosione 5 lt	TA5-PRTAT	203,00
Dosatore di polifosfati	KK-DOS3V1/2F	38,00
Cronotermostato WiFi	KK-COMWIFI	200,00

Caldia murale a condensazione con gestione integrata zone



Q_n = portata termica nominale in riscaldamento
 Q_{nw} = portata termica nominale sanitario
 η_{30} = rendimento utile al 30% della portata termica



- Interfaccia utente evoluta:
 - visualizzazione corrente di ionizzazione
 - visualizzazione temperatura fumi
 - visualizzazione pressione impianto
- Range Rated
- Scambiatore a condensazione completamente accessibile
- Bruciatore premiscelato a bassissima emissione di NOx
- Componenti a connessione rapida per massima accessibilità
- Gruppo idraulico ibrido composit-ottone con circolatore ad alte prestazioni
- Coibentazione termica scambiatore primario e secondario
- Valvola tre vie con motore 24V
- Gestione completamente configurabile per ogni esigenza
- Elegante e compatta
- Predisposizione per due termostati ambiente
- Predisposta per scarichi coassiali Ø60/100 e sdoppiati Ø80/80
- Predisposta per controllo remoto O.T. e sonda est./ sonda ambi.
- Vaso da 8 lt con membrana in butile
- Caldaia in grado di gestire direttamente due zone distinte di riscaldamento a temperature differenziate
- Questo modello è in grado di gestire una zona in alta temperatura ed una in bassa senza dover installare ulteriori componenti esterni.

Modello	Codice	L x H x P (mm)	Peso (Kg)	Q_n/Q_{min} (kW)	Q_{nw} (kW)	η_{30} (kW)	Produzione sanitaria $\Delta T 35^\circ C$ (l/min)	Gas	Classe energetica	Prezzo € (iva escl.)
Gimax 30 BT MR Kondens	#GI-GMXP30BTMR	456	48	25,70/5,4	30	107,5	12	G20/G3I	A XL-A	€ 2.788
Gimax 30 BT MN Kondens	#GI-GMXP30BTMN	874	48	25,70/5,4	/	107,5	/	G20/G3I	A -	€ 2.738
Gimax 30 BT +3 vie bollitore	#GI-GMXP30BT3VB	335	48	25,70/5,4	/	107,5	/	G20/G3I	A -	€ 2.758

Con predisposizione per accumulo

Accessori per l'elenco completo e compatibilità vedere "Accessori" da pag. 27

Descrizione	Codice	Prezzo € (iva escl.)
Kit sonda esterna NTC 10 K	BRASON I6016250	27,00
Kit defangatore magnetico	KK-DEF3/4MF	73,00
Comando remoto O.T. (CLASSEV)	GENOTZIBA	140,00
Tanica inibitore di corrosione 0,5lt	TA1-PRTAT	45,00
Tanica inibitore di corrosione 5 lt	TA5-PRTAT	203,00
Dosatore di polifosfati	KK-DOS3V1/2F	38,00
Cronotermostato WiFi	KK-COMWIFI	200,00

Caldaia da incasso a condensazione



- Interfaccia utente evoluta:
 - visualizzazione corrente di ionizzazione
 - visualizzazione temperatura fumi
 - visualizzazione pressione impianto
- Range Rated
- Scambiatore a condensazione completamente accessibile, in acciaio maggiorato ad elevata lunghezza termica
- Bruciatore premiscelato a bassissima emissione di NOx
- Coibentazione termica scambiatore primario e secondario
- Valvola tre vie con motore 24V
- Componenti a connessione rapida per massima accessibilità
- Gruppo idraulico ibrido, composit-ottone
- Gestione completamente configurabile per ogni esigenza
- Predisposizione per due termostati ambiente
- Elegante e compatta
- Predisposta per scarichi coassiali Ø60/100 e sdoppiati Ø80/80
- Predisposta per controllo remoto O.T. e sonda est./ sonda ambi.
- Vaso da 8 lt con membrana in butile
- Comando remoto O.T. di serie



Qn= portata termica nominale in riscaldamento
 Qnw= portata termica nominale sanitario
 η30= rendimento utile al 30% della portata termica

Modello	Codice	L x H x P (mm)	Peso (Kg)	Qn/Qmin (kW)	Qnw (kW)	η30 (kW)	Produzione sanitaria ΔT 35 °C (l/min)	Gas	Classe energetica		Prezzo € (iva escl.)
Gimax Plus 25 kW CR	#GI-GMXP25CR	455	33	20,9/4,01	25	107,8	9,95	G20/G31	A	XL-A	€ 1.790
Gimax Plus 25 kW CN	#GI-GMXP25CN	X	33	20,9/4,01	-	107,8	-	G20/G31	A	-	€ 1.740
Gimax Plus 30 kW CR	#GI-GMXP30CR	690	35	25,70/5,4	30	107,5	12	G20/G31	A	XL-A	€ 1.890
Gimax Plus 30 kW CN	#GI-GMXP30CN	X	35	25,70/5,4	-	107,5	-	G20/G31	A	-	€ 1.840
Gimax Plus 35 kW CR	#GI-GMXP35CR	240						G20/G31	A	XL-A	€ 1.990
Gimax Plus 35 kW CN	#GI-GMXP35CN							G20/G31	A		€ 1.940

Accessori per l'elenco completo e compatibilità vedere "Accessori" da pag. 27

Descrizione	Codice	Prezzo € (iva escl.)
Kit sonda esterna NTC 10 K	BRASONI6016250	27,00
Kit defangatore magnetico	KK-DEF3/4MF	73,00
Kit raccordi	#AQ450-KITIDR	79,00
Comando remoto O.T. (CLASSE V)	GENOTZIBA	di serie
Tanica inibitore di corrosione 0,5lt	TA1-PRTAT	45,00
Tanica inibitore di corrosione 5 lt	TA5-PRTAT	203,00
Unità incasso (700 x 1150 x 275) oppure (700 x 1150 x 250)	#GI-ASINC-A	295,00
Dosatore di polifosfati	KK-DOS3V1/2F	38,00
Cronotermostato WiFi	KK-COMWIFI	200,00

GiMax BT da incasso/ Kit bonifica

11



- Range Rated
- Scambiatore a condensazione completamente accessibile, in acciaio maggiorato ad elevata lunghezza termica
- Bruciatore premiscelato a bassissima emissione di NOx
- Coibentazione termica scambiatore primario e secondario
- Valvola tre vie con motore 24V
- Componenti a connessione rapida per massima accessibilità
- Gruppo idraulico ibrido, composit-ottone
- Gestione completamente configurabile per ogni esigenza
- Predisposizione per due termostati ambiente
- Elegante e compatta
- Predisposta per scarichi coassiali Ø60/100 e sdoppiati Ø80/80
- Predisposta per controllo remoto O.T. e sonda est./ sonda ambi.
- Vaso da 8 lt con membrana in butile
- Comando remoto O.T. di serie
- Caldaia in grado di gestire direttamente due zone distinte di riscaldamento a temperature differenziate
- Questo modello è in grado di gestire una zona in alta temperatura ed una in bassa senza dover installare ulteriori componenti esterni.



Qn= portata termica nominale in riscaldamento
Qnw= portata termica nominale sanitario
η30= rendimento utile al 30% della portata termica

Modello	Codice	L x H x P (mm)	Peso (Kg)	Qn/Qmin (kW)	Qnw (kW)	η30 (kW)	Produzione sanitaria ΔT 35 °C (l/min)	Gas	Classe energetica	Prezzo € (iva escl.)
Gimax Plus 30 CR BT	#GI-GMXP30CR	455 X	35	25,70/5,4	30	107,5	12	G20/G31	A XL-A	€ 1.890
Gimax Plus 30 CN BT	#GI-GMXP30CN	690 X 240	35	25,70/5,4	-	107,5	-	G20/G31	A -	€ 1.840

occorre abbinare il seguente articolo :

#GI-KITINKBT

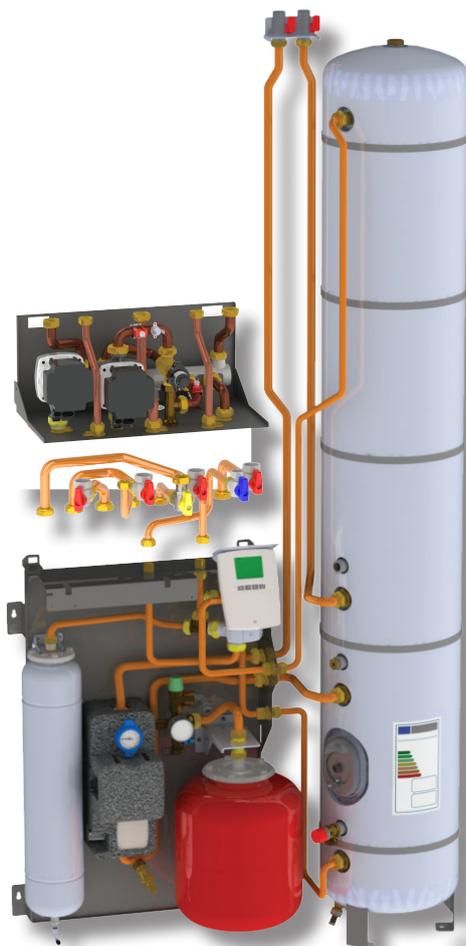
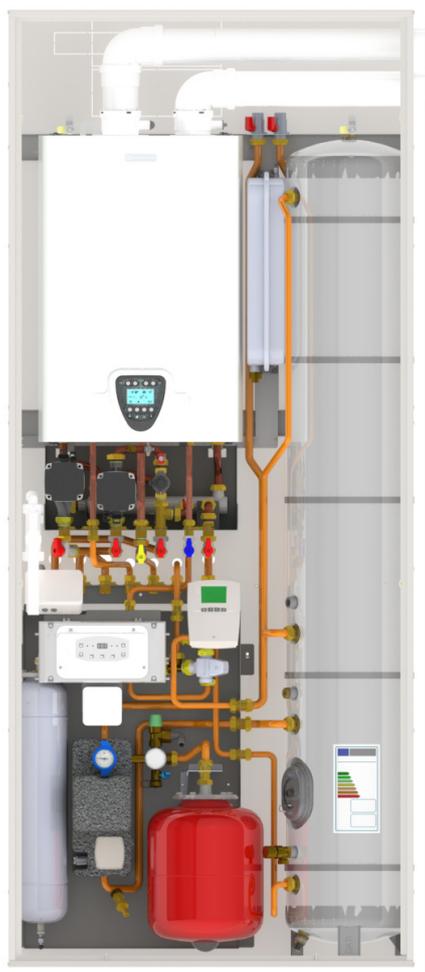
€ 1.138

Accessori per l'elenco completo e compatibilità vedere "Accessori" da pag. 27

Descrizione	Codice	Prezzo € (iva escl.)
Kit sonda esterna NTC 10 K	BRASON I 6016250	27,00
Kit defangatore magnetico	KK-DEF3/4MF	73,00
Kit raccordi	#AQ450-KITIDR	79,00
Comando remoto O.T. (CLASSEV)	GENOTZIBA	di serie
Tanica inibitore di corrosione 0,5lt	TA1-PRTAT	45,00
Tanica inibitore di corrosione 5 lt	TA5-PRTAT	203,00
Portina incasso inka magg.	#GI-KITINKPI	110,00
Dosatore di polifosfati	KK-DOS3VI/2F	38,00
Cronotermostato WiFi	KK-COMWIFI	200,00

GiMax INKA SOLAR BT da incasso/Kit Bonifica

12



- Vano incasso realizzato in lamiera alluminata predisposto per la realizzazione della base dell'alveolo tecnico per l'aspirazione e lo scarico mediante condotti sdoppiati d=80mm;
- Accumulo termico da 90 litri in acciaio inox con singola serpentina per l'integrazione solare nella produzione di acqua calda sanitaria
- Gruppo solare a circuito chiuso per impianto solare tradizionale (non drain back)
- Vaso espansione 12 lt per circuito solare
- Vaso espansione 6 lt per circuito sanitario
- Valvola miscelatrice termostatica
- Centralina gestione impianto solare
- Copertura frontale con parte centrale dotata di serrature
- Comando remoto O.T. di serie

Q_n = portata termica nominale in riscaldamento
 Q_{nw} = portata termica nominale sanitario
 η_{30} = rendimento utile al 30% della portata termica



È POSSIBILE ABBINARE AL KIT INKA SOLAR GiMax CR E CN (Vedi pag. 10)

Descrizione	Codice	Prezzo € (iva escl.)
Kit solare (adatto anche per kit bonifica Inka Solar)	#GI-KITINKSO	3.165,00
Incasso	#GI-ASINC-K	525,00
Kit adattamento incasso (solo per bonifica Inka Solar, in caso di sot. caldaia Inka)	#GI-KITINKIN	80,00
Kit idraulico di collegamento	#GI-KITINKID	155,00
Kit bassa temperatura per inka solar (solo per kit bassa temperatura)	#GI-KITINKBTSO	1.160,00
Dosatore di polifosfati	KK-DOS3V1/2F	38,00
Cronotermostato WiFi	KK-COMWIFI	200,00

GiMax Plus 25-30-35 da esterni

13

Caldaia murale a condensazione per esterno



Qn= portata termica nominale in riscaldamento
Qnw= portata termica nominale sanitario
η30= rendimento utile al 30% della portata termica



- Interfaccia utente evoluta:
 - visualizzazione corrente di ionizzazione
 - visualizzazione temperatura fumi
 - visualizzazione pressione impianto
- Range Rated
- Scambiatore a condensazione completamente accessibile
- Bruciatore premiscelato a bassissima emissione di NOx
- Componenti a connessione rapida per massima accessibilità
- Gruppo idraulico ibrido composit-ottone con circolatore ad alte prestazioni
- Valvola tre vie con motore 24V
- Scambiatore sanitario in acciaio inox ad elevata lunghezza termica
- Gestione completamente configurabile per ogni esigenza
- Predisposizione per due termostati ambiente
- Elegante e compatta
- Predisposta per scarico sdoppiato Ø80
- Tronchetto di scarico Ø80 di serie
- Predisposta per controllo remoto O.T. e sonda est./ sonda ambiente
- Vaso da 8 lt con membrana in butile
- Comando remoto O.T. di serie

Modello	Codice	L x H x P (mm)	Peso (Kg)	Qn/Qmin (kW)	Qnw (kW)	η30 (kW)	Produzione sanitaria ΔT 35 °C (l/min)	Gas	Classe energetica	Prezzo € (iva escl.)	
Gimax Plus 25 kW ER	#GI-GMXP25ER	455 X	33	20,9/4,01	25	107,8	9,95	G20/G31	A	XL-A	€ 1.840
Gimax Plus 25 kW EN	#GI-GMXP25EN		33	20,9/4,01	-	107,8	-	G20/G31	A	-	€ 1.790
Gimax Plus 30 kW ER	#GI-GMXP30ER	735 X	35	25,70/5,4	30	107,5	12	G20/G31	A	XL-A	€ 1.940
Gimax Plus 30 kW EN	#GI-GMXP30EN		35	25,70/5,4	-	107,5	-	G20/G31	A	-	€ 1.890
Gimax Plus 35 kW	#GI-GMXP35ER	240	35	30,12/6,06	35	106,4	15,9	G20/G31	A	XL-A	€ 2.040
Gimax Plus 35 kW	#GI-GMXP35EN		30,12/6,05	35	106,4	15,9	G20/G31	A	-	€ 1.990	

Accessori per l'elenco completo e compatibilità vedere "Accessori" da pag. 27

Descrizione	Codice	Prezzo € (iva escl.)
Kit sonda esterna NTC 10 K	BRASONI6016250	27,00
Kit defangatore magnetico	KK-DEF3/4MF	73,00
Kit raccordi	#AQ450-KITIDR	79,00
Comando remoto O.T. (CLASSE V)	GENOTZIBA	di serie
Tanica inibitore di corrosione 0,5lt	TA1-PRAT	45,00
Tanica inibitore di corrosione 5 lt	TA5-PRAT	203,00
Dosatore di polifosfati	KK-DOS3V1/2F	38,00

Caldia murale a condensazione con gestione integrata zone



Q_n = portata termica nominale in riscaldamento
 Q_{nw} = portata termica nominale sanitario
 η_{30} = rendimento utile al 30% della portata termica



- Interfaccia utente evoluta:
 - visualizzazione corrente di ionizzazione
 - visualizzazione temperatura fumi
 - visualizzazione pressione impianto
- Range Rated
- Scambiatore a condensazione completamente accessibile
- Bruciatore premiscelato a bassissima emissione di NOx
- Componenti a connessione rapida per massima accessibilità
- Gruppo idraulico ibrido composit-ottone con circolatore ad alte prestazioni
- Coibentazione termica scambiatore primario e secondario
- Valvola tre vie con motore 24V
- Gestione completamente configurabile per ogni esigenza
- Elegante e compatta
- Predisposizione per due termostati ambiente
- Predisposta per scarichi coassiali Ø60/100 e sdoppiati Ø80/80
- Predisposta per controllo remoto O.T. e sonda est./sonda ambi.
- Vaso da 8 lt con membrana in butile
- Caldaia in grado di gestire direttamente due zone distinte di riscaldamento a temperature differenziate
- Questo modello è in grado di gestire una zona in alta temperatura ed una in bassa senza dover installare ulteriori componenti esterni.

Modello	Codice	L x H x P (mm)	Peso (Kg)	Qn/Qmin (kW)	Qnw (kW)	η_{30} (kW)	Produzione sanitaria $\Delta T 35^\circ C$ (l/min)	Gas	Classe energetica		Prezzo € (iva escl.)
Gimax 30 PLUS SY.BT Kondens	#GI-GMXP30SYBT	456 X	65	25,70/5,4	30	107,5	12	G20/G31	A	XL-A	
		874 X	65	25,70/5,4	/	107,5	/	G20/G31	A	-	
		490	65	25,70/5,4	/	107,5	/	G20/G31	A	-	

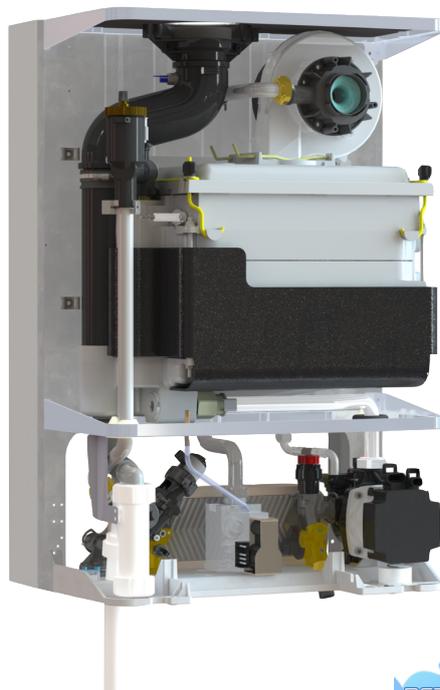
Accessori per l'elenco completo e compatibilità vedere "Accessori" da pag. 27

Descrizione	Codice	Prezzo € (iva escl.)
Kit sonda esterna NTC 10 K	BRASONI16016250	
Kit defangatore magnetico	KK-DEF3/4MF	
Comando remoto O.T. (CLASSE V)	GENOTZIBA	
Tanica inibitore di corrosione 0,5lt	TA1-PRTAT	
Tanica inibitore di corrosione 5 lt	TA5-PRTAT	
Dosatore di polifosfati	KK-DOS3V1/2F	
Cronotermostato WiFi	KK-COMWIFI	

THEA'S family



Caldia murale a condensazione 35 kW



- 35 kW Range Rated
- Scambiatore a condensazione Monometal ad alto rendimento, modulare, completamente accessibile
- Bruciatore in fibra metallica a bassissima emissione di NOx
- Elevato contenuto di fluido
- Componenti a connessione rapida per massima accessibilità
- Gruppo idraulico ibrido composit-ottone con circolatore ad alte prestazioni
- Scambiatore sanitario in acciaio ad elevata lunghezza termica
- Due vasi da 6 lt con membrana in butile
- Gestione completamente configurabile per ogni esigenza
- Predisposizione per due termostati ambiente
- Predisposta per scarichi coassiali Ø60/100, e sdoppiati Ø80/80
- Predisposta per controllo remoto O.T. e sonda est./ sonda ambiente
- Elegante e compatta

Q_n= portata termica nominale in riscaldamento
 Q_{nw}= portata termica nominale sanitario
 η₃₀= rendimento utile al 30% della portata termica



Modello	Codice	L x H x P (mm)	Peso (Kg)	Q _n /Q _{min} (kW)	Q _{nw} (kW)	η ₃₀ (kW)	Produzione sanitaria ΔT 35 °C (l/min)	Gas	Classe energetica		Prezzo € (iva escl.)
Thea 35 kW MR Kondens	#GI-TH35.2MR	456 X 690	52	34,8/5,29	34,8	106,9	13,9	G20/G31	A	XL-A	€ 2.500
Thea 35 kW MN Kondens	#GI-TH35.2MN	X 332	50	34,8/5,29	-	106,9	-	G20/G31	A	-	€ 2.400

Accessori per l'elenco completo e compatibilità vedere "Accessori" da pag. 27

Descrizione	Codice	Prezzo € (iva escl.)
Kit sonda esterna NTC 10 K	BRASONI6016250	27,00
Kit defangatore magnetico	KK-DEF3/4MF	73,00
Kit raccordi	#AQ450-KITIDR	79,00
Kit copriraccordi h 130	#AQ450-KITCR-01	57,00
Kit copriraccordi h 300	#AQ450-KITCR-02	85,00
Comando remoto O.T. (CLASSEV)	GENOTZIBA	140,00
Kit valvola a tre vie 3/4" per bollitore remoto compresi di sonda NTC	#AQ450-K3VB	115,00
Kit valvola tre vie 1" per bollitore remoto compresi di sonda NTC	#AQ450-K3VBI	190,00
Tanica inibitore di corrosione 0,5lt	TA1-PRTAT	45,00
Tanica inibitore di corrosione 5 lt	TA5-PRTAT	203,00
Dosatore di polifosfati	KK-DOS3VI/2F	38,00
Cronotermostato WiFi	KK-COMWIFI	200,00

Caldia murale a condensazione 35 kW da incasso



- 35 kW Range Rated
- Scambiatore a condensazione Monometal ad alto rendimento, modulare, completamente accessibile
- Bruciatore in fibra metallica piano premiscelato a bassissima emissione di NOx
- Elevato contenuto di fluido
- Componenti a connessione rapida per massima accessibilità
- Gruppo idraulico ibrido, composit-ottone con circolatore ad alte prestazioni
- Scambiatore sanitario in acciaio ad elevata lunghezza termica
- Vaso da 10 lt con membrana in butile
- Gestione completamente configurabile per ogni esigenza
- Predisposizione per due termostati ambiente
- Predisposta per scarichi coassiali Ø60/100, sdoppiati Ø80/80
- Comando remoto O.T. di serie

Q_n= portata termica nominale in riscaldamento
 Q_{nw}= portata termica nominale sanitario
 η₃₀= rendimento utile al 30% della portata termica

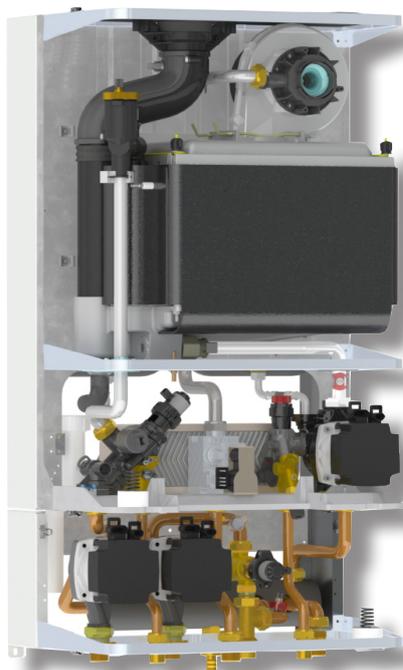


Modello	Codice	L x H x P (mm)	Peso (Kg)	Q _n /Q _{min} (kW)	Q _{nw} (kW)	η ₃₀ (kW)	Produzione sanitaria ΔT 35 °C (l/min)	Gas	Classe energetica		Prezzo € (iva escl.)
Thea 35 kW CR Kondens	#GI-TH35.2CR	456 X 690	52	34,8/5,29	34,8	106,9	13,9	G20/G31	A	XL-A	€ 2.650
Thea 35 kW CN Kondens	#GI-TH35.2CN	X 332	50	34,8/5,29	-	106,9	-	G20/G31	A	-	€ 2.550

Accessori per l'elenco completo e compatibilità vedere "Accessori" da pag. 27

Descrizione	Codice	Prezzo € (iva escl.)
Kit sonda esterna NTC 10 K	BRASONI6016250	27,00
Kit defangatore magnetico	KKDEF3/4MF	73,00
Comando remoto O.T. (CLASSEV)	GENOTZIBA	di serie
Tanica inibitore di corrosione 0,5lt	TA1-PRTAT	45,00
Tanica inibitore di corrosione 5 lt	TA5-PRTAT	203,00
Unità incasso (700 x 1150 x 275) oppure (700 x 1150 x 250)	#GI-ASINC-B	315,00
Dosatore di polifosfati	KK-DOS3V1/2F	38,00
Cronotermostato WiFi	KK-COMWIFI	200,00

Caldia murale a condensazione 35 kW con gestione integrata zone



- 35 kW Range Rated
- Scambiatore a condensazione Monometal ad alto rendimento, modulare, completamente accessibile
- Bruciatore in fibra metallica a bassissima emissione di NO_x
- Elevato contenuto di fluido
- Componenti a connessione rapida per massima accessibilità
- Gruppo idraulico ibrido composit-ottone con circolatore ad alte prestazioni
- Separatore idraulico interno
- Scambiatore sanitario in acciaio ad elevata lunghezza termica
- Due vasi da 6 lt con membrana in butile
- Valvola miscelatrice elettronica con stepper motor
- Gestione completamente configurabile per ogni esigenza
- Predisposta per scarichi coassiali Ø60/100, sdoppiati Ø80/80
- Predisposta per controllo remoto O.T. e sonda est./ sonda ambiente
- Elegante e compatta
- Caldaia in grado di gestire direttamente due zone distinte di riscaldamento a temperature differenziate
- Questo modello è in grado di gestire una zona in alta temperatura ed una in bassa senza dover installare ulteriori componenti esterni.

Q_n= portata termica nominale in riscaldamento
 Q_{nw}= portata termica nominale sanitario
 η₃₀= rendimento utile al 30% della portata termica



Modello	Codice	L x H x P (mm)	Peso (Kg)	Q _n /Q _{min} (kW)	Q _{nw} (kW)	η ₃₀ (kW)	Produzione sanitaria ΔT 35 °C (l/min)	Gas	Classe energetica		Prezzo € (iva escl.)
Thea 35 kW BT MR Kondens	#GI-TH35.2BTMR		52	34,8/5,29	34,8	106,9	13,9	G20/G31	A	XL-A	€ 3.550
Thea 35 kW BT MN Kondens	#GI-TH35.2BTMN	456 X 874	50	34,8/5,29	-	106,9	-	G20/G31	A	-	€ 3.450
Thea 35 kW BT +3 vie bollitore Con predisposizione per accumulo	#REX-35BT3VBCN	X 335	52	34,8/5,29	-	106,9	-	G20/G31	A	-	€ 3.550

Accessori per l'elenco completo e compatibilità vedere "Accessori" da pag. 27

Descrizione	Codice	Prezzo € (iva escl.)
Kit sonda esterna NTC 10 K	BRASON I6016250	27,00
Kit defangatore magnetico	KK-DEF3/4MF	73,00
Comando remoto O.T. (CLASSEV)	GENOTZIBA	140,00
Tanica inibitore di corrosione 0,5lt	TA1-PRTAT	45,00
Tanica inibitore di corrosione 5 lt	TA5-PRTAT	203,00
Dosatore di polifosfati	KK-DOS3V1/2F	38,00
Cronotermostato WiFi	KK-COMWIFI	200,00

Thea 35 C30 Mini Accumulo

19

Caldaia murale a condensazione 35 kW con mini accumulo sanitario



- 35 kW Range Rated
- Scambiatore a condensazione Monometal ad alto rendimento, modulare, completamente accessibile
- Bruciatore in fibra metallica piano premiscelato a bassissima emissione di NOx
- Elevato contenuto di fluido
- Componenti a connessione rapida per massima accessibilità
- Gruppo idraulico ibrido, composit-ottone con circolatore ad alte prestazioni
- Un vaso da 8 lt con membrana in butile
- Micro Tank in acciaio inox da 30 lt con dispositivo anticalcare integrato
- Gestione completamente configurabile per ogni esigenza
- Predisposizione per due termostati ambiente
- Predisposta per scarichi coassiali Ø60/100, sdoppiati Ø80/80

Qn= portata termica nominale in riscaldamento
Qnw= portata termica nominale sanitario
η30= rendimento utile al 30% della portata termica



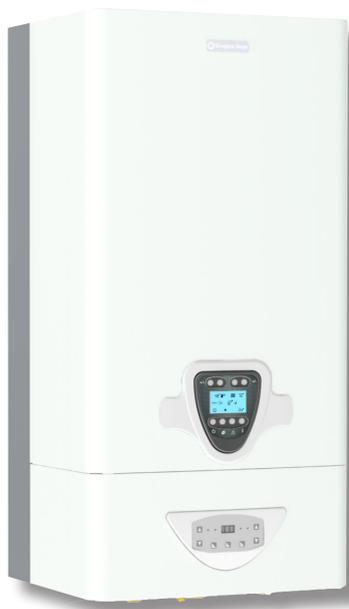
Modello	Codice	L x H x P (mm)	Peso (Kg)	Qn/Qmin (kW)	Qnw (kW)	η30 (kW)	Produzione sanitaria ΔT 35 °C (l/min)	Gas	Classe energetica		Prezzo € (iva escl.)
Thea 35 C30 Mini Accumulo	#REX-35CNBL-G	450 X 865 X 480	62	34,8/5,29	34,8	106,9	13,9	G20/G3I	A	XL-A	€ 3.450

Accessori per l'elenco completo e compatibilità vedere "Accessori" da pag. 27

Descrizione	Codice	Prezzo € (iva escl.)
Kit sonda esterna NTC 10 K	BRASONI6016250	27,00
Kit defangatore magnetico	KK-DEF3/4MF	73,00
Comando remoto O.T. (CLASSEV)	GENOTZIBA	140,00
Kit valvola a tre vie 3/4" per bollitore remoto compresi di sonda NTC	#AQ450-K3VB	115,00
Kit valvola tre vie 1" per bollitore remoto compresi di sonda NTC	#AQ450-K3VB1	190,00
Tanica inibitore di corrosione 0,5lt	TA1-PRTAT	45,00
Tanica inibitore di corrosione 5 lt	TA5-PRTAT	203,00
Dosatore di polifosfati	KK-DOS3V1/2F	38,00
Cronotermostato WiFi	KK-COMWIFI	200,00

TheA⁺⁺ Bt system

Sistema ibrido, caldaia 35 kW+pompa di calore



- 35 kW Range Rated
- Scambiatore a condensazione Monometal ad alto rendimento, modulare, completamente accessibile
- Bruciatore in fibra metallica a bassissima emissione di NOx
- Elevato contenuto di fluido
- Componenti a connessione rapida per massima accessibilità
- Gruppo idraulico composit-ottone con circolatore ad alte prestazioni
- Scambiatore sanitario in acciaio ad elevata lunghezza termica
- Vaso espansione 10 lt con membrana in butile
- Gestione completamente configurabile per ogni esigenza
- Predisposizione per due termostati ambiente
- Predisposta per scarichi coassiali Ø60/100, e sdoppiati Ø80/80
- Predisposta per controllo remoto O.T. e sonda est./sonda ambiente

Qn= portata termica nominale in riscaldamento
Qnw= portata termica nominale sanitario
η30= rendimento utile al 30% della portata termica

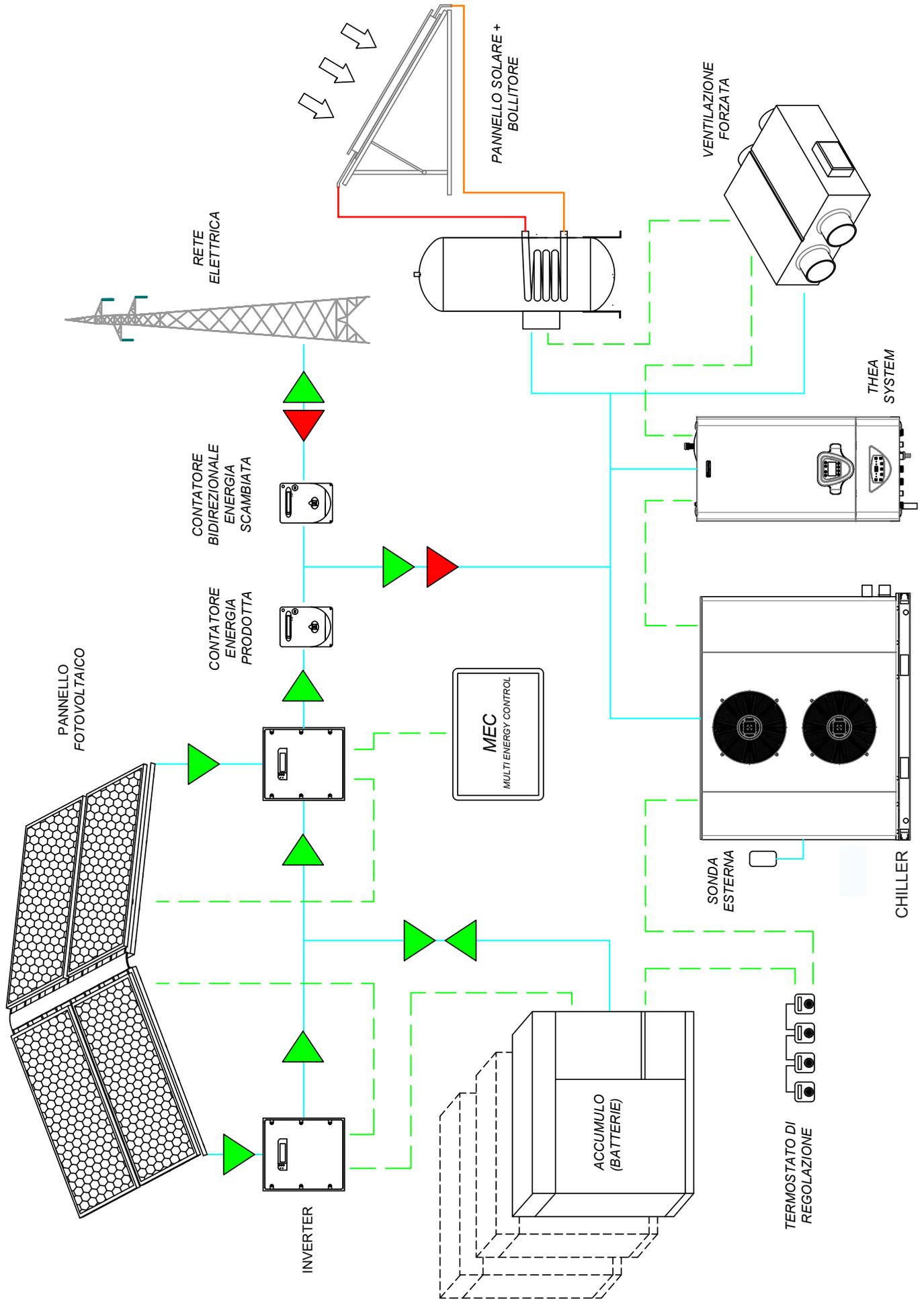


Modello	Codice	L x H x P (mm)	Peso (Kg)	Qn/Qmin (kW)	Qnw (kW)	η30 (kW)	Produzione sanitaria ΔT 35 °C (l/min)	Gas	Classe energetica 	Prezzo € (iva escl.)
Thea 35 kW BT System	#GI-TH35.2SYBT	456 X 690 X 332	65	34,8/5,29	34,8	106,9	13,9	G20/G3I	A XL-A	€ 4.100

Accessori per l'elenco completo e compatibilità vedere "Accessori" da pag. 27

Descrizione	Codice	Prezzo € (iva escl.)
Kit sonda esterna NTC 10 K	BRASONI6016250	27,00
Kit defangatore magnetico	KK-DEF3/4MF	73,00
Comando remoto O.T. (CLASSEV)	GENOTZIBA	140,00
Tanica inibitore di corrosione 0,5lt	TA1-PRAT	45,00
Tanica inibitore di corrosione 5 lt	TA5-PRAT	203,00
Dosatore di polifosfati	KK-DOS3V1/2F	38,00
Cronotermostato WiFi	KK-COMWIFI	200,00

SISTEMA IES



Caldia murale a condensazione 35 kW per esterno



- 35 kW Range Rated
- Scambiatore a condensazione Monometal ad alto rendimento, modulare, completamente accessibile
- Bruciatore in fibra metallica piano premiscelato a bassissima emissione di NO_x
- Elevato contenuto di fluido
- Componenti a connessione rapida per massima accessibilità
- Gruppo idraulico ibrido composit-ottone con circolatore ad alte prestazioni
- Completa di kit raccordi connessione a 90°
- Scambiatore sanitario in acciaio ad elevata lunghezza termica
- Un vaso da 10 lt con membrana in butile
- Gestione completamente configurabile per ogni esigenza
- Predisposizione per due termostati ambiente
- Comando remoto O.T. e di serie

Q_n= portata termica nominale in riscaldamento
Q_{nw}= portata termica nominale sanitario
η₃₀= rendimento utile al 30% della portata termica



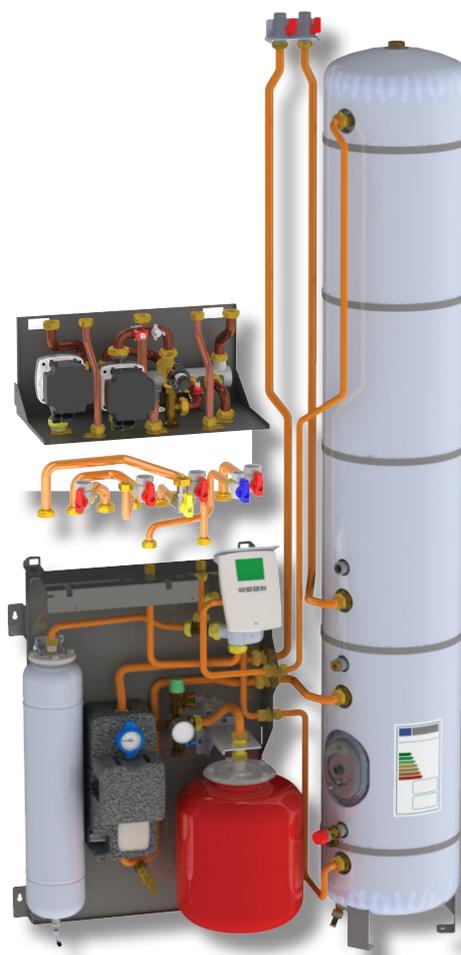
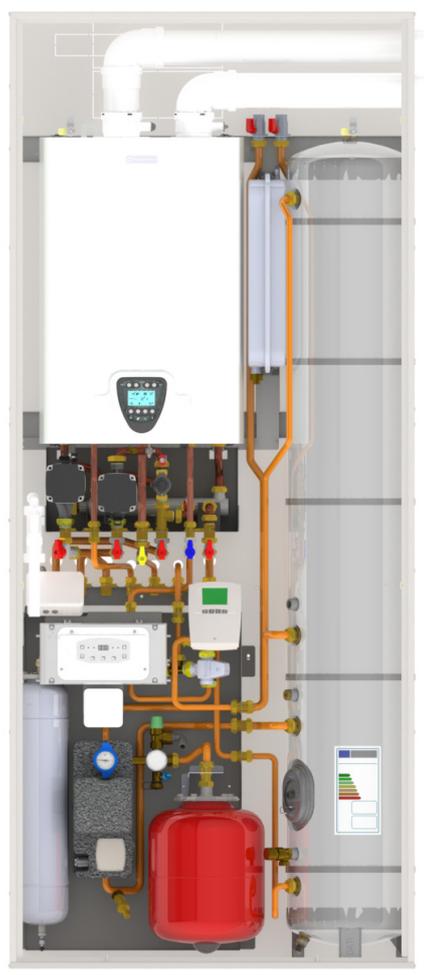
Modello	Codice	L x H x P (mm)	Peso (Kg)	Q _n /Q _{min} (kW)	Q _{nw} (kW)	η ₃₀ (kW)	Produzione sanitaria ΔT 35 °C (l/min)	Gas	Classe energetica	Prezzo € (iva escl.)
Thea 35 kW ER Kondens	#GI-TH35.2ER	571 X 869	52	34,8/5,29	-	-	17,8	G20/G31	A XL-A	€ 2.720
Thea 35 kW EN Kondens	#GI-TH35.2EN	X 363	50	34,8/5,29	-	-	-	G20/G31	A	€ 2.620

Accessori per l'elenco completo e compatibilità vedere "Accessori" da pag. 27

Descrizione	Codice	Prezzo € (iva escl.)
Kit sonda esterna NTC 10 K	BRASONI6016250	27,00
Tanica inibitore di corrosione 0,5lt	TA1-PRTAT	45,00
Tanica inibitore di corrosione 5 lt	TA5-PRTAT	203,00
Terminale di scarico a tetto vernic. con rosone	110TRTT	85,00
Comando remoto O.T. (classe V)	GENOTZIBA	di serie
Dosatore di polifosfati	KK-DOS3V1/2	38,00
Cronotermostato WiFi	KK-COMWIFI	200,00

TheA⁺⁺ Bt system inka solar/kit bonifica

Soluzione solare ad incasso



- Vano incasso realizzato in lamiera alluminata predisposto per la realizzazione della base dell'alveolo tecnico per l'aspirazione e lo scarico mediante condotti sdoppiati d=80mm;
- Accumulo termico da 90 litri in acciaio inox con singola serpentina per l'integrazione solare nella produzione di acqua calda sanitaria
- Gruppo solare a circuito chiuso per impianto solare tradizionale (non drain back)
- Vaso espansione 12 lt per circuito solare
- Vaso espansione 6 lt per circuito sanitario
- Valvola miscelatrice termostatica
- Centralina gestione impianto solare
- Copertura frontale con parte centrale dotata di serrature
- Comando remoto O.T. di serie

Q_n = portata termica nominale in riscaldamento
 Q_{nw} = portata termica nominale sanitario
 η_{30} = rendimento utile al 30% della portata termica



È POSSIBILE ABBINARE AL KIT INKA SOLAR TheA⁺⁺ 35 CR E 35 CN
(Vedi pag. 16)

Descrizione	Codice	Prezzo € (iva escl.)
Kit solare (adatto anche per kit bonifica Inka Solar)	#GI-KITINKSO	3.165,00
Incasso	#GI-ASINC-K	525,00
Kit adattamento incasso (solo per bonifica Inka Solar, in caso di sot. caldaia Inka)	#GI-KITINKIN	80,00
Kit idraulico di collegamento	#GI-KITINKID	155,00
Kit bassa temperatura per inka solar (solo per kit bassa temperatura)	#GI-KITINKBTSO	1.160,00
Dosatore di polifosfati	KK-DOS3V1/2F	38,00
Cronotermostato WiFi	KK-COMWIFI	200,00

IGUAZÙ

KONDENS





- Range Rated
- Scambiatore a condensazione completamente accessibile
- Bruciatore premiscelato a bassissima emissione di NOx
- Componenti a connessione rapida per massima accessibilità
- Gestione completamente configurabile per ogni esigenza
- Elegante e compatta
- Predisposta per scarichi coassiali Ø60/100 e sdoppiati Ø80/80
- Comando remoto di serie

Modello	Codice	L x H x P (mm)	Peso (Kg)	Qn/Qmin (kW)	Qnw (kW)	η30 (kW)	Produzione sanitaria ΔT 35 °C (l/min)	Gas	Classe energetica		Prezzo € (iva escl.)
Iguazù 25	#IGU-	380 x 530	28	-	-	-	-	G20/G31	-	XL-A	€ -
Iguazù 30	#IGU-	x 240	29	-	-	-	-	G20/G31	-	XL-A	€ -

Accessori per l'elenco completo e compatibilità vedere "Accessori" da pag. 27

Descrizione	Codice	Prezzo € (iva escl.)
Comando remoto O.T. (classe V)	GENOTZIBA	di serie
Kit copriraccordi h 130	#AQ450-KITCR-01	57,00
Kit copriraccordi h 300	#AQ450-KITCR-02	85,00

Fumisteria

Descrizione	Prezzo € (Iva Escl.)
GRA0300800003 Kit fumi coassiale 60/100 omologato in polipropilene con ispezioni L=750 mm PER THEA	70,00
GRA03008000008 Curva 90° 60/100	26,00
GRA03002000129 Curva 45° 60/100	24,00
GRA03008000002 Prolunga MF 1mt 60/100	38,00
GRA03002000040 Raccordo verticale coassiale 60/100 PER THEA	35,00
GRA03002000220 Raccordo verticale coassiale 60/100 SOLO per GiMax e Iguazu	38,00
GRA03008000287 Kit fumi coassiale 60/100 omologato in polipropilene con ispezioni L=750 mm SOLO per GiMax e Iguazu	70,00
GR-TEJA Tegola per tetti inclinati	57,00
GRA025000001 Tegola per tetti piani	35,00

Descrizione

Prezzo € (Iva Escl.)

GR-610ST58
Kit camino coassiale
aspirazione+scarico Ø60/100



142,00

GRA01000504
Griglia aspirazione/scarico Ø60/100



20,00

Descrizione	Prezzo € (Iva Escl.)
<p>GRB0B011000089 Kit fumi sdoppiatore 80/80 PER THEA</p>	44,00
<p>GI-152ZAABA Kit fumi sdoppiatore 70/70 Adatto per tutti i modelli</p>	48,00
<p>GI-152ZAALA Kit fumi sdoppiatore 60/60</p>	54,00
<p>GR01011000882 Rosone esterno Ø80</p>	6,00
<p>GRA01011000093 Griglia aspirazione Ø80 (INOX)</p>	10,00
<p>GRA01011000160 Griglia scarico Ø80 (INOX)</p>	16,00
<p>GRB0B011000019 Curva 90° Ø80</p>	16,00
<p>GRB0B011000376 Curva 45° Ø80</p>	13,00
<p>GRBOB011000023 Prolunga 1mt Ø80</p>	25,00

Descrizione

Prezzo € (Iva Escl.)

GRB0B011000673
Kit fumi sdoppiatore 80/80
SOLO per GiMax



42,00

GRA05021000062
Kit camino solo scarico Ø80



145,00

GRA03011000529
Kit fumi sdoppiatore 80/80
SOLO per Iguazu



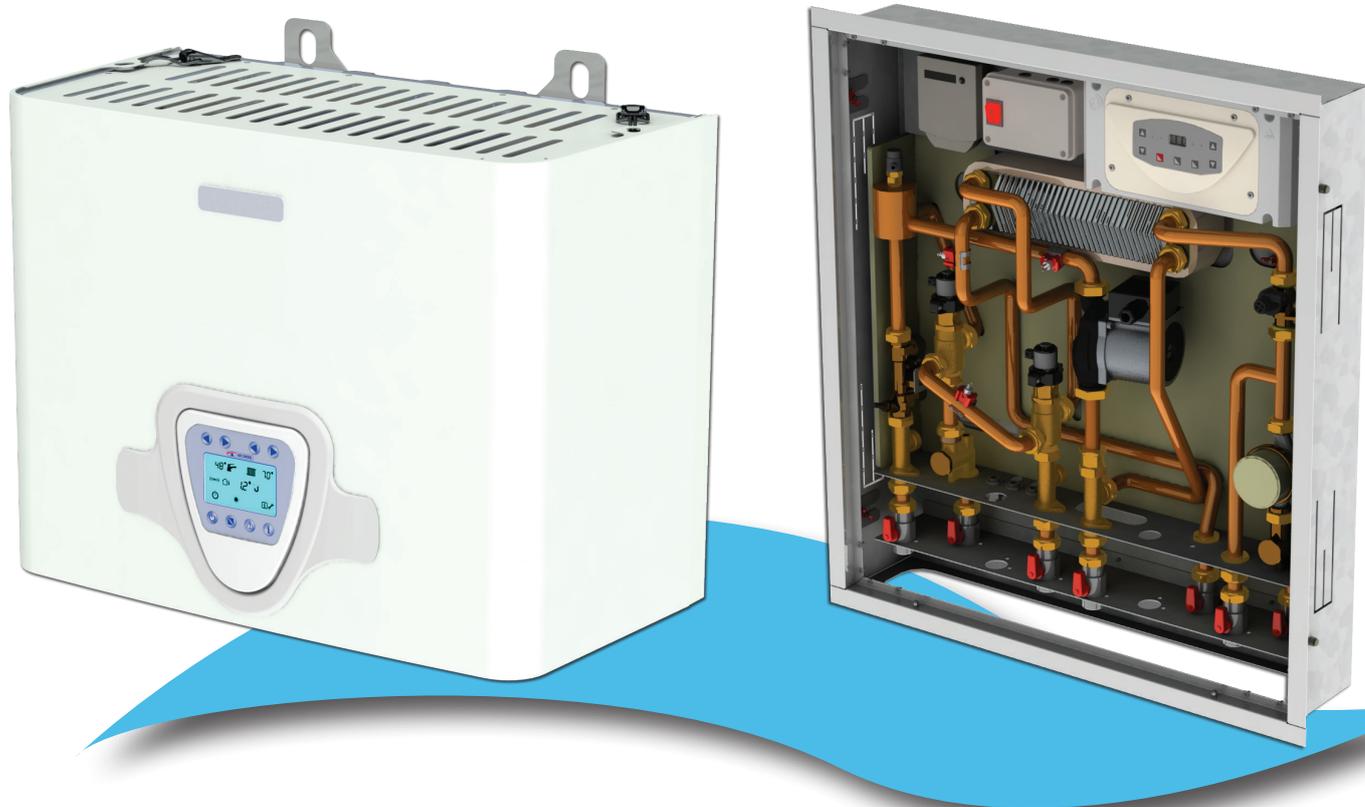
40,00

#KK_CSPKITSF01
Kit fumi sdoppiatore 80/80
SOLO per CSP 45/70



50,00

SATELLITI



Satelliti di utenza con produzione istantanea acqua sanitaria



- Satellite d'utenza con produzione istantanea di acqua sanitaria

Modello	Codice	L x H x P (mm)	Peso (Kg)	Range potenza (kW)	T. minima primario, per erogare 35 kW in sanitario con portata 1200 Lt/h	Prezzo € (iva escl.)
DDHU 200-214	1000-DDHU200214	456 x 347 x 232	25	1,5 a 35	65° C	€ 1.032

Satellite d'Utenza per Teleriscaldamento



- In grado di soddisfare impianti multizona riducendo al massimo gli ingombri che lo rendono adattabile a tutte le situazioni d'installazione

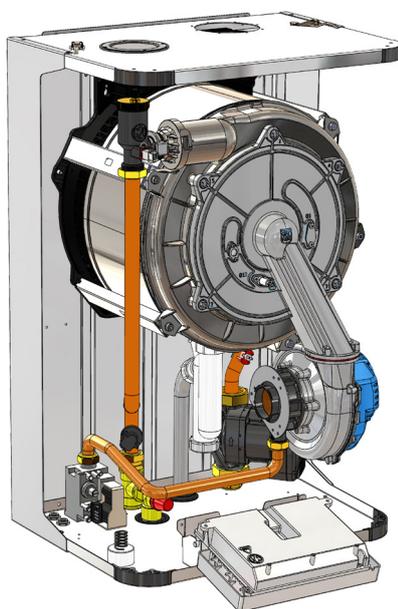
Modello	Codice	L x H x P (mm)	Peso (Kg)	Range potenza (kW)	T. minima primario, per erogare 35 kW in sanitario con portata 1200 Lt/h	Prezzo € (iva escl.)
FLAT		663 x 733 x 136	25	1,5 a 35	65° C	€ 1.900

Caldaie ad
elevata potenza

CSP 45-70



Caldia murale a condensazione 45-70kW per centrale termica adatta per sistemi in cascata.



- 45-70 kW Range Rated
- Scambiatore a condensazione Monometal ad alto rendimento, modulare, completamente accessibile
- Bruciatore in fibra metallica piano premiscelato a bassissima emissione di NOx
- Elevato contenuto di fluido
- Componenti a connessione rapida per massima accessibilità
- Gruppo idraulico ibrido composit-ottone
- Circolatore ad alte prestazioni
- Valvola di sicurezza Caleffi 3bar certificata INAIL
- Gestione completamente configurabile per ogni esigenza
- Predisposta per controllo remoto O.T.e sonda est./ sonda ambiente
- Elegante e compatta

Q_n= portata termica nominale in riscaldamento
Q_{nw}= portata termica nominale sanitario η_{30} = rendimento utile al 30% della portata termica



Modello	Codice	L x H x P (mm)	Peso (Kg)	Q _n /Q _{min} (kW)	Q _{nw} (kW)	η_{30} (kW)	Produzione sanitaria $\Delta T 35^\circ C$ (l/min)	Gas	Classe energetica	Prezzo € (iva escl.)
CSP 45	#KK_CSP45	456 x 800	42	46,89/8,58	-	97,2	-	G20/G31	A	€ 2.390,00
CSP 70	#KK_CSP70	x 272	52	71,02/14,06	-	97,1	-	-	-	€ 2.940,00

Accessori per l'elenco completo e compatibilità vedere "Accessori" da pag. 27

Descrizione	Codice	Prezzo € (iva escl.)
Kit sdoppiato 80/80 CSP 45/70	#KK_CSPKITSF01	50,00
Kit sonda esterna NTC 10 K	BRASONI6016250	27,00
Kit valvola a tre vie 3/4" per bollitore remoto compresi di sonda NTC	#AQ450-K3VB	115,00
Kit valvola tre vie 1" per bollitore remoto compresi di sonda NTC	#AQ450-K3VB1	190,00
Tanica inibitore di corrosione 0,5lt	TA1-PRTAT	44,00
Dosatore di polifosfati	TA5-PRTAT	203,00
Cronotermostato WiFi	KK-DOS3V1/2F	38,00



Il **TERMOSTATO WiFi** è un sistema di controllo remoto via WiFi delle caldaie.

Con il termostato wifi, anche se sei fuori casa, hai la gestione completa del tuo impianto di riscaldamento tramite smartphone e tablet con un'interfaccia semplice e intuitiva.



Con il **TERMOSTATO WiFi** puoi:

- Visualizzare tutte le varie temperature e lo stato di funzionamento della tua caldaia in tempo reale;
- Visualizzare e regolare la temperatura ambiente di casa;
- Gestire l'accensione e lo spegnimento della caldaia sia manualmente che con un programma con varie fasce orarie;
- Ricevere una notifica nel caso di blocco della caldaia;
- Visualizzare eventuali errori della caldaia e, dove possibile, resettarli da distanza;
- Visualizzare lo storico degli ultimi 5 errori

COD: KK-COMWIFI (VEDI ACCESSORI)

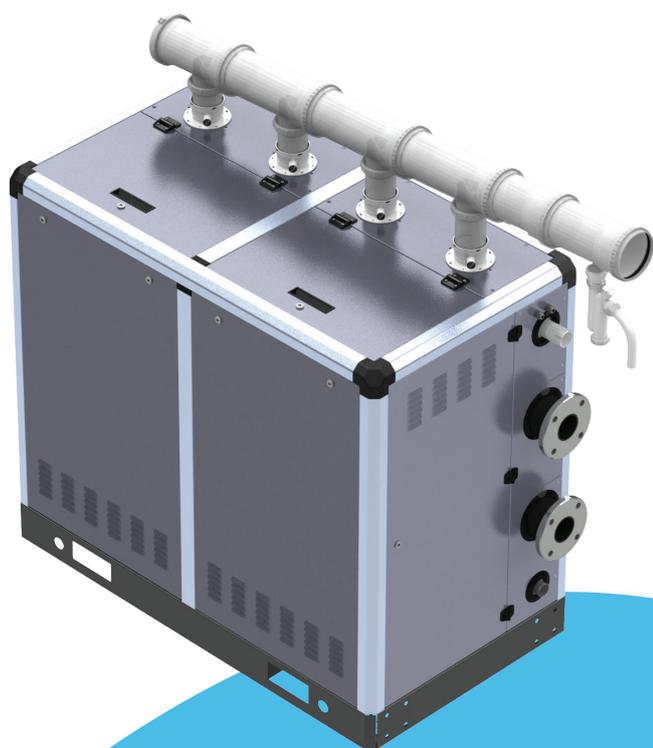
LISTINO: € 200,00

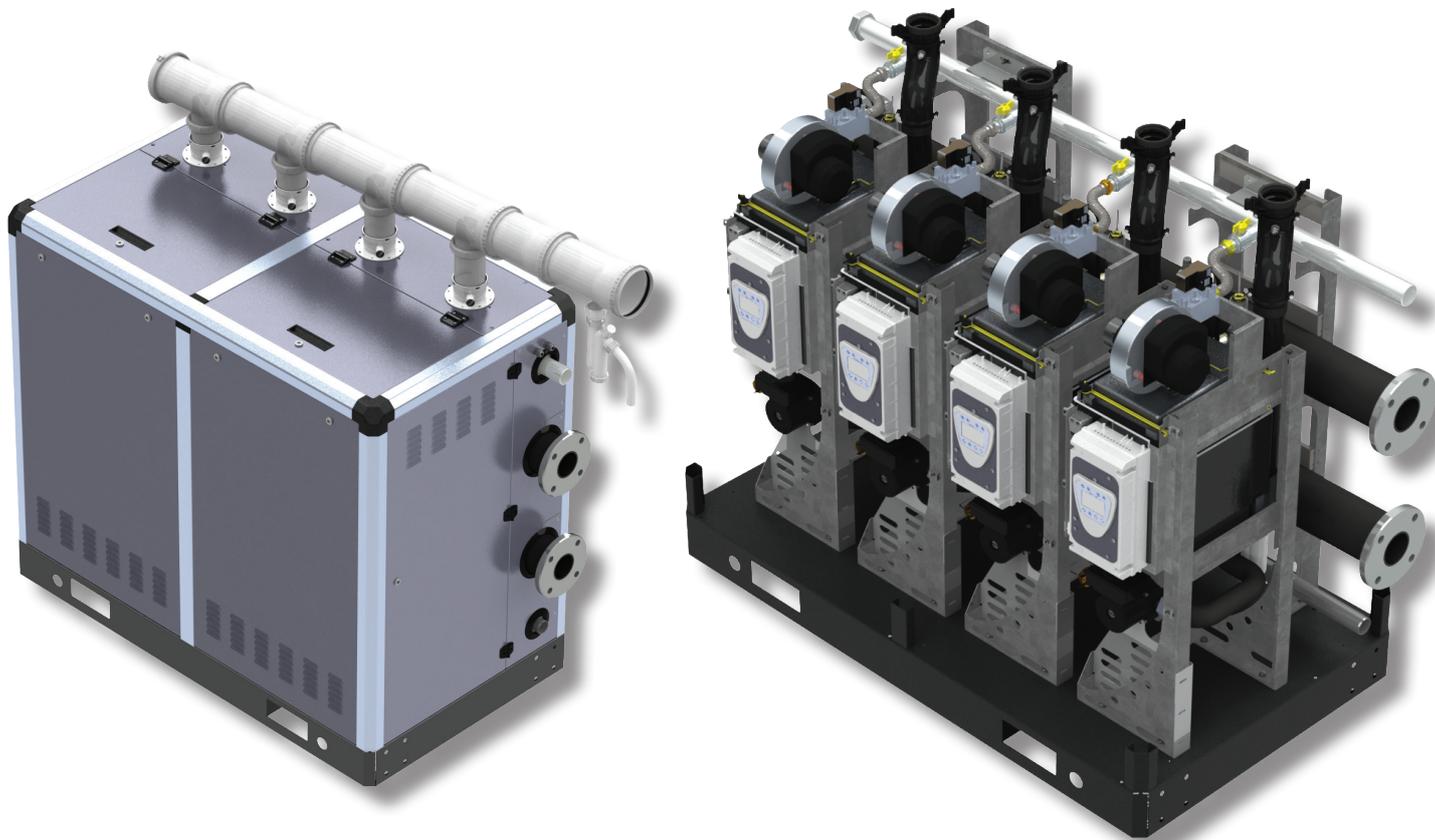
Le caldaie sono predisposte per l'utilizzo di un comando remoto con il quale è possibile controllare tutte le funzioni e che può essere impiegato come cronotermostato programmatore settimanale.

COD: GENOTZIBA (VEDI ACCESSORI)



Generatore L.H.E.M.M.





Caratteristiche tecniche e funzionali

L.H.E.M.M. è un generatore termico a condensazione per installazione in centrale termica, costituito da più elementi completamente preassemblati e indipendenti fra loro.

Questa filosofia costruttiva consente di raggiungere rapporti di modulazione di potenza molto elevati, quindi massima versatilità funzionale e contemporaneamente massima versatilità logistica, permettendo per esempio cicli di manutenzione completa senza interruzione del funzionamento, rendendo il L.H.E.M.M. un vero e proprio sistema a servizio continuo. Il Generatore a condensazione L.H.E.M.M. quindi è insostituibile dove vi sia necessità di elevata e continua prestazione con il massimo grado di affidabilità.

Il sistema integra i collettori per il trasporto del fluido termovettore e del combustibile, rendendo semplice e veloce l'installazione, riuscendo ad ottimizzare al massimo lo spazio disponibile in centrale.

Il generatore termico L.H.E.M.M. è pensato e costruito per rendere più semplice il lavoro di installazione e gestione di impianti di media potenza, sollevando i gestori da problemi di progettazione, assemblaggio e messa a punto, diminuendo drasticamente le possibilità di errore.

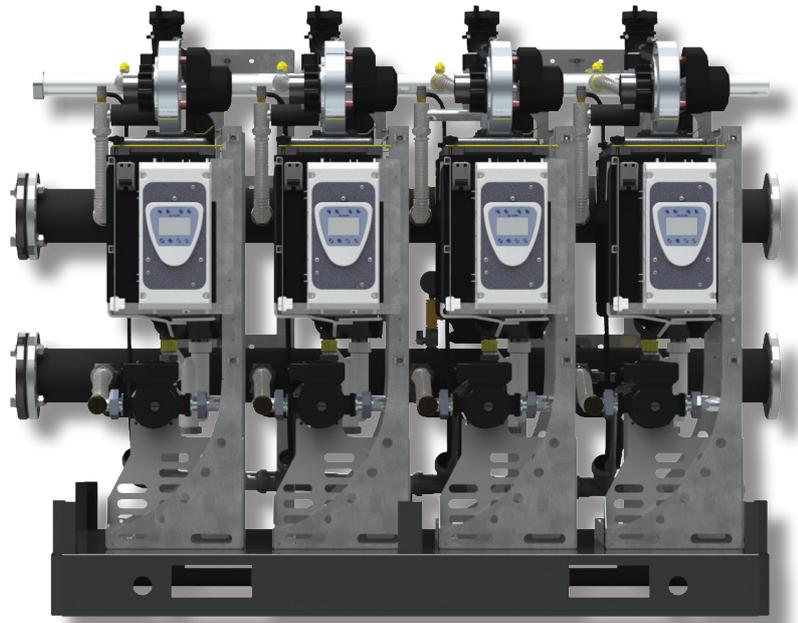
Scambiatore Monometal Condens

Singoli elementi di generazione costituiti da moduli con scambiatore di calore in alluminio ad elevato contenuto d'acqua, sono progettati per rendere la massima affidabilità possibile. Tutto questo è stato realizzato in un modo non convenzionale, utilizzando con sapienza i materiali, collocandoli in modo che siano sfruttate al massimo le loro migliori caratteristiche: resistenza meccanica allo stress termico e di scambio per ottenere

massima affidabilità e resistenza con elevato rendimento. Il sistema di combustione utilizzato, a fiamma inversa ottenuto con bruciatori esclusivi appositamente progettati, garantisce un perfetto utilizzo del combustibile a tutti i regimi, producendo quindi bassissime emissioni e rendendo il sistema L.H.E.M.M. utilizzabile anche in presenza di norme sulle emissioni particolarmente restrittive.

La Gestione

La sincronia necessaria fra i vari gruppi termici che costituiscono il L.H.E.M.M. è garantita da una logica integrata completamente configurabile che consente di predisporre nel miglior modo possibile il sistema, a supporto delle più disparate tipologie di impianto. Il sistema è dotato di una logica sofisticata che rende veramente libero il progettista, l'installatore e il gestore di impianto da limitazioni spesso presenti come: l'integrazione con sistemi di raffrescamento, generatori monostadio e con sistemi a energie rinnovabili; la gestione di più circuiti miscelati e sistemi di produzione di acqua sanitaria, di ricircolo, ecc. Inoltre per rendere massima la versatilità e il controllo dell'intero sistema ogni singolo modulo dispone di un programma di gestione, il quale non solo rende possibile il controllo accurato e puntuale dei relativi parametri funzionali, ma rende possibile con doppio sistema di "sicurezza" anche quello dei parametri sensibili intervenendo con la massima rapidità in caso di qualsiasi anomalia sul singolo modulo.



La Modularità

La compattezza del sistema L.H.E.M.M. e le possibilità offerte dalla gamma di potenze da 114 a 520 kW, unitamente alle possibilità impiantistiche e realizzabili, rendono il generatore perfetto per effettuare ottime installazioni in modo rapido, efficiente e sostenibile. La spinta modularità e la predisposizione permettono di equipaggiare il generatore L.H.E.M.M. di tutti gli accessori necessari al mantenimento e al controllo di impianti come disgiuntori idraulici, scambiatori acqua-acqua, booster, e tutti i dispositivi di sicurezza previsti dalle normative. La filosofia costruttiva permette inoltre di rendere libero il posizionamento dei vari dispositivi rispetto al generatore, caratteristica che consente, anche grazie alle ridotte dimensioni, di collocare il generatore L.H.E.M.M. laddove la mancanza di spazio rende difficoltosa qualsiasi installazione.

Caratteristiche tecniche

Il Sistema L.H.E.M.M. è predisposto per:

- Gestione pompa Anelli Primari
- Gestione dei carichi da termoregolazione
- INAIL (ex ISPESL)

Caratteristiche Principali:

- Classe di rendimento 4 stelle secondo dir. CEE 92/42
- Ogni elemento termico è costituito da: scambiatore di calore in alluminio con bruciatore in fibra metallica a fiamma inversa, ventilatore modulante, valvola gas, circolatore ad alta prevalenza, dispositivo di accensione e controllo fiamma, sensore NTC controllo temperatura di mandata, termostato di sicurezza, pressostato circuito acqua, programma di gestione e controllo sicurezza.
- Sistema di premiscelazione nel ventilatore con valvola clapet antireflusso integrata in ogni tubo di scarico.
- Sistema di aspirazione/alimentazione dell'aria comburente dal locale caldaia

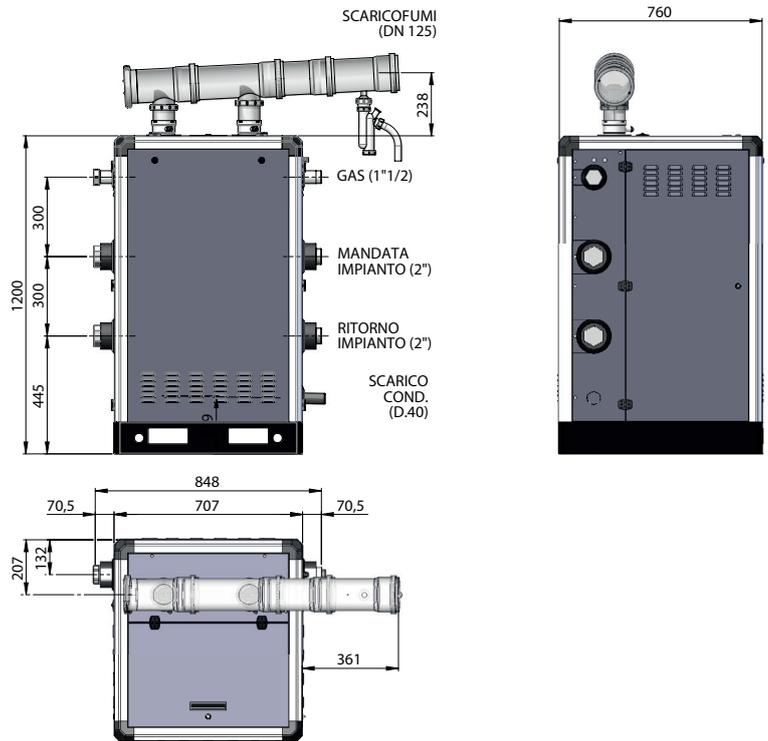
Sono Integrati Nel Sistema:

- Collettori mandata/ritorno predisposti con flangie di fissaggio
- Collettore gas con valvole intercettazione
- Attacchi idraulici e gas reversibili
- Programma di termoregolazione integrata
- Gestione dei carichi dell'impianto fino a 3 circuiti miscelati e del carico bollitore
- Dotazione: sonda esterna, sonda di mandata, sonda bollitore, sonde comando zona

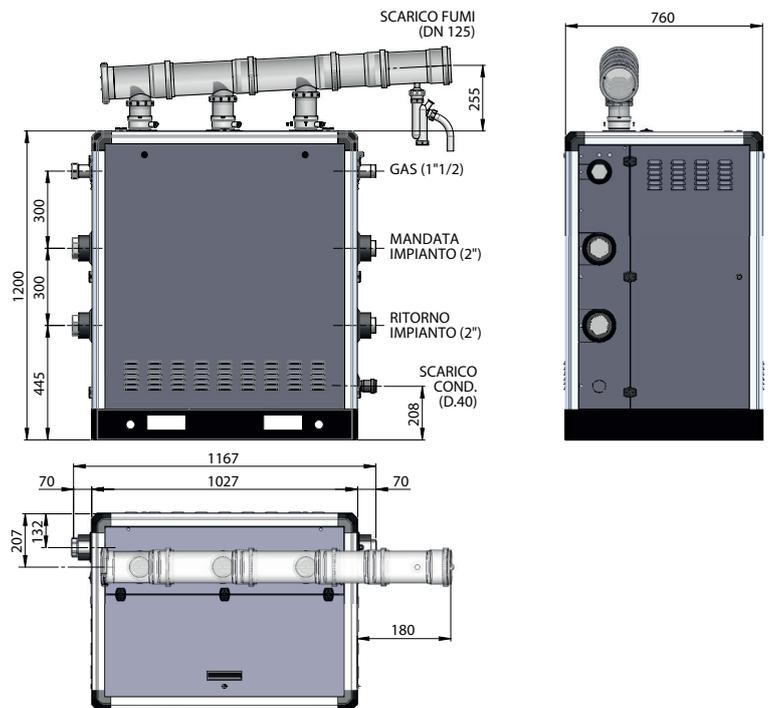
Logica di Funzionamento:

- Ripartizione della potenza per l'ottenimento del massimo rendimento
- Sistema di ripartizione delle ore di lavoro automatico per elemento termico al fine di garantire lo sfruttamento omogeneo ottimale
- Produzione di A.C.S. mediante sonda di priorità, comando pompa di carico bollitore, valvola deviatrice a tre vie
- Possibilità di controllo di potenza dei singoli elementi termici
- Gestione automatica della potenza erogata, del setpoint di temperatura dell'impianto
- Monitoraggio dello stato di funzionamento e delle temperature
- Gestione degli allarmi.
- Impostazione dei parametri

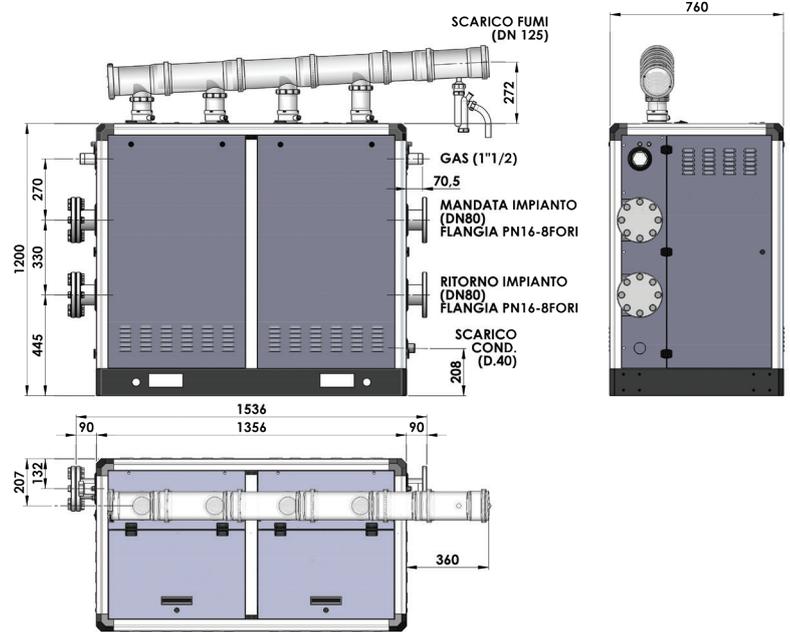
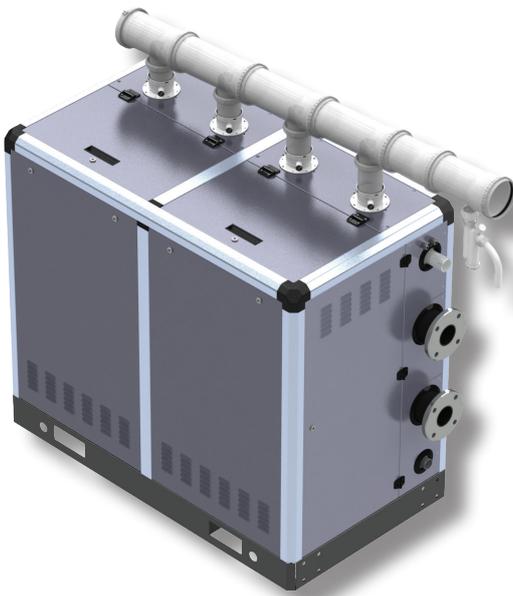
GENERATORE L.H.E.M.M. 114-130 kW



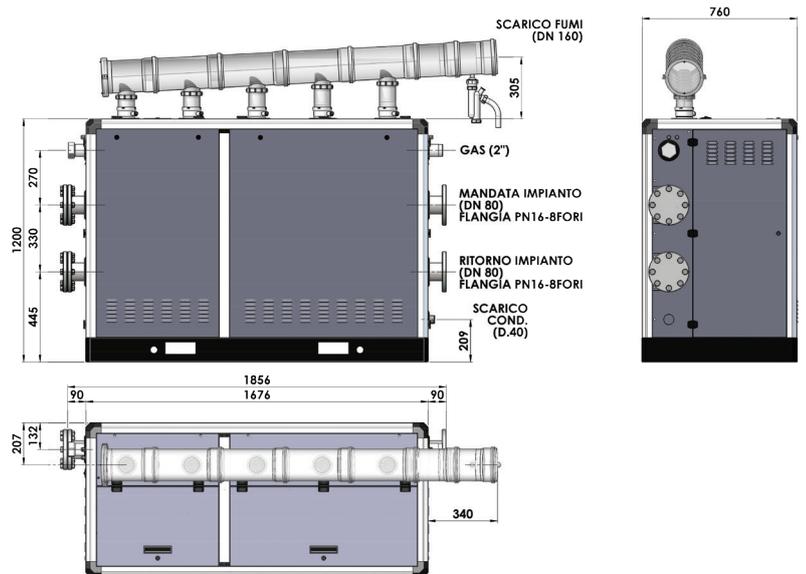
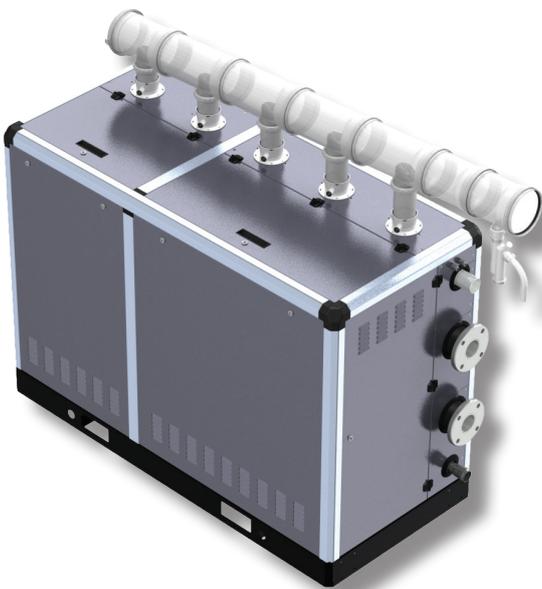
GENERATORE L.H.E.M.M. 195 kW



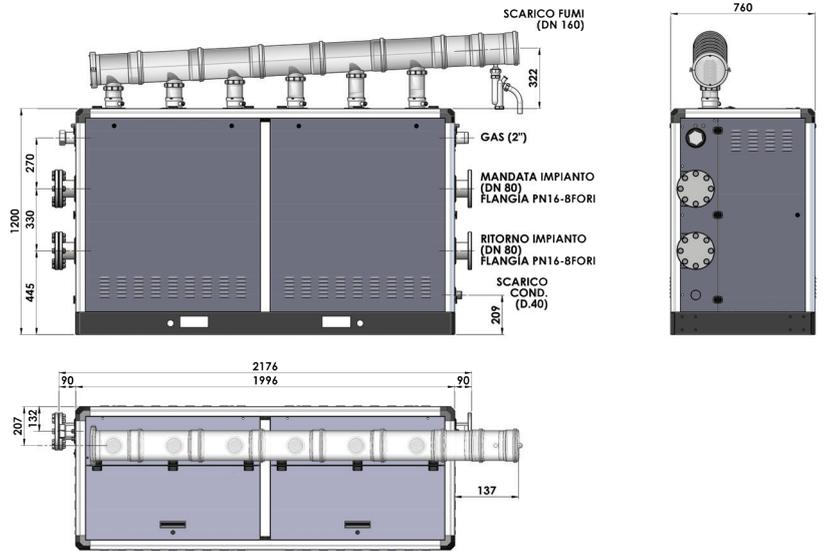
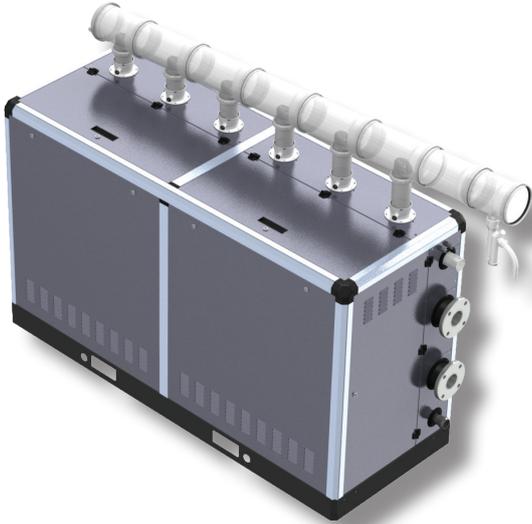
GENERATORE L.H.E.M.M. 260 kW



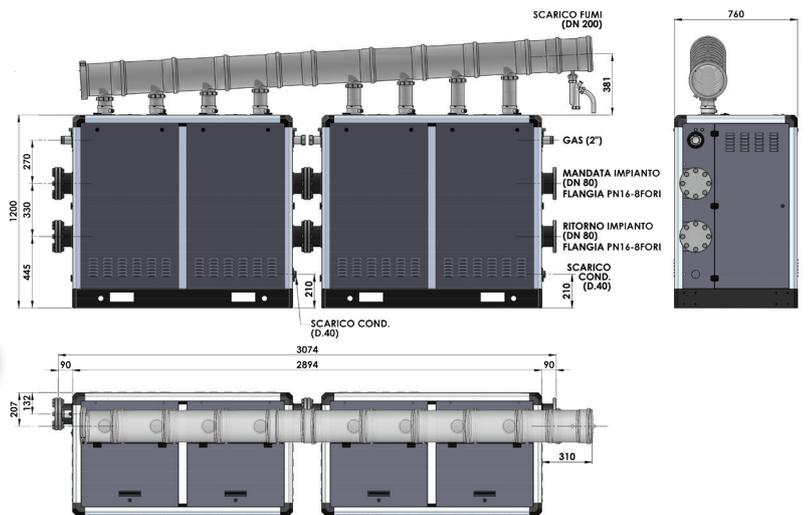
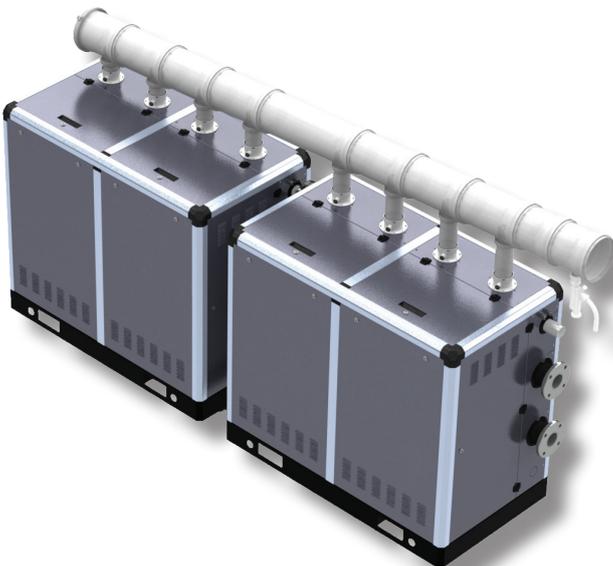
GENERATORE L.H.E.M.M. 325 kW



GENERATORE L.H.E.M.M. 390 kW



GENERATORE L.H.E.M.M. 520 kW



DATI TECNICI PER SINGOLO MODULO TERMICO:

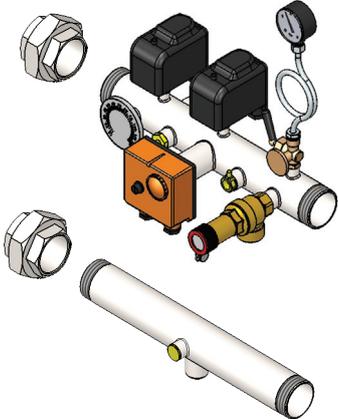
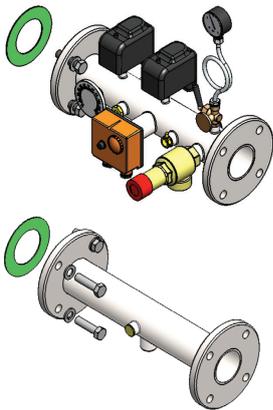
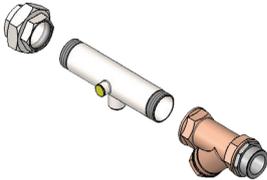
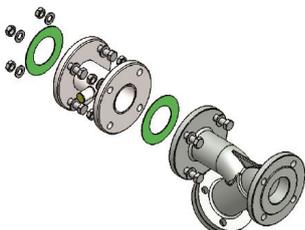
	LHEMM 114kW		LHEMM 130-520kW	
CATEGORIA	I12H3P		I12H3P	
Combustibili	G20	G31	G20	G31
PIN	CE-1299CR0108		CE-1299CR0108	
Consumo max combustibile	5,84 [m3/h]	4,5 [kg/h]	6,34 [m3/h]	4,9 [kg/h]
Portata termica nominale generatore (80 - 60 °C)	114 [kW]		126 - 496 [kW]	
Portata termica minima generatore (80 - 60 °C)	15 [kW]		15 [kW]	
Portata termica nominale (80 - 60 °C)	57 [kW]		62 [kW]	
Potenza termica massima Pn 100% (80 - 60 °C)	56 [kW]		60,9 [kW]	
Potenza termica minima (80 - 60 °C)	14,85 [kW]		14,85 [kW]	
Rendimento di combustione Pn 100%	98,7 [%]		98,7 [%]	
Rendimento utile Pn 100% (80 - 60 °C)	98,2 [%]		98,2 [%]	
Rendimento utile Pn min. (80 - 60 °C)	98,5 [%]		98,5 [%]	
Potenza termica (50 - 30 °C)	60,2 [kW]		65,5 [kW]	
Potenza termica minima (50 - 30 °C)	15,9 [kW]		15,9 [kW]	
Rendimento utile Pn 100% (50 - 30 °C)	105,6 [%]		105,6 [%]	
Rendimento utile Pn 30% (50 - 30 °C)	108,5 [%]		108,5 [%]	
Classe NOx	5		5	
N° moduli generatore	2		2-8	
Tenore CO2 potenza nominale (G20 - G31)	9,6 [%] - 10,6 [%]		9,6 [%] - 10,6 [%]	
Tenore CO2 potenza minima (G20 - G31)	9,1 [%] - 10 [%]		9,1 [%] - 10 [%]	
Tenore CO 0% O2 Pn 100%	65 [p.p.m.]		87 [p.p.m.]	
Temperatura fumi (netta) potenza nominale (60 - 80 °C)	58 [°C]		62 [°C]	
Prevalenza disponibile al camino	120 [Pa]		120 [Pa]	
Prevalenza disponibile circuito moduli	120 [Pa]		120 [Pa]	
Grado protezione IP	40		40	
Consumo elettrico	250 [Watt]		270 [Watt]	

DATI TECNICI E PREZZI

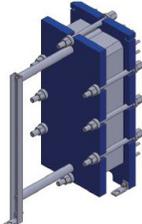
MODELLO	DESCRIZIONE	DIMENSIONI L X P X H (MM)
LHEMM 114-130	Centrale termica modulare 114 kW-130 kW	848 X 760 X 1200
LHEMM 195	Centrale termica modulare 195 kW	1167 X 760 X 1200
LHEMM 260	Centrale termica modulare 260 kW	1501 X 760 X 1200
LHEMM 325	Centrale termica modulare 325 kW	2141 X 760 X 1200
LHEMM 390	Centrale termica modulare 390 kW	2782 X 760 X 1200
LHEMM 520	Centrale termica modulare 520 kW	3034 X 760 X 1200

PREZZI: TRATTATIVA RISERVATA

Accessori idraulici

Descrizione	Codice
	<p>Tronchetto sicurezze INAIL 2” composto da: Pressostato di minima, Pressostato di massima, Bitermostato, Valvola di sicurezza 3 bar, Termometro, Manometro, Pozzetto per bulbo valvola intercettazione combustibile, Rubinetto manometro + riccio ammortizzatore Coppia di bocchettoni</p> <p data-bbox="1283 568 1477 600">I000-LHKIT120</p>
	<p>Tronchetto ritorno standard DN65 flangiato composto da: Pressostato di minima, Pressostato di massima, Bitermostato, Valvola di sicurezza 3 bar, Termometro, Manometro, Pozzetto per bulbo valvola intercettazione combustibile, Rubinetto manometro + riccio ammortizzatore</p> <p data-bbox="1283 1193 1477 1225">I000-LHKIT300</p>
	<p>Tronchetto ritorno + filtro epsilon (2”)</p>
	<p>Tronchetto ritorno + filtro epsilon (flangia DN 65)</p>

Accessori idraulici

	Descrizione	Codice
	Valvola intercettazione combustibile 1" 1/2 marca Caleffi	CALVALVIC1 1/2
	Valvola intercettazione combustibile 2" marca Caleffi	CALVALVIC2
	Separatore idraulico coibentato (2") marca Caleffi	CALSEPIDR2
	Separatore idraulico coibentato (flangia DN 65) marca Caleffi	CALSEPDN65
	Scambiatore a piastre per modello 120 - 180 - 240 - 300 - 360**	
	Scambiatore a piastre per modello 480**	
	Sonda a bracciale 5K	TEM-2VF210
	Sonda bollitore 5K	TEM-801501

Fumisteria

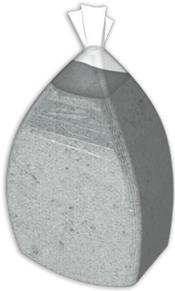
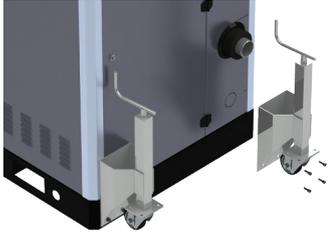
Generatore L.H.E.M.M.

	Descrizione	Codice
	Riduzione eccentrica 160/125	ALM-PPKX19
	Riduzione eccentrica 200/160	ALM-PPKX27
	Riduzione eccentrica 250/200	ALM-PPKXV4
	Curva DNI25 45°	ALM-PPSB42
	Curva DNI60 45°	ALM-PPSB46
	Curva DN200 45°	ALM-PPSB40
	Curva DNI25 90°	ALM-PPSB92
	Curva DNI60 90°	ALM-PPSB96
	Curva DN200 90°	ALM-PPSB90
	Prolunga DNI25 500 mm	ALM-PPRM52
	Prolunga DNI60 500 mm	ALM-PPRM56
	Prolunga DN200 500 mm	ALM-PPRM50
	Prolunga DNI25 1000 mm	ALM-PPRM12
	Prolunga DNI60 1000 mm	ALM-PPRM16
	Prolunga DN200 1000 mm	ALM-PPRM10
	Prolunga DNI25 2000 mm	ALM-PPRM22
	Prolunga DNI60 2000 mm	ALM-PPRM26
	Prolunga DN200 2000 mm	ALM-PPRM20

Prezzi: Trattativa riservata

	Descrizione	Codice
	Tubo Ispezione DN125	ALM-PPRTD2
	Tubo Ispezione DN160	ALM-PPRTD6
	Tubo Ispezione DN200	ALM-PPRTD0
	Curva Ispezione DN125	ALM-PPRB92
	Curva Ispezione DN160	ALM-PPRB96
	Curva Ispezione DN200	ALM-PPRB90
	Raccordo a T DN125	ALM-PPTE92
	Raccordo a T DN160	ALM-PPTE96
	Raccordo a T DN200	ALM-PPTE90
	Tappo sc.co cond. DN125	ALM-PPMA02
	Tappo sc.co cond. DN160	ALM-PPMA06
	Tappo sc.co cond. DN200	ALM-PPMA00
	Diastanziali DN125	ALM-PPRF02
	Diastanziali DN160	ALM-PPRF06
	Diastanziali DN200	ALM-PPRF00
	Copri camino DN125	ALM-PPSAS2
	Copri camino DN160	ALM-PPSAS6
	Copri camino DN200	ALM-PPSAS0

Prezzi: Trattativa riservata

	Descrizione	Codice
	Neutralizzatore	LH_KITNC
	Kit ricarica neutralizzatore granulato in busta (10 Kg)	LH_KITRNC
	Carboni attivi in busta	LH_KITRCA
	Sistema Drive-In (quattro ruote)	

Note

A series of horizontal dotted lines for writing notes.



KLEINE KESSEL SRL Via Solferino 55/E - 25122 Brescia, BS (Italy)
Sede operativa: Loc. Campogrande 13 - 29013 Carpaneto Piacentino (PC) ITALIA
tel. + 39 0523 850513 - email: info@kleinekessel.com - www.produzionecaldaie.it