

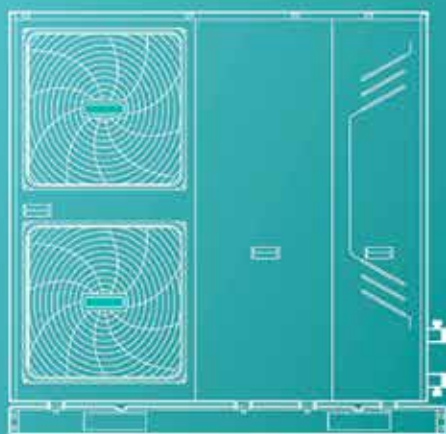
# INNOVAZIONE AL SERVIZIO DELL'INSTALLATORE

*HYDRABLOCK COMPACT*,  
la nuova pompa di  
calore firmata Italtherm

- ✓ *Più compatta*
- ✓ *Più leggera*
- ✓ *Più efficiente*

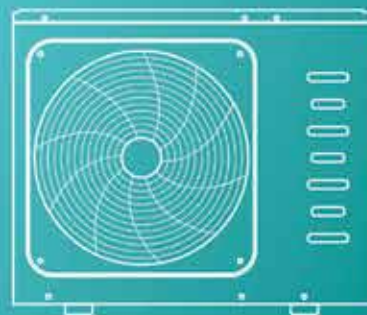


HYDRABLOCK 16 M/T



Dimensioni: 1404x1414x405 mm  
Peso: 172 Kg

NUOVA HYDRABLOCK COMPACT 16 M/T



Dimensioni: 1040x865x410 mm  
Peso: 120 Kg



*HYDRABLOCK COMPACT è disponibile in 8 modelli da 5kW a 16kW monofase e trifase*



Per maggiori informazioni visita il sito [ITALTHERM.IT/HPS](https://www.italtherm.it/hps)



CITY TOP K								
RISCALDAMENTO E PRODUZIONE Istantanea DI ACQUA CALDA, CON BRUCIATORE PREMISCELATO								
CODICE	DESCRIZIONE	PER GAS	POTENZA TERMICA kW	CLASSE			CODICE FORNITORE	€
				RISC. ErP	SAN. ErP	PROF. SANIT.		
5019667•	City Top 25 K	tutti	25 / 1,6	A	A	XL	301001568	2.804,000
5018561•	City Top 35 K	tutti	33 / 1,6	A	A	XL	301001569	3.407,000

Scambiatore primario a condensazione in acciaio inox con passaggi d'acqua maggiorati. Doppia camera stagna; Modulazione 1:16; Valvola gas adaptive. Sifone condensa a secco; Gruppo idraulico in ottone. ICS (Intelligent Combustion System) che garantisce una combustione perfetta in tutte le condizioni. Tasto Plus: acqua sanitaria subito disponibile; Scambiatore a 20 piastre coibentato. Valvola di caricamento automatico. Classe 6 NOx secondo UNI EN15502-1. Possibilità di estensione fino a 6 anni della garanzia



CITY CLASS H K								
RISCALDAMENTO E PRODUZIONE Istantanea DI ACQUA CALDA, CON BRUCIATORE PREMISCELATO, IDEALE PER ALTE TEMPERATURE								
CODICE	DESCRIZIONE	PER GAS	POTENZA TERMICA kW	CLASSE			CODICE FORNITORE	€
				RISC. ErP	SAN. ErP	PROF. SANIT.		
5005639•	City Class H 25 K	tutti	20 / 2,5	A	XL	A	301001856	2.344,000
5008751•	City Class H 30 K	tutti	24 / 3	A	XL	A	301001857	2.762,000
5010103•	City Class H 35 K	tutti	28 / 3,5	A	XXL	B	301001858	3.143,000

Progettata per funzionare con miscele di gas metano e 20% di idrogeno. Possibilità di scarico Ø 50 mm (rigido e flessibile) oltre 40 m. Scambiatore primario a condensazione in acciaio inox con passaggi d'acqua maggiorati. Modulazione 1:10. Valvola gas adaptive. Sifone condensa a secco. Gruppo idraulico in ottone. ICS (Intelligent Combustion System) che garantisce una combustione perfetta in tutte le condizioni. Classe 6 NOx secondo UNI EN15502-1. Possibilità di estensione fino a 6 anni della garanzia.



CITY CLASS H KR								
SOLO RISCALDAMENTO E POSSIBILITÀ DI PRODUZIONE DI ACQUA CALDA CON ACCUMULO REMOTO CON BRUCIATORE PREMISCELATO, IDEALE PER ALTE TEMPERATURE								
CODICE	DESCRIZIONE	PER GAS	POTENZA TERMICA kW	CLASSE			CODICE FORNITORE	€
				RISC. ErP	SAN. ErP	PROF. SANIT.		
5010571	City Class H 25 KR	tutti	20 / 2,5	A	-	-	301001860	2.279,000
5009649-3	City Class H 35 KR	tutti	28 / 3,5	A	-	-	301001861	3.061,000

Progettata per funzionare con miscele di gas metano e 20% di idrogeno. Possibilità di scarico Ø 50 mm (rigido e flessibile) oltre 40 m. Scambiatore primario a condensazione in acciaio inox con passaggi d'acqua maggiorati. Modulazione 1:10. Valvola gas adaptive. Sifone condensa a secco. Gruppo idraulico in ottone. ICS (Intelligent Combustion System) che garantisce una combustione perfetta in tutte le condizioni. Classe 6 NOx secondo UNI EN15502-1. Possibilità di estensione fino a 6 anni della garanzia.



CITY OPEN H K								
RISCALDAMENTO E PRODUZIONE Istantanea DI ACQUA CALDA, DA ESTERNO								
CODICE	DESCRIZIONE	PER GAS	POTENZA TERMICA kW	CLASSE			CODICE FORNITORE	€
				RISC. ErP	SAN. ErP	PROF. SANIT.		
5016262•	City Open H 25 K	tutti	20 / 2,5	A	XL	A	301001873	2.861,000
5013856-3	City Open 35 H K	tutti	28 / 3,5	A	XXL	B	301001874	3.476,000

Progettata per funzionare con miscele di gas metano e 20% di idrogeno. Possibilità di scarico Ø 50 mm (rigido e flessibile) oltre 40 m. Scambiatore primario a condensazione in acciaio inox con passaggi d'acqua maggiorati. Modulazione 1:10. Protezione Antigelo -10°C. Valvola gas adaptive. Valvola di caricamento automatico. ICS (Intelligent Combustion System) che garantisce una combustione perfetta in tutte le condizioni. Comandi in caldaia (per service). Classe 6 NOx secondo UNI EN15502-1. Comando remoto intelligente di serie. Possibilità di estensione fino a 6 anni della garanzia.



CITY BOX H K								
RISCALDAMENTO E PRODUZIONE Istantanea DI ACQUA CALDA, DA INCASSO								
CODICE	DESCRIZIONE	PER GAS	POTENZA TERMICA kW	CLASSE			CODICE FORNITORE	€
				RISC. ErP	SAN. ErP	PROF. SANIT.		
5015937•	City Box H 25 K	tutti	20 / 2,5	A	XL	A	301001871	2.679,000
5019669-3	City Box H 35 K	tutti	28 / 3,5	A	XXL	B	301001872	3.294,000
5015936-3	Kit box da incasso						401050006	269,000

Progettata per funzionare con miscele di gas metano e 20% di idrogeno. Possibilità di scarico Ø 50 mm (rigido e flessibile) oltre 40 m. Scambiatore primario a condensazione in acciaio inox con passaggi d'acqua maggiorati. Modulazione 1:10. Protezione Antigelo -10°C. Valvola gas adaptive. Valvola di caricamento automatico. ICS (Intelligent Combustion System) che garantisce una combustione perfetta in tutte le condizioni. Comandi in caldaia (per service). Chiusura armadio con chiave. Classe 6 NOx secondo UNI EN15502-1. Comando remoto intelligente di serie. Possibilità di estensione fino a 6 anni della garanzia.



TIME MICRO K								
RISCALDAMENTO E PRODUZIONE DI ACQUA CALDA CON MICRO-ACCUMULO INCORPORATO DA 4 LITRI								
CODICE	DESCRIZIONE	PER GAS	POTENZA TERMICA kW	CLASSE		PROF. SANIT.	CODICE FORNITORE	€
				RISC. ErP	SAN. ErP			
5028646•	Time Micro 27 K	Metano	26/2,6	A	A	XL	301001669	3.294,000
5033837		GPL	26/2,6	A	A	XL	301003670	3.294,000
5028751	Time Micro 35 K	Metano	33/3,4	A	A	XL	301001671	3.815,000
5033838		GPL	33/3,4	A	A	XL	301003672	3.815,000

Scambiatore primario a condensazione in acciaio inox. Modulazione di potenza 1:10. Micro-accumulo sanitario da 4 litri. Gruppo idraulico in ottone. Sistema di controllo multifunzione: più di 40 parametri configurabili per l'ottimizzazione dell'impianto. Valvola di caricamento automatico. Funzione PLUS: preriscaldamento del micro-accumulo sanitario escludibile e programmabile. Classe 6 NOx secondo UNI EN15502-1.



TIME MAX K								
RISCALDAMENTO E PRODUZIONE DI ACQUA CALDA, CON ACCUMULO INCORPORATO DA 60 LITRI								
CODICE	DESCRIZIONE	PER GAS	POTENZA TERMICA kW	CLASSE		PROF. SANIT.	CODICE FORNITORE	€
				RISC. ErP	SAN. ErP			
5004924•	Time Max 27 K	Metano	26/2,6	A	A	XXL	301001395	4.411,000
5018376		GPL	26/2,6	A	A	XXL	301003396	4.411,000
5004321•	Time Max 35 K	Metano	33/3,4	A	A	XXL	301001397	4.847,000
5013213		GPL	33/3,4	A	A	XXL	301003398	4.847,000

Scambiatore primario a condensazione in acciaio inox. Modulazione di potenza 1:10. Accumulo sanitario da 60 l in acciaio inox. Gruppo idraulico in ottone. Sistema di controllo multifunzione: più di 40 parametri configurabili per l'ottimizzazione dell'impianto. Valvola di caricamento automatico. Programmazione oraria preparazione bollitore. Classe 6 NOx secondo UNI EN15502-1. Possibilità di estensione fino a 6 anni della garanzia



TIME COMPACT K								
RISCALDAMENTO E PRODUZIONE DI ACQUA CALDA, CON ACCUMULO INCORPORATO DA 120 LT								
CODICE	DESCRIZIONE	PER GAS	POTENZA TERMICA kW	CLASSE		PROF. SANIT.	CODICE FORNITORE	€
				RISC. ErP	SAN. ErP			
5020474	Time Compact 35 K	Metano	33/3,4	A	B	XXL	301001267	7.256,000
5033828		GPL	33/3,4	A	B	XXL	301003268	7.256,000

Scambiatore primario a condensazione in acciaio inox. Modulazione potenza 1:10. Accumulo sanitario da 120 l. Gruppo idraulico in ottone. Valvola di caricamento automatico. Programmazione oraria preparazione bollitore. Sistema di controllo multifunzione: più di 40 parametri configurabili per l'ottimizzazione dell'impianto. Classe 6 NOx secondo UNI EN15502-1. Possibilità di estensione fino a 6 anni della garanzia.



TIME SOLAR K								
RISCALDAMENTO E PRODUZIONE DI ACQUA CALDA, CON ACCUMULO DA 200 LT A DOPPIO SERPENTINO E GRUPPO SOLARE INTEGRATO								
CODICE	DESCRIZIONE	PER GAS	POTENZA TERMICA kW	CLASSE		PROF. SANIT.	CODICE FORNITORE	€
				RISC. ErP	SAN. ErP			
5033817	Time Solar 18 K	Metano	17,8/1,7	A	B	XXL	301001287	7.746,000
5033818	Time Solar 35 K	Metano	33/3,4	A	B	XXL	301001288	8.673,000
5033831		GPL	33/3,4	A	B	XXL	301003289	8.673,000

Scambiatore primario a condensazione in acciaio inox. Modulazione potenza 1:10. Accumulo sanitario solare da 200 l, a doppio serpentino. Gruppo idraulico in ottone. Valvola di caricamento automatico. Gruppo solare integrato, composto da: raccordi mandata e ritorno sistema solare pompa solare con valvola di sicurezza valvola miscelatrice termostatica solare centralina solare gestita direttamente in caldaia. Programmazione oraria preparazione bollitore. Sistema di controllo multifunzione: più di 40 parametri configurabili per l'ottimizzazione dell'impianto. Classe 6 NOx secondo UNI EN15502-1. Possibilità di estensione fino a 6 anni della garanzia.



TIME POWER								
CALDAIE MURALI A CONDENSAZIONE DI ALTA POTENZA PER CENTRALI TERMICHE. DISPONIBILI IN SETTE MODELLI CON POTENZE CHE VANNO DA 35KW A 160 KW E CON CAMPI DI MODULAZIONE 1:10								
CODICE	DESCRIZIONE	PER GAS	POTENZA TERMICA KW	CLASSE			CODICE FORNITORE	€
				RISC. ErP	SAN. ErP	PROF. SANIT.		
5033819	Time Power 50 K-SP	Metano	34,8/5	A	-	-	301001391	5.332,000
5033832		GPL	34,8/5	A	-	-	301003392	5.332,000
5033813	Time Power 50 K	Metano	47,5/5	A	-	-	301001210	5.332,000
5033826		GPL	47,5/5	A	-	-	301003211	5.332,000
5033814	Time Power 70 K	Metano	63/7	A	-	-	301001212	7.028,000
5033827		GPL	63/7	A	-	-	301003213	7.028,000
5033815	Time Power 90 K	Metano	85/9,5	-	-	-	301001283	8.250,000
5033829		GPL	85/9,5	-	-	-	301003285	8.250,000
5033816	Time Power 115 K	Metano	108/11	-	-	-	301001284	9.930,000
5033830		GPL	108/11	-	-	-	301003286	9.930,000
5033820	Time Power 160 K-SP	Metano	108/25	-	-	-	301001423	11.412,000
5033833		GPL	108/25	-	-	-	301003424	11.412,000
5033821	Time Power 160 K	Metano	150/25	-	-	-	301001425	11.412,000
5033834		GPL	150/25	-	-	-	301003426	11.412,000

Attacchi fumi integrati con prese per analisi combustione di serie. Isolante termoacustico. Gruppo di combustione in acciaio inox. Bruciatore speciale per stabilità di fiamma a basse potenze. Mixer modulazione pneumatica 1:10\*. Sifone condensa a secco. Circolatore a modulazione elettronica. Sistema di controllo multifunzione: più di 40 parametri configurabili per l'ottimizzazione dell'impianto. Certificata INAIL come generatore modulare

\* eccetto modelli 50 K-SP, 160 K-SP e 160 K



CITY CLASS C								
RISCALDAMENTO E PRODUZIONE DI ACQUA CALDA, A TIRAGGIO NATURALE, PER SOSTITUZIONE IN CANNE FUMARIE COLLETTIVE RAMIFICATE								
5028065	City Class 24 C NOx	Metano	26,5/10	C	B	XL	301001554	1.610,000
5033835		GPL	26,5/10	C	B	XL	301003555	1.610,000
5033822	City Class 28 C NOx	Metano	29,5/11	C	B	XL	301001556	1.911,000
5033836		GPL	29,5/11	C	B	XL	301003557	1.911,000

Vaso d'espansione 8l. Termostato sicurezza fumi. Scambiatore primario in rame. Bruciatore a basse emissioni. Scambiatore a piastre in acciaio inox. ITS (Intelligent Temperature System). Gruppo idraulico in ottone. Classe 6 NOx secondo UNI EN15502-1. Possibilità di estensione fino a 6 anni della garanzia.

ACCESSORI CALDAIE				
CODICE	DESCRIZIONE	ABBINABILE	CODICE FORNITORE	€
5027150	Kit Italtherm Net APP	City Top, City Class K-KR, City Open, City Box, Time Micro, Time Max, Time Compact, City Class C Nox	401080018	254,000
5009653	Comando remoto con regolatore climatico		401080010	345,000
5005270	Comando remoto con regolatore climatico	Time Solar	401080001	345,000
5034061	Kit defangatore magnetico	City Top, City Class K, City Class KR, City Open K, City Class C Nox, Time Micro K, Time Max K	401010041	186,200
5034068	Kit defangatore magnetico	City Box, City Open	401010047	196,600
5130808	Kit sonda esterna		401060001	100,000
5008023	Kit raccordi	City Top, City Class K, City Class C Nox	401010037	103,500
5009652	Kit raccordi	City Class KR	401010039	103,500
5034011	Kit raccordi	City Box	401010005	103,500
5034069	Kit raccordi	Time Micro K	401010049	103,500
5004666	Kit raccordi	Time Max	401010003	103,500
5034025	Kit raccordi	Time Compact	401010025	179,300
5034059	Kit raccordi	Time Solar	401010029	179,300
5034014	Kit raccordi universale	City Top, City Class K-KR, City Open, City Box	401010023	216,000
5034074	Dima riutilizzabile in lamiera	City Top, City Class K, City Class C Nox	401020019	10,350
5034128	Dima riutilizzabile in lamiera	City Class KR	401020021	10,350
5034129	Dima riutilizzabile in lamiera	City Open	401020023	10,350
5034131	Dima riutilizzabile in lamiera	Time Micro K	401020025	10,350
5034070	Dima riutilizzabile in lamiera	Time Max K	401020003	10,350



ACCESSORI CALDAIE				
CODICE	DESCRIZIONE	ABBINABILE	CODICE FORNITORE	€
5034071	Dima riutilizzabile in lamiera	Time Compact	401020015	18,970
5034072	Dima riutilizzabile in lamiera	Time Solar	401020017	18,970
5018295	Kit solare con raccordi	City Class, City Open, City Class C Nox	401090008	550,000
5034403	Kit solare con raccordi	City Box	401090010	569,000
5034062	Kit griglia copriraccordi	City Top, City Class K, City Class C Nox	401010043	86,200
5019897	Kit griglia copriraccordi		401010044	98,300
5030846	Kit interfaccia multifunzione	City Top, City Class K-KR, City Open K, City Box K	401110004	79,300
5010572	Kit sonda per unità bollitore	City Class KR	401139002	52,200
5029324	Attacco flangiato Ø 80 mm	City Open	401003021	56,900
5034397	Sistema antigelo per kit solare con raccordi	City Top, City Class K, City Box K, City Class C Nox	401070001	96,400
5034058	Kit ricircolo sanitario	Time Compact	401010026	388,000
5034060	Kit ricircolo sanitario	Time Solar	401010030	421,000



AQUASMART							
SCALDACQUA A POMPA DI CALORE AD ACCUMULO, MURALI E A BASAMENTO							
CODICE	MODELLO	TIPO DI INSTALLAZ.	CAPACITÀ lt	CLASSE SAN. ErP	PROF. SANIT.	CODICE FORNITORE	€
5086672	AQUASMART 100 M	MURALE	89	A+	M	401160030	2.952,000
5086671	AQUASMART 200 B	BASAMENTO	192	A+	L	401160031	4.534,000
5086668	AQUASMART 300 B	BASAMENTO	250	A+	XL	401160034	4.965,000
5086669	AQUASMART 200 B SOLAR	BASAMENTO	187	A+	L	401160033	4.965,000
5086670	AQUASMART 200 B FROST	BASAMENTO	192	A+	L	401160032	5.062,000
5086666	AQUASMART 300 B SOLAR	BASAMENTO	247	A+	XL	401160036	5.414,000
5086667	AQUASMART 300 B FROST	BASAMENTO	250	A+	XL	401160035	5.472,000

Gas R134A basamento. Gas R290 murale. Massima temperatura ACS (solo PDC): 62 C. Funzionamento con temperatura dell'aria esterna fino a -7 (mod. FROST-SOLAR). Elevata silenziosità. Espulsione aria verticale. Funzionamento a fasce orarie. Resistenza elettrica integrativa 100% Made in Italy. Modalità di funzionamento: eco-auto-boost-electric-fan. Funzione anti-legionella. Predisposizione integrazione solare. Aquasmart 200 B - 300 B SOLAR). Massima flessibilità d'installazione. Autoconsumo con impianto fotovoltaico.



DYNO C NOX							
SCALDACQUA A CAMERA APERTA, ISTANTANEI E A GAS							
CODICE	DESCRIZIONE	PER GAS	LITRI/MINUTO	CLASSE SANITARIO ErP	PROFILO SANITARIO	CODICE FORNITORE	€
5034545	Dyno 11 C NOx	Metano	11	A	M	401160020	678,000
5034546		GPL	11	A	M	401160021	678,000
5034547	Dyno 14 C NOx	Metano	14	A	XL	401160022	792,000
5034548		GPL	14	A	XL	401160023	792,000
5034283	Kit trasformazione a gas G20 Dyno 11 C NOx					401043084	175,900
5034147	Kit trasformazione a gas G30/31 Dyno 11 C NOx					401043048	175,900
5034319	Kit trasformazione a gas G20 Dyno 14 C NOx					401043985	175,900
5034206	Kit trasformazione a gas G30/31 Dyno 14 C NOx					401043049	175,900

Bruciatore in acciaio inox a basse emissioni di NOx raffreddato ad acqua. Selezione temperatura acqua. Controllo di fiamma a ionizzazione. Alimentazione a batteria (1,5V, tipo D "torcia"). Sensore di sicurezza evacuazione fumi. Visualizzazione sul display a LED del livello di carica batterie per segnalarne la sostituzione. Funzionamento con pressione minima 0.2 bar e portata min di 2 lt/min. Filtro ingresso acqua fredda sanitaria. Classe 6 NOx secondo UNI EN15502-1.



DYNO F NOX							
SCALDACQUA A CAMERA STAGNA, Istantanei e a Gas							
CODICE	DESCRIZIONE	PER GAS	LITRI/MINUTO	CLASSE SANITARIO ErP	PROFILO SANITARIO	CODICE FORNITORE	€
5025316	Dyno 11 F NOx	Metano	11	A	M	401160024	1.206,000
5034549		GPL	11	A	M	401160025	1.206,000
5025345	Dyno 14 F NOx	Metano	14	A	L	401160026	1.338,000
5034550		GPL	14	A	L	401160027	1.338,000
5018606	Dyno 17 F NOx	Metano	17	A	XL	401160028	1.657,000
5018607		GPL	17	A	XL	401160029	1.657,000
5034304	Kit trasformazione a gas G20 Dyno 11-14 F NOx					401043087	108,700
5034207	Kit trasformazione a gas G30/31 Dyno 11 F NOx					401043052	108,700
5034279	Kit trasformazione a gas G30/31 Dyno 14 F NOx					401043054	108,700
5034295	Kit trasformazione a gas G20 Dyno 17 F NOx					401043085	108,700
5034308	Kit trasformazione a gas G30/31 Dyno 17 F NOx					401043952	108,700

Bruciatore in acciaio inox a basse emissioni di NOx raffreddato ad acqua Ampia modulazione di fiamma (1:3). Accensione elettronica e controllo di fiamma con elettrodo di ionizzazione. Elettronica evoluta con funzioni: antiscottatura, anomalia fumi, manutenzione programmata segnalazione allarmi con indicazione del tipo di anomalia. Pressostato di sicurezza evacuazione fumi. Predisposizione integrazione solare con funzione elettronica dedicata. Funzionamento con pressione minima 0.2 bar e portata min di 2 lt/min.. Classe 6 NOx secondo UNI EN15502-1.



ACCESSORI SCALDACQUA			
SISTEMI COASSIALI Ø 60/100 MM			
CODICE	DESCRIZIONE	CODICE FORNITORE	€
5032963	Kit condotto coassiale aspirazione + scarico Ø 60 mm / 100 mm	401000012	94,900
5010097	Kit prolunga coassiale m/f Ø 60 mm / 100 mm L = 1000 mm	401000003	70,700
5010098	Kit curva 90° coassiale m/f Ø 60 mm / 100 mm	401000005	65,600
5010100	Kit curva 45° coassiale m/f Ø 60 mm / 100 mm	401000006	74,200
5032964	Kit giunto di collegamento coassiale f/f Ø 60 mm / 100 mm	401000007	27,590



SISTEMI SEPARATI Ø 80 MM			
5027422	Kit attacco flangiato aspirazione+scarico Ø 80 mm / 80 mm (Dyno 11 -14 F Nox)	401001015	50,000
5018638	Kit attacco flangiato aspirazione+scarico Ø 80 mm / 80 mm (Dyno 17 F Nox)	401001016	77,600
5033843	Kit prolunga m/f L = 500 mm Ø 80 mm	401001005	37,930
5033845	Kit prolunga m/f L = 1000 mm Ø 80 mm	401001007	48,270
5033844	Kit prolunga m/f L = 2000 mm Ø 80 mm	401001006	74,200
5033846	Kit curva m/f 90° Ø 80 mm	401001008	37,930
5033847	Kit curva f/f 90° Ø 80 mm	401001009	41,380
5033848	Kit curva m/f 45° Ø 80 mm	401001010	43,100



TOP HYBRID PLUS								
APPARECCHIO IBRIDO SPLITTATO ARIA-ARIA&ACQUA DA ESTERNO - R32								
CODICE	DESCRIZIONE	POTENZA		CLASSE RISC.		PROF. SANIT.	CODICE FORNITORE	€
		TERMICA kW	FRIGORIF. kW	ErP (35°)	ErP (55°)			
5525087	TOP HYBRID PLUS 35K / Q8	8,26	10	A+++	A++	A-XXL	601000042	20.070,000

Pompa di calore integrata con caldaia a condensazione e accumulo da 80l per il riscaldamento, raffrescamento e produzione di ACS; Integrazione totale tra pompa di calore e caldaia in riscaldamento e ACS; Rientra nel 50% dell'utilizzo di rinnovabili per ACS per installazioni nelle nuove abitazioni; **Pannello di controllo incluso**; Freddo ad espansione diretta e riscaldamento idronico; Software HeM Italtherm: massimizza l'efficienza dei generatori e il risparmio in base ai costi di elettricità e gas; Accumulo multifunzione (ACS+accumulo inerziale) da 80 litri incorporato; Possibilità di installare fino a 3 split ad espansione diretta; Modulazione caldaia 1:20; **PRIMO AVVIAMENTO OBBLIGATORIO non compreso.**



TOP HYBRID PLUS BOX								
APPARECCHIO IBRIDO SPLITTATO ARIA-ARIA&ACQUA DA INCASSO - R32								
CODICE	DESCRIZIONE	POTENZA		CLASSE RISC.		PROF. SANIT.	CODICE FORNITORE	€
		TERMICA kW	FRIGORIF. kW	ErP (35°)	ErP (55°)			
5525088	TOP HYBRID PLUS BOX 35K / Q8 con caldaia kW 32,2/ 1,5	8,26	10	A+++	A++	A-XXL	601000043	19.122,000
5525092	Kit Box incasso						401050010	1.423,000

Pompa di calore integrata con caldaia a condensazione e accumulatore da 80l per il riscaldamento, raffrescamento e produzione di ACS; Integrazione totale tra pompa di calore e caldaia in riscaldamento e ACS; Rientra nel 50% dell'utilizzo di rinnovabili per ACS per installazioni nelle nuove abitazioni; **Pannello di controllo incluso**; Freddo ad espansione diretta e riscaldamento idronico; Software HeM Italtherm: massimizza l'efficienza dei generatori e il risparmio in base ai costi di elettricità e gas; Accumulo multifunzione (ACS+accumulo inerziale) da 80 litri incorporato; Possibilità di installare fino a 3 split ad espansione diretta; Modulazione caldaia 1:20. **PRIMO AVVIAMENTO OBBLIGATORIO non compreso.**



TOP HYBRID								
APPARECCHIO IBRIDO SPLITTATO ARIA-ARIA&ACQUA DA ESTERNO - R32								
5525085	TOP HYBRID 35K / Q8 con caldaia kW 32,2/ 1,5	8,26	10	A+++	A++	A-XXL	601000040	14.539,000

Pompa di calore integrata con caldaia a condensazione per il riscaldamento, raffrescamento e produzione di ACS. Integrazione totale tra pompa di calore e caldaia in riscaldamento e ACS; Rientra nel 50% dell'utilizzo di rinnovabili per ACS per installazioni nelle nuove abitazioni; **Pannello di controllo incluso**; Freddo ad espansione diretta e riscaldamento idronico; Software HeM Italtherm: massimizza l'efficienza dei generatori e il risparmio in base ai costi di elettricità e gas; Accumulo multifunzione (ACS+accumulo inerziale) da 80 litri incorporato; Possibilità di installare fino a 3 split ad espansione diretta Modulazione caldaia 1:20. **PRIMO AVVIAMENTO OBBLIGATORIO non compreso.**



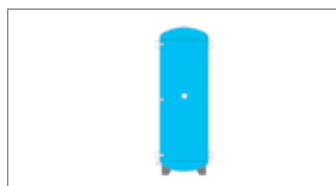
TOP HYBRID BOX								
APPARECCHIO IBRIDO SPLITTATO ARIA-ARIA&ACQUA DA INCASSO - R32								
5525086	TOP HYBRID BOX 35K / Q8 con caldaia kW 32,2/ 1,5	8,26	10	A+++	A++	A-XXL	601000041	13.907,000
5525091	Kit Box incasso						401050009	633,000

Pompa di calore integrata con caldaia a condensazione per il riscaldamento, raffrescamento e produzione di ACS istantanea CON CALDAIA (non necessita di bollitori); Dimensioni ridottissime; **Pannello di controllo incluso**; Freddo ad espansione diretta e riscaldamento idronico; Software HeM Italtherm: massimizza l'efficienza dei generatori e il risparmio in base ai costi di elettricità e gas; Possibilità di installare fino a 3 split ad espansione diretta; Modulazione caldaia 1:20. **PRIMO AVVIAMENTO OBBLIGATORIO non compreso.**



KIT HYBRID PLUS								
APPARECCHIO IBRIDO SPLITTATO ARIA-ARIA&ACQUA DA INTERNO - R32								
5525090	KIT HYBRID PLUS 35K / Q8 con caldaia kW 32,2/ 1,5	8,26	10	A+++	A++	A-XXL	601000047	15.961,000

Pompa di calore integrata con caldaia a condensazione e modulo idronico con inerziale da 15l per il riscaldamento, raffrescamento e produzione di ACS istantanea CON CALDAIA (non necessita di bollitori); Dimensioni ridottissime; **Pannello di controllo e disgiuntore idraulico inclusi**; Plug & play; Accumulo inerziale da 15 L incorporato; Kit defangatore magnetico DI SERIE; Freddo ad espansione diretta e riscaldamento idronico; Software HeM Italtherm: massimizza l'efficienza dei generatori e il risparmio in base ai costi di elettricità e gas; Modulazione caldaia 1:20. **PRIMO AVVIAMENTO OBBLIGATORIO non compreso.**


**New**

**KIT HYBRID**
**APPARECCHIO IBRIDO SPLITTATO ARIA-ARIA&ACQUA DA INTERNO - R32**

CODICE	DESCRIZIONE	POTENZA		CLASSE RISC.		PROF. SANIT.	CODICE FORNITORE	€
		TERMICA kW	FRIGORIF. kW	ErP (35°)	ErP (55°)			
5525089	KIT HYBRID 35K / Q8 con caldaia kW 32,2/ 1,5	8,26	10	A+++	A++	A-XXL	601000045	13.749,000

Pompa di calore integrata con caldaia a condensazione e modulo idronico per il riscaldamento, raffrescamento e produzione di ACS istantanea CON CALDAIA (non necessita di bollitori); Dimensioni ridottissime; **Pannello di controllo e disgiuntore idraulico inclusi**; Plug & play; Kit defangatore magnetico DI SERIE; Freddo ad espansione diretta e riscaldamento idronico; Software HeM Italtherm: massimizza l'efficienza dei generatori e il risparmio in base ai costi di elettricità e gas; Modulazione caldaia 1:20. **PRIMO AVVIAMENTO OBBLIGATORIO non compreso.**

**UNITÀ INTERNE COMPATIBILI**

CODICE	DESCRIZIONE	CLASSE		RESE		MISURE (L X H X P) mm	CODICE FORNITORE	€	
		FREDDO	CALDO	FREDDO kW	CALDO kW				
5014597	Clima Top 9 INT	2,7	2,7	A++	A+	722x290x187	401180023	387,000	
5013216	Clima Top 12 INT	3,5	2,9	A++	A+	802x297x189	401180025	414,000	
5027420	Clima Top 18 INT	7,0	4,9	A++	A+	965x319x215	401180027	594,000	
5034551	Kit connessione Wi-Fi Clima Top							401180016	143,100
5034562	Filtro antibatterico agli ioni d'argento							401180045	39,650

**COMPLEMENTI DI IMPIANTO IBRIDI**
**ACCUMULI INERZIALI PER ACQUA TECNICA**

CODICE	DESCRIZIONE	VOLUME lt	CLASSE SANITARIO ErP	DIMENSIONI H X Ø mm	CODICE FORNITORE	€
5043635	Accumulo inerziale da 25 litri	25	A	451 x 380	401133001	778,000
5043636	Accumulo inerziale da 50 litri	50	B	935 x 400	401133002	945,000
5366241	Accumulo inerziale compatto da 50 L	50	B	L x H x P 520x860x240	401133005	1.855,000

Separatore d'aria. Collettore di distribuzione a due zone. Diaframma microforato per una corretta stratificazione del fluido

**ALTRI ACCESSORI**

CODICE	DESCRIZIONE	CODICE FORNITORE	€
5130808	Kit sonda esterna	401060001	100,000
5034061	Kit defangatore magnetico	401010041	186,200
5525068	Kit dima Top Hybrid Plus	401020031	172,400
5525067	Kit Dima Top Hybrid	401020030	69,000
5525066	Kit raccordi Top Hybrid Plus	401010055	518,000
5525065	Kit Raccordi Top Hybrid	401010054	518,000
5019897	Kit griglia copriraccordi	401010044	98,300
5525070	Kit Controtelaio Top Hybrid	401200004	259,000
5525071	Kit zona A.T. Top Hybrid Plus	401200005	1.207,000
5525072	Kit miscelatrice Top Hybrid Plus	401200006	862,000
5525073	Kit vaso espansione aggiuntivo Top Hybrid Plus	401200007	690,000
5077301	Kit supporti antivibranti	401180083	155,200





HYDRABLOCK COMPACT							
POMPA DI CALORE MONOBLOCCO PER RISCALDAMENTO, RAFFRESCAMENTO E ACS - R32							
CODICE	DESCRIZIONE	POTENZA		CLASSE RISC.		CODICE FORNITORE	€
		TERMICA NOM. kW(1)	FRIGORIFERA NOM. kW(2)	ErP (35°)	ErP (55°)		
5077333	Hydrablock C 5M	6,5	5,5	A+++	A++	401180074	7.007,000
5041682	Hydrablock C 7M	8,4	7,4	A+++	A++	401180075	7.437,000
5041683	Hydrablock C 9M	10,0	9,0	A+++	A++	401180076	8.016,000
5077334	Hydrablock C 12M	12,2	11,6	A+++	A++	401180077	10.362,000
5041684	Hydrablock C 14M	14,1	13,4	A+++	A++	401180078	11.028,000
5041685	Hydrablock C 16M	16,0	14,0	A+++	A++	401180079	11.674,000
5077335	Hydrablock C 14T	14,1	13,4	A++	A++	401180080	11.028,000
5041686	Hydrablock C 16T	16,0	14,0	A++	A++	401180081	11.674,000
5006623	Primo avviamento obbligatorio					CONAI20	347,000

Ampio campo di funzionamento fino a -25°C in riscaldamento e 46°C in raffrescamento; Produzione ACS fino a 65° C; Circolatori modulanti maggiorati per impianti di grandi dimensioni; Resistenze elettriche anti-gelo su scambiatore a piastre, bacinella e vaso espansione; Di serie: filtro a Y su ritorno impianto, sonda di temperatura di mandata, sonda esterna (premontata), comando remoto Predisposizione per gestione e controllo: caldaia o resistenze elettriche aggiuntive (bollitore e/o impianto); 1 circuito diretto e 1 miscelato; circolatore di ricircolo ACS; integrazione solare; 32 curve di termoregolazioni preimpostate per riscaldamento/ raffrescamento; Funzione SILENT programmabile con 2 livelli; Possibilità di gestione esterna tramite protocollo Modbus (BMS); Sbrinamento intelligente; Smart grid-fotovoltaico; Antilegionella programmabile **PRIMO AVVIAMENTO OBBLIGATORIO non compreso.**

1) T. acqua 35/30 C - T. aria 7°C (b.s.), U.R. 85% 2) T. acqua 18/23 C - T. aria 35°C (b.s.) - a norma UNI EN 14511



COMPLEMENTI D'IMPIANTO HYDRABLOCK						
BOLLITORE PER PRODUZIONE ACS - MONO E DOPPIO SERPENTINO (POMPA DI CALORE)						
CODICE	DESCRIZIONE	VOL. lt	CLASSE SAN. ErP	DIMENSIONI H X Ø mm	CODICE FORNITORE	€
5043642	Bollitore MONO PDC 200 per PDC 5/7/9 Scambiatori Sup. (m <sup>2</sup> ) 3 (PDC)	190	B	1215 x 640	401130001	2.502,000
5043643	Bollitore MONO PDC 300 Scambiatori Sup. (m <sup>2</sup> ) 4 (PDC)	263	B	1615 x 640	401130002	2.676,000
5043638	Bollitore DUAL PDC SOLAR 300 Scambiatori (m <sup>2</sup> ) 3,7 sup.(PDC) - 1,2 inf.(SOLARE)	260	B	1615 x 640	401131011	3.556,000
5043639	Bollitore DUAL PDC SOLAR 500 Scambiatori (m <sup>2</sup> ) 5,2 sup.(PDC) - 1,8 inf.(SOLARE)	455	B	1705 x 790	401131012	4.323,000

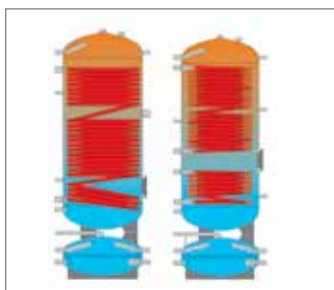
Accumuli ad elevata efficienza energetica (70 mm di isolamento), essenziali per la produzione di acqua calda sanitaria. I serpentine sono stati dimensionati in base al tipo di generatore utilizzato.



ACCUMULI INERZIALI PER ACQUA TECNICA						
CODICE	DESCRIZIONE	VOLUME lt	CLASSE SANITARIO ErP	DIMENSIONI H X Ø mm	CODICE FORNITORE	€
5043635	Accumulo inerziale da 25 litri	25	A	451 x 380	401133001	778,000
5043636	Accumulo inerziale da 50 litri	50	B	935 x 400	401133002	945,000
5043634	Accumulo inerziale da 100 litri	100	B	1095 x 500	401133003	1.071,000
5366241	Accumulo inerziale compatto da 50 L	50	B	L x H x P 520x860x240	401133005	1.855,000

Separatore d'aria. Collettore di distribuzione a due zone. Diaframma microforato per una corretta stratificazione del fluido





<b>COMPLEMENTI D'IMPIANTO HYDRABLOCK</b>						
<b>BOLLITORI PER PRODUZIONE ACS CON ACCUMULO INERZIALE INTEGRATO PER RISCALDAMENTO MONO E DOPPIO SERPENTINO</b>						
<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>VOLUME lt</b>	<b>CLASSE SANITARIO ErP</b>	<b>DIMENSIONI H X Ø mm</b>	<b>CODICE FORNITORE</b>	<b>€</b>
5043640	Bollitore MONO PDC 300-80 Scambiatori Sup. (m <sup>2</sup> ) 3,3	270	B	1925 x 690	401132001	3.831,000
5043641	Bollitore DUPLEX PDC SOLAR 300-80 Scambiatori (m <sup>2</sup> ) 2,8 sup.(PDC) - 0,9 inf.(SOLARE)	270	B	1925 x 690	401132002	5.073,000

Questi bollitori per acqua calda sanitaria grazie all'accumulo inerziale incorporato, garantiscono il corretto funzionamento della pompa di calore in riscaldamento, evitando l'aggiunta di ulteriori accumuli e riducendo così gli ingombri. Accumulo inerziale incorporato da 80 L



<b>ALTRI ACCESSORI</b>			
<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>CODICE FORNITORE</b>	<b>€</b>
5043662	Resistenza bollitore 1.5 kW, in rame, con termostato di regolazione e di sicurezza	401139006	333,000
5043663	Resistenza bollitore 2 kW, in rame, con termostato di regolazione e di sicurezza	401139007	333,000
5043664	Resistenza bollitore 3 kW, in rame, con termostato di regolazione e di sicurezza	401139008	333,000
5043665	Sonda di temperatura Hydrablock	401180052	44,830
5043667	Valvola anti-gelo corpo in ottone con attacchi 1" per PDC 5M-7M-9M.	401139011	226,000
5366243	Valvola anti-gelo corpo in ottone con attacchi 1" 1/4 per PDC 12M-14M-14T-16M-16T	401139012	263,000
5043668	Valvola by-pass PDC, attacchi da 3/4"	401139009	122,400
5366244	Kit Valvola deviatrice 3 vie PDC 1" 1/4. Per collegare PDC a bollitore ACS	401139013	344,000
5034459	Kit separatore per microbolle, attacchi 1" 1/4	401150003	635,000
5034458	Kit separatore per microimpurità, attacchi 1" 1/4	401150002	645,000



<b>HYDRABLOCK C HYBRID TOP K</b>								
<b>PDC MONOBLOCCO CON CALDAIA A CONDENSAZIONE DA INTERNO PER IL RISCALDAMENTO, RAFFRESCAMENTO E LA PRODUZIONE Istantanea DI ACS - R32</b>								
<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>POTENZA</b>		<b>CLASSE RISC.</b>		<b>PROF. SANIT.</b>	<b>CODICE FORNITORE</b>	<b>€</b>
		<b>TERMICA NOM. kW(1)</b>	<b>FRIGORIFERA NOM. kW(2)</b>	<b>ErP (35°)</b>	<b>ErP (55°)</b>			
5077308	Hydrablock C Hybrid TOP 25K / 5M	6,5	5,5	A+++	A++	XL-A	601000054	9.977,000
5077309	Hydrablock C Hybrid TOP 25K / 7M	8,4	7,4	A+++	A++	XL-A	601000055	10.405,000
5077310	Hydrablock C Hybrid TOP 25K / 9M	10	9	A+++	A++	XL-A	601000056	10.983,000
5077311	Hydrablock C Hybrid TOP 35K / 5M	6,5	5,5	A+++	A++	XL-A	601000057	10.612,000
5077312	Hydrablock C Hybrid TOP 35K / 7M	8,4	7,4	A+++	A++	XL-A	601000058	11.045,000
5077313	Hydrablock C Hybrid TOP 35K / 9M	10	9	A+++	A++	XL-A	601000059	11.623,000
5077314	Hydrablock C Hybrid TOP 35K / 12M	12,2	11,6	A++	A++	XL-A	601000060	13.967,000
5077315	Hydrablock C Hybrid TOP 35K / 14M	14,1	13,4	A++	A++	XL-A	601000061	14.634,000
5006623	Primo avviamento obbligatorio						CONAI20	347,000

Apparecchio ibrido in R32 factory made in Italtherm; **Comando remoto intelligente incluso**; Autorizzato per lo scarico a parete nel rispetto dei vincoli indicati dalla UNI 7129 vigente (D.Lgs 102/2014); Si adatta a impianti di riscaldamento esistenti (pavimento radiante, radiatori, ventilconvettori); Possibilità di funzionamento in contemporanea dei 2 generatori; Caldaia a condensazione da interno con: modulazione > 1:20 (versione 35 K); scambiatore inox con passaggi acqua maggiorati; valvola gas adaptive; Pompa di calore ad altissima efficienza A+++; Integrazione con fotovoltaico con bollitore per ACS. **PRIMO AVVIAMENTO OBBLIGATORIO non compreso. OBBLIGATORIO accumulo inerziale da 50 litri.**

1) T. acqua 35/30 C - T. aria 7°C (b.s.), U.R. 85% 2) T. acqua 18/23 C - T. aria 35°C (b.s.) - a norma UNI EN 14511



HYDRABLOCK C HYBRID CLASS K								
PDC MONOBLOCCO CON CALDAIA A CONDENSAZIONE DA INTERNO PER IL RISCALDAMENTO, RAFFRESCAMENTO E LA PRODUZIONE ISTANTANEA DI ACS								
CODICE	DESCRIZIONE	POTENZA		CLASSE RISC.		PROF. SANIT.	CODICE FORNITORE	€
		TERMICA NOM. kW(1)	FRIGORIFERA NOM. kW(2)	ErP (35°)	ErP (55°)			
5077302	Hydrablock C Hybrid CLASS 25K / 5M	6,5	5,5	A+++	A++	XL-A	601000048	9.439,000
5077303	Hydrablock C Hybrid CLASS 25K / 7M	8,4	7,4	A+++	A++	XL-A	601000049	9.871,000
5077304	Hydrablock C Hybrid CLASS 25K / 9M	10	9	A+++	A++	XL-A	601000050	10.449,000
5077305	Hydrablock C Hybrid CLASS 30K / 5M	6,5	5,5	A+++	A++	XL-A	601000051	9.871,000
5077306	Hydrablock C Hybrid CLASS 30K / 7M	8,4	7,4	A+++	A++	XL-A	601000052	10.302,000
5077307	Hydrablock C Hybrid CLASS 30K / 9M	10	9	A+++	A++	XL-A	601000053	10.881,000
5006623	Primo avviamento obbligatorio						CONAI20	347,000

Apparecchio ibrido R32 factory made in Italtherm; **Comando remoto intelligente incluso**; Autorizzato per lo scarico a parete nel rispetto dei vincoli; indicati dalla UNI 7129 vigente (D.Lgs 102/2014); Si adatta a impianti di riscaldamento esistenti (pavimento radiante, radiatori, ventilconvettori); Possibilità di funzionamento in contemporanea dei 2 generatori; Caldaia a condensazione da interno con: modulazione 1:10; scambiatore inox con passaggi acqua maggiorati; valvola gas adaptive; Pompa di calore ad altissima efficienza A+++; Integrazione con fotovoltaico con bollitore per ACS; **PRIMO AVVIAMENTO OBBLIGATORIO non compreso. OBBLIGATORIO accumulo inerziale da 50 litri.**  
1) T. acqua 35/30 C - T. aria 7°C (b.s.), U.R. 85% 2) T. acqua 18/23 C - T. aria 35°C (b.s.) - a norma UNI EN 14511



HYDRABLOCK C HYBRID CLASS KR								
PDC MONOBLOCCO CON CALDAIA A CONDENSAZIONE DA INTERNO PER IL RISCALDAMENTO, RAFFRESCAMENTO E LA PRODUZIONE DI ACS CON ACCUMULO REMOTO								
CODICE	DESCRIZIONE	POTENZA		CLASSE RISC.		PROF. SANIT.	CODICE FORNITORE	€
		TERMICA NOM. kW(1)	FRIGORIFERA NOM. kW(2)	ErP (35°)	ErP (55°)			
5077329	Hydrablock C Hybrid CLASS 35KR / 12M	12,2	11,6	A+++	A++		601000076	19.542,000
5077321	Hydrablock C Hybrid CLASS 25KR / 5M	6,5	5,5	A+++	A++		601000068	9.371,000
5077322	Hydrablock C Hybrid CLASS 25KR / 7M	8,4	7,4	A+++	A++		601000069	9.803,000
5077323	Hydrablock C Hybrid CLASS 25KR / 9M	10	9	A+++	A++		601000070	10.381,000
5077324	Hydrablock C Hybrid CLASS 35KR / 9M	10	9	A+++	A++		601000071	11.190,000
5006623	Primo avviamento obbligatorio						CONAI20	347,000

Apparecchio ibrido factory made in Italtherm. **Comando remoto intelligente incluso**; Autorizzato per lo scarico a parete nel rispetto dei vincoli indicati dalla UNI 7129 vigente (D.Lgs 102/2014). Si adatta a impianti di riscaldamento esistenti (pavimento radiante, radiatori, ventilconvettori). Possibilità di funzionamento in contemporanea dei 2 generatori. Caldaia a condensazione da interno con: modulazione 1:10; scambiatore primario in acciaio inox; gruppo solare integrato. Pompa di calore ad altissima efficienza A+++; Integrazione con fotovoltaico con bollitore per ACS. **PRIMO AVVIAMENTO OBBLIGATORIO non compreso. Obbligatorio accumulo inerziale da 50 litri.**  
1) T. acqua 35/30°C - T. aria 7°C (b.s.), U.R. 85% 2) T. acqua 18/23°C - T. aria 35°C (b.s.) - a norma UNI EN 14512



HYDRABLOCK C HYBRID COMPACT K								
PDC MONOBLOCCO CON CALDAIA A CONDENSAZIONE DA INTERNO CON ACCUMULO DA 120 L PER IL RISCALDAMENTO, RAFFRESCAMENTO E LA PRODUZIONE DI ACS								
CODICE	DESCRIZIONE	POTENZA		CLASSE RISC.		PROF. SANIT.	CODICE FORNITORE	€
		TERMICA NOM. kW(1)	FRIGORIFERA NOM. kW(2)	ErP (35°)	ErP (55°)			
5077331	Hydrablock C Hybrid Compact 35K / 12M	12,2	11,6	A+++	A++	XXL-B	601000078	18.042,000

Apparecchio ibrido R32 factory made in Italtherm; **Comando remoto intelligente incluso**; Autorizzato per lo scarico a parete nel rispetto dei vincoli indicati dalla UNI 7129 vigente (D.Lgs 102/2014); Si adatta a impianti di riscaldamento esistenti (pavimento radiante, radiatori, ventilconvettori); Possibilità di funzionamento in contemporanea dei 2 generatori; Caldaia a condensazione da interno con: modulazione 1:10; scambiatore inox con passaggi acqua maggiorati; valvola gas adaptive; Pompa di calore ad altissima efficienza A+++; Integrazione con fotovoltaico con bollitore per ACS. **PRIMO AVVIAMENTO OBBLIGATORIO non compreso. Obbligatorio accumulo inerziale da 50 litri.**  
1) T. acqua 35/30°C - T. aria 7°C (b.s.), U.R. 85% 2) T. acqua 18/23°C - T. aria 35°C (b.s.) - a norma UNI EN 14512



<b>HYDRABLOCK C HYBRID SOLAR K</b>								
<b>PDC MONOBLOCCO CON CALDAIA A CONDENSAZIONE DA INTERNO CON ACCUMULO DA 200 L E GRUPPO SOLARE INTEGRATO PER IL RISCALDAMENTO, RAFFRESCAMENTO E LA PRODUZIONE DI ACS</b>								
CODICE	DESCRIZIONE	POTENZA		CLASSE RISC.		PROF. SANIT.	CODICE FORNITORE	€
		TERMICA NOM. kW(1)	FRIGORIFERA NOM. kW(2)	ErP (35°)	ErP (55°)			
5077326	Hydrablock C Hybrid SOLAR 18K / 7M	8,4	7,4	A+++	A++	XXL-B	601000073	15.636,000
5077327	Hydrablock C Hybrid SOLAR 35K / 7M	8,4	7,4	A+++	A++	XXL-B	601000074	16.619,000
5077328	Hydrablock C Hybrid SOLAR 35K / 9M	10	9	A+++	A++	XXL-B	601000075	17.197,000
5077325	Hydrablock C Hybrid SOLAR 35 K / 12M	12,2	11,6	A++	A++	XXL-B	601000072	13.537,000
5006623	Primo avviamento obbligatorio						CONAI20	347,000

Apparecchio ibrido R32 factory made in Italtherm; **Comando remoto intelligente incluso**; Autorizzato per lo scarico a parete nel rispetto dei vincoli indicati dalla UNI 7129 vigente (D.Lgs 102/2014); Si adatta a impianti di riscaldamento esistenti (pavimento radiante, radiatori, ventilconvettori); Possibilità di funzionamento in contemporanea dei 2 generatori; Caldaia a condensazione da interno con: modulazione 1:10; scambiatore inox con passaggi acqua maggiorati; gruppo solare integrato; Pompa di calore ad altissima efficienza A+++ Integrazione con fotovoltaico con bollitore per ACS. **PRIMO AVVIAMENTO OBBLIGATORIO non compreso. Obbligatorio accumulo inerziale da 50 litri.**  
 1) T. acqua 35/30°C - T. aria 7°C (b.s.), U.R. 85% 2) T. acqua 18/23°C - T. aria 35°C (b.s.) - a norma UNI EN 14511



<b>HYDRABLOCK C HYBRID MAX K</b>								
<b>PDC MONOBLOCCO CON CALDAIA A CONDENSAZIONE DA INTERNO CON ACCUMULO INCORPORATO DA 60 L PER IL RISCALDAMENTO, RAFFRESCAMENTO E LA PRODUZIONE DI ACS</b>								
5077330	Hydrablock C Hybrid Max 27K / 7M	8,4	7,4	A+++	A++	XXL-A	601000077	12.105,000
5006623	Primo avviamento obbligatorio						CONAI20	347,000

Apparecchio ibrido R32 factory made in Italtherm; **Comando remoto intelligente incluso**; Autorizzato per lo scarico a parete nel rispetto dei vincoli indicati dalla UNI 7129 vigente (D.Lgs 102/2014); Si adatta a impianti di riscaldamento esistenti (pavimento radiante, radiatori, ventilconvettori); Possibilità di funzionamento in contemporanea dei 2 generatori; Caldaia a condensazione da interno con: modulazione 1:10; scambiatore inox con passaggi acqua maggiorati; valvola gas adaptive; Pompa di calore ad altissima efficienza A+++; Integrazione con fotovoltaico con bollitore per ACS. **PRIMO AVVIAMENTO OBBLIGATORIO non compreso. Obbligatorio accumulo inerziale da 50 litri.**  
 1) T. acqua 35/30°C - T. aria 7°C (b.s.), U.R. 85% 2) T. acqua 18/23°C - T. aria 35°C (b.s.) - a norma UNI EN 14511



<b>HYDRABLOCK C HYBRID OPEN K</b>								
<b>PDC MONOBLOCCO CON CALDAIA A CONDENSAZIONE DA ESTERNO PER IL RISCALDAMENTO, RAFFRESCAMENTO E LA PRODUZIONE Istantanea DI ACS</b>								
5077316	Hydrablock Hybrid OPEN 25K / 5M	6,5	5,5	A+++	A++	XL-A	601000062	9.977,000
5077317	Hydrablock Hybrid OPEN 25K / 7M	8,4	7,4	A+++	A++	XL-A	601000063	10.405,000
5077332	Hydrablock Hybrid OPEN 25K / 9M	10	9	A+++	A++	XL-A	601000064	10.983,000
5006623	Primo avviamento obbligatorio						CONAI20	347,000

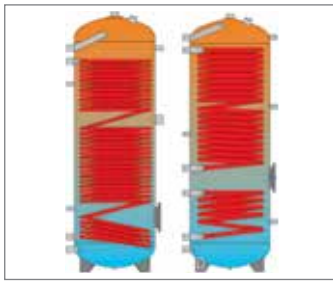
Apparecchio ibrido R32 factory made in Italtherm; **Comandi remoti intelligenti inclusi**; Autorizzato per lo scarico a parete nel rispetto dei vincoli indicati dalla UNI 7129 vigente (D.Lgs 102/2014); Si adatta a impianti di riscaldamento esistenti (pavimento radiante, radiatori, ventilconvettori); Possibilità di funzionamento in contemporanea dei 2 generatori; Caldaia a condensazione da interno con: modulazione 1:10; scambiatore inox con passaggi acqua maggiorati; valvola gas adaptive; protezione antigelo -10°C; Pompa di calore ad altissima efficienza A+++; Integrazione con fotovoltaico con bollitore per ACS. **PRIMO AVVIAMENTO OBBLIGATORIO non compreso. Obbligatorio accumulo inerziale da 50 litri.**  
 1) T. acqua 35/30°C - T. aria 7°C (b.s.), U.R. 85% 2) T. acqua 18/23°C - T. aria 35°C (b.s.) - a norma UNI EN 14511



<b>HYDRABLOCK HYBRID BOX K</b>								
<b>APPARECCHIO IBRIDO COMPATTO CON POMPA DI CALORE MONOBLOCCO INTEGRATA CON CALDAIA A CONDENSAZIONE DA INCASSO PER IL RISCALDAMENTO, RAFFRESCAMENTO E LA PRODUZIONE Istantanea DI ACQUA CALDA SANITARIA</b>								
CODICE	DESCRIZIONE	POTENZA		CLASSE RISC.		CLASSE SAN. ErP	CODICE FORNITORE	€
		TERMICA NOM. kW(1)	FRIGORIFERA NOM. kW(2)	ErP (35°)	ErP (55°)			
5077318	Hydrablock C Hybrid BOX 25K / 5M	6,5	5,5	A+++	A++	XL-A	601000065	9.784,000
5077319	Hydrablock C Hybrid BOX 25K / 7M	8,4	7,4	A+++	A++	XL-A	601000066	10.217,000
5077320	Hydrablock C Hybrid BOX 25K / 9M	10	9	A+++	A++	XL-A	601000067	10.795,000
5006623	Primo avviamento obbligatorio						CONAI20	347,000

Apparecchio ibrido R32 factory made in Italtherm. **Comandi remoti intelligenti inclusi**; Autorizzato per lo scarico a parete nel rispetto dei vincoli indicati dalla UNI 7129 vigente (D.Lgs 102/2014). Si adatta a impianti di riscaldamento esistenti (pavimento radiante, radiatori, ventilconvettori). Possibilità di funzionamento in contemporanea dei 2 generatori. Caldaia a condensazione da incasso con: modulazione 1:10; scambiatore inox con passaggi acqua maggiorati; valvola gas adaptive; protezione antigelo -10°C. Pompa di calore ad altissima efficienza A+++; Integrazione con fotovoltaico con bollitore per ACS. **PRIMO AVVIAMENTO OBBLIGATORIO non compreso. Obbligatorio accumulo inerziale da 50 litri.**  
 1) T. acqua 35/30°C - T. aria 7°C (b.s.), U.R. 85% 2) T. acqua 18/23°C - T. aria 35°C (b.s.) - a norma UNI EN 14511





<b>COMPLEMENTI D'IMPIANTO HYDRABLOCK HYBRID</b>						
<b>BOLLITORE PER PRODUZIONE ACS - MONO E DOPPIO SERPENTINO (PRERISCALDO POMPA DI CALORE/SOLARE)</b>						
<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>VOL. lt</b>	<b>CLASSE SAN. ErP</b>	<b>DIMENSIONI H X Ø mm</b>	<b>CODICE FORNITORE</b>	<b>€</b>
5043642	Bollitore MONO PDC 200 per PDC 5/7/9 Scambiatori Sup. (m <sup>2</sup> ) 3 (PDC)	190	B	1215 x 640	401130001	2.502,000
5043643	Bollitore MONO PDC 300 Scambiatori Sup. (m <sup>2</sup> ) 4 (PDC)	263	B	1615 x 640	401130002	2.676,000
5043638	Bollitore DUAL PDC SOLAR 300 Scambiatori (m <sup>2</sup> ) 3,7 sup.(PDC) - 1,2 inf.(SOLARE)	260	B	1615 x 640	401131011	3.556,000
5043639	Bollitore DUAL PDC SOLAR 500 Scambiatori (m <sup>2</sup> ) 5,2 sup.(PDC) - 1,8 inf.(SOLARE)	455	B	1705 x 790	401131012	4.323,000
5043637	Bollitore DUAL PDC 300 Scambiatori Sup. (m <sup>2</sup> ) 0,7 sup.(CALDAIA) - 3,7 inf.(PDC)	280	B	1615 x 640	401131013	3.616,000
5034426	DUAL C 200 - Scambiatori : Sup. (m <sup>2</sup> ) 0,5 sup. (CALDAIA) - 1,5 inf. (SOLARE)	95	C	1215 x 600	401131004	3.080,000
5034427	DUAL C 300 - Scambiatori: Sup. (m <sup>2</sup> ) 1,1 sup. (CALDAIA) - 1,8 inf. (SOLARE)	130	C	1615 x 600	401131005	3.374,000
5034428	DUAL C 500 - Scambiatori: Sup. (m <sup>2</sup> ) 0,9 sup. (CALDAIA) - 1,8 inf. (SOLARE)	150	C	1690 x 750	401131006	3.961,000
<b>ACCUMULI INERZIALI PER ACQUA TECNICA</b>						
<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>VOLUME lt</b>	<b>CLASSE SANITARIO ErP</b>	<b>DIMENSIONI H X Ø mm</b>	<b>CODICE FORNITORE</b>	<b>€</b>
5043636	Accumulo inerziale da 50 litri	50	B	935 x 400	401133002	945,000
5366241	Accumulo inerziale compatto da 50 L	50	B	L x H x P 520x860x240	401133005	1.855,000
Separatore d'aria. Collettore di distribuzione a due zone. Diaframma microforato per una corretta stratificazione del fluido						
<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>				<b>CODICE FORNITORE</b>	<b>€</b>
5366247	Accumulo inerziale da incasso per pompa di calore da 5/7 kW composto da: Box incasso L x H x P: 550x1140x250				401050008	269,000
5366242	Kit accumulo inerziale da 20 L con incluso: circolatore elettronico, defangatore magnetico, rubinetti di sezionamento, scatola collegamenti elettrici				401133006	1.845,000
<b>ALTRI ACCESSORI</b>						
5043665	Sonda di temperatura Hydrablock				401180052	44,830
5043667	Valvola anti-gelo corpo in ottone con attacchi 1" per PDC 5M-7M-9M.				401139011	226,000
5366243	Valvola anti-gelo corpo in ottone con attacchi 1" 1/4 per PDC 12M-14M-14T-16M-16T				401139012	263,000
5043668	Valvola by-pass PDC, attacchi da 3/4"				401139009	122,400
5366244	Kit Valvola deviatrice 3 vie PDC 1"1/4. Per collegare PDC a bollitore ACS				401139013	344,000







<b>SISTEMI COASSIALI Ø 60/100 MM</b>			
<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>CODICE FORNITORE</b>	<b>€</b>
5053502•	Kit attacco coassiale verticale flangiato Ø 60 mm / 100 mm	401002006	43,100
5130095•	Kit condotto coassiale aspirazione + scarico Ø 60 mm / 100 mm	401002001	94,900
5006736	Kit prolunga coassiale m/f Ø 60 mm / 100 mm L = 1000 mm	401002003	51,800
5006737•	Kit prolunga coassiale m/f Ø 60 mm / 100 mm L = 500 mm	401002007	32,760
5007521•	Kit curva 90° coassiale m/f Ø 60 mm / 100 mm	401002004	41,380
5010206	Kit curva 45° coassiale m/f Ø 60 mm / 100 mm	401002005	41,380
5031453	Kit tegola per tetti inclinati	401000009	100,000
5033842	Kit tegola per tetti piani	401000010	70,700
5133421	Kit camino coassiale aspirazione + scarico* Ø 60 mm / 100 mm L=1282 mm * Ø 125 mm per attraversamento tetto	401002002	290,000



<b>SISTEMI SEPARATI Ø 60 MM</b>			
5525063	Kit condotti separati ø 60 mm /60 mm	401004014	207,000
5525061	Kit sdoppiatore fumi ø 80 mm / 80 mm	401001017	103,500
5039099•	Kit attacchi flangiati aspirazione + scarico Ø 80 / 80 mm (da abbinare al kit riduzione 401004008)	401003001	60,400
5018386	Kit riduzione m= Ø 80 - f= Ø 60	401004008	36,210
5006738	Kit condotti separati aspirazione + scarico Ø 60 mm / 60 mm (non compatibile con City Box)	401004002	226,000
5018386	Kit prolunga m/f - L = 2000 mm Ø 60 mm	401004008	36,210
5033862	Kit prolunga m/f - L = 2000 mm Ø 60 mm	401004005	58,700
5027084	Kit prolunga m/f - L = 1000 mm Ø 60 mm	401004003	37,930
5020466	Kit prolunga m/f - L = 500 mm Ø 60 mm	401004004	31,030
5020467	Kit curva m/f 90° Ø 60 mm	401004006	24,140
5033863	Kit curva m/f 45° Ø 60 mm	401004007	24,140
5033855	Kit camino solo scarico Ø 80 mm (con riduzione Ø 50 e Ø 60 mm) L= 1380 mm	401003008	276,000



<b>SISTEMI SEPARATI Ø 80 MM</b>			
5525062	Kit condotti separati Ø 80 mm / 80 mm	401003022	207,000
5039099•	Kit attacchi flangiati aspirazione + scarico Ø 80 mm / 80 mm	401003001	60,400
5525061	Kit sdoppiatore fumi Ø 80 mm / 80 mm	401001017	103,500
5033849	Kit condotti separati aspirazione + scarico Ø 80 mm / 80 mm	401003002	226,000
5033856	Kit condotti separati 80 mm / 80 mm solo per City Box	401003009	129,300
5029324	Attacco flangiato 80 mm solo per City Open	401003021	56,900
5033850	Kit prolunga m/f L = 2000 mm Ø 80 mm	401003003	51,800
5033851	Kit prolunga m/f L = 1000 mm Ø 80 mm	401003004	41,380
5033852	Kit prolunga m/f L = 500 mm Ø 80 mm	401003005	27,590
5033853	Kit curva m/f 90° - 80 mm	401003006	24,140
5033854	Kit curva m/f 45° - 80 mm	401003007	24,140
5033855	Kit camino solo scarico 80 mm (con riduzione Ø 50 e Ø 60 mm) L=1380 mm	401003008	276,000



<b>TUBO FLESSIBILE Ø 80 MM</b>			
5033857	Tubo flessibile L = 20 m Ø 80 mm	401003010	359,000
5033858	Adattatore flessibile/rigido Ø 80 mm	401003011	24,140
5033859	Curva Ø 80 mm con mensola	401003017	60,400
5033860	Centratore Ø 80 mm (conf. da 5 pz)	401003018	10,350