

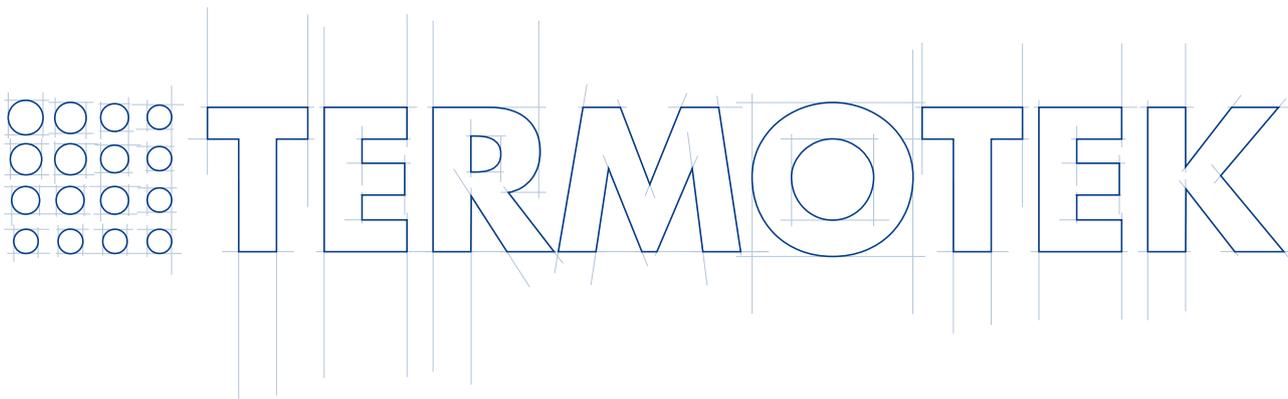


PURA SOSTANZA

Caldaie | Scaldacqua | Climatizzatori | Trattamento acqua

CATALOGO
PRODOTTI

Caldaie | Scaldacqua | Climatizzatori | Trattamento acqua



TERMOTEEK

Con oltre 45 anni di esperienza, TERMOTEEK è una delle principali aziende nella termotecnica Italiana. Da sempre impegnata nella gestione integrata dell'energia, TERMOTEEK possiede al suo interno un'area di ricerca e sviluppo orientata al miglioramento continuo e all'eccellenza dei prodotti e dei servizi offerti all'utente finale. Prodotti costruiti senza compromessi, con la miglior componentistica del mercato e con le più avanzate linee di produzione, le più prestigiose e all'avanguardia in Europa e nel mondo.

La progettazione aziendale verte sull'ottimizzazione delle operazioni di installazione e manutenzione per i professionisti del settore.

Per questo un prodotto TERMOTEEK è di facile gestione e offre all'utente la massima affidabilità, sicurezza e risparmio energetico.

Sui nostri prodotti: Caldaie, Scaldacqua, Climatizzatori, Addolcitori ogni componente è costruito con materiali di alta qualità: acciaio, rame, ottone, plastiche PHT e dotati di elettronica schermata ad alta protezione.

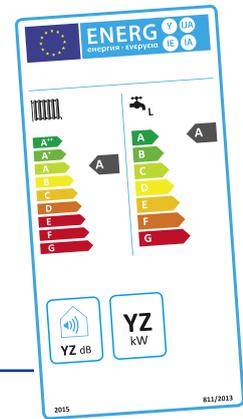
TERMOTEEK
pura sostanza

Prodotti **TERMOTEK**
Rispettano l' **AMBIENTE**



Erp ready! Energy related Products

I nuovi regolamenti europei dei generatori di calore.



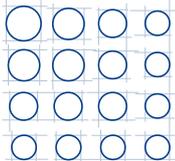
ErP è l'acronimo di "Energy related Products", prodotti connessi all'utilizzo dell'energia, ed è l'abbreviazione che identifica la Direttiva Europea ErP 2009/125/CE, definita dalla CEE con l'intento di ridurre il consumo energetico dei prodotti mediante una progettazione ecocompatibile "eco-design".

Il campo di azione di questa Direttiva Europea è estremamente ampio. A seguito della pubblicazione avvenuta a settembre 2013 di una serie di regolamenti attuativi, a partire dal 26 settembre 2015 si sono applicati anche sui prodotti del riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria.

Sempre dalla stessa data sono diventati attuativi anche altri regolamenti che implementeranno l'etichettatura energetica delle medesime famiglie di prodotto. La finalità delle etichette energetiche è di consentire al consumatore di identificare con facilità il livello di efficienza di un prodotto.

ALTI rendimenti
BASSE emissioni



 **TERMOTEEK**

Low NOx Alti rendimenti Basse emissioni

I nuovi regolamenti europei dei generatori di calore.

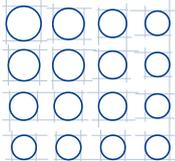
La serie Low NOx è concepita per ottenere alti rendimenti e basse emissioni inquinanti, il che diventa risparmio per l'utente.

Le nuove direttive, UNI EN 297 sugli scarichi a parete e la Direttiva Europea 2016/2284 - entrata in vigore in Italia nel settembre 2018, ha ridefinito gli impegni nazionali di riduzione delle emissioni inquinanti e l'attuazione di programmi di controllo dell'impatto sugli ecosistemi, dettando il nuovo limite delle emissioni dei NOx che per gli scaldacqua a gas che non dovranno oltrepassare la soglia di 56 mg/kWh medi ponderati.

TERMOTEK con la serie Low NOx riesce a fornire all'utente un triplice beneficio: minor emissioni inquinanti, maggior efficienza e maggior risparmio, grazie a un nuovo bruciatore che permette di ridurre al minimo le emissioni di NOx e raggiungere la classe di efficienza energetica 6 come richiesto dalla direttiva ErP (Energy-related-Products).

La nuova gamma di prodotti Low NOx TERMOTEK, comprende tutti i modelli di caldaie convenzionali e a condensazione e scaldacqua a gas istantanei a camera aperta e a camera stagna per soddisfare in modo efficiente ed economico l'esigenza di acqua calda sanitaria, riducendo al minimo l'impatto sull'ambiente.



 **TERMOTEEK**

5 anni **Programma estensione garanzia**

5 anni NO STOP è l'esclusivo programma di estensione della garanzia convenzionale da 2 a 5 anni, offerto da TERMOTEK. Aderendo a questo programma assicurerai al tuo apparecchio TERMOTEK massima efficienza e sicurezza, grazie alla manutenzione programmata svolta dai nostri Centri di Assistenza Tecnica autorizzati. Infatti con il programma "5 anni NO STOP" hai tutti i servizi previsti nella garanzia convenzionale TERMOTEK per la durata di 5 anni.

In caso di riparazioni

Ricambi originali gratuiti: in caso di necessità, la sostituzione di un componente danneggiato, secondo quanto previsto dalle condizioni della garanzia, avverrà con ricambi originali e garantiti senza nessun onere di spesa aggiuntivo.

Interventi di manutenzione

Al programma **5 anni NO STOP** è abbinato un contratto di manutenzione ordinaria annuale per tutta la durata del periodo dell'estensione della garanzia, secondo quanto previsto dai DPR 412/93-551/93 e D.Lgs. 192/05 - 311/06 e successive modifiche, che obbligano il responsabile della caldaia o dell'impianto di climatizzazione invernale ed estiva a far eseguire da personale professionalmente qualificato la manutenzione periodica.

In questo modo potrai assolvere agli inadempimenti di legge affidandoti al Centro di Assistenza Tecnica Autorizzato TERMOTEK della tua zona, che ti garantirà un servizio efficiente ed altamente professionale.

Non rinunciare a mantenere sempre la tua caldaia in efficienza, e a ridurre i consumi rispettando l'ambiente.

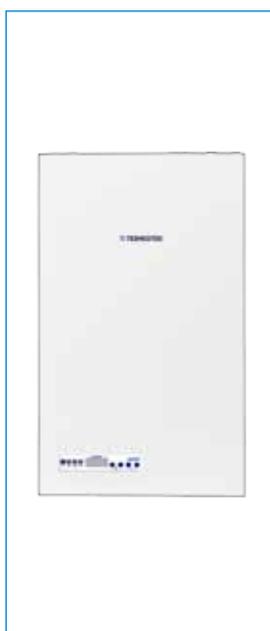
TERMOTEK



ecoplus⁺



ecodens⁺



cplus⁺

Caldaie



AQUA
Power

Scaldacqua



airplus⁺

Climatizzatori

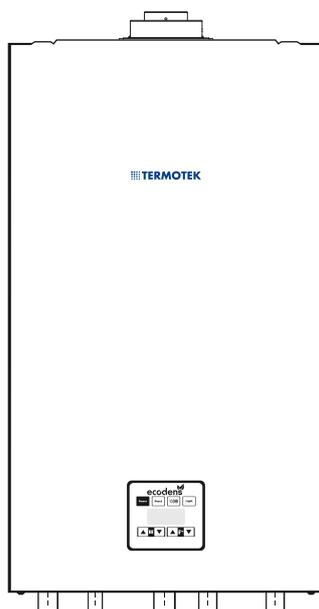


idropur

aquapur 100

Trattamento acqua

TERMOTEK, la qualità
che dura nel tempo



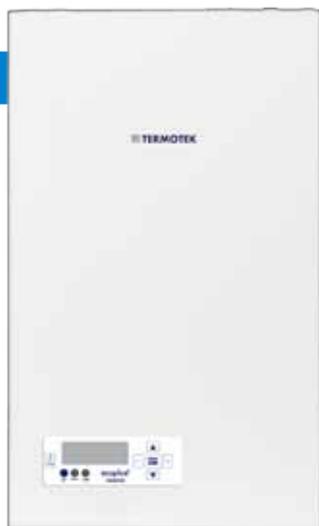
TERMOTEK, caldaie costruite senza compromessi con la migliore componentistica del mercato prodotte attraverso le più avanzate linee di produzione, le più prestigiose e all'avanguardia in Europa. Caldaie progettate e costruite per ottimizzare le operazioni di installazione e manutenzione da parte dei professionisti del settore.

I nostri Partners i migliori produttori europei, la migliore componentistica del settore per lo sviluppo e la produzione TERMOTEK:

- Valvole gas HONEYWELL, SIT
- Bruciatori WORGAS
- Accenditori ANSTOSS ZAG
- Estrattori FIME, SIT
- Scambiatori primari GIANNONI, SERMETA, VALMEX
- Scambiatori a piastre SWEP
- Circolatori modulanti GRUNDFOS
- Sistemi di sicurezza PINTOSSI+C
- Vasi di espansione ZILIO

Caldaie

 **TERMOTEK**



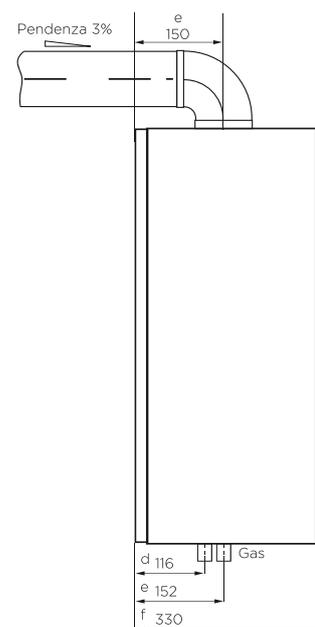
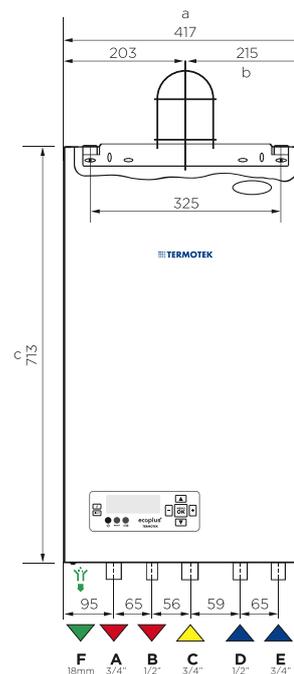
ecoplus⁺

Tra le caldaie a condensazione ECOPLUS è quella che rappresenta la migliore innovazione tecnologica associata ad una semplice gestione sia per l'utente che per il professionista. Una qualità senza compromessi, un concentrato di vantaggi in termini di riscaldamento ambienti e comfort sanitario il tutto con consumi ridotti. Grazie alla tecnologia a condensazione, massimizza il risparmio energetico con una affidabilità unica in termini di durata, resistenza e funzionamento.



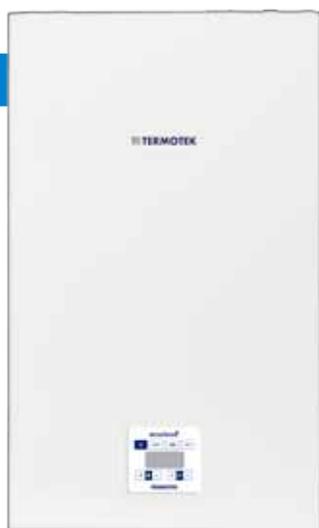
- Classificazione energetica
★★★★ (92/42/CEE) con rendimento fino al 106%
- Comfort sanitario
★★★★ (EN 13203-1)
- Bruciatore a premiscelazione totale in acciaio INOX
- Scambiatore primario a condensazione in acciaio INOX anticorrosione
- Circolatore ad alta efficienza modulante
- Scambiatore sanitario a piastre in acciaio INOX ad alta efficienza fino a 26 piastre
- Interfaccia utente digitale LCD semplice e intuitiva
- Sistema elettronico di autodiagnosi
- Funzionamento silenzioso e design moderno con dimensioni ridotte
- Doppio sensore di controllo della temperatura su gruppo idraulico
- Pressostato dell'aria con sistema anticondensa
- Termostato di sicurezza di protezione su scambiatore di calore
- Funzione antigelo impianto di riscaldamento
- Sistema di filtraggio
- Predisposizione per integrazione di impianti solari

TABELLA DATI TECNICI						
Modello		ECOPLUS				
Codice		C25C	C30C	C35C		
Tipo		C38GC25	C38GC29	C38GC35		
Ean		8074090253105	8074090303107	8074090353102		
Categoria gas		I2H, I2E, I2E+, I3B, II2H3P, II2L3P, II2E+3P				
Versione		Condensazione				
Camera di combustione		Stagna				
Stelle rendimento (dir. 92/42/CEE)		****				
Classe Nox (G20, G25, G25.1, G31)		5				
Capacità calorica nominale min/max in riscaldamento	G20	kW	2,8 - 26,7	3,7 - 28,9	3,7 - 33,9	
	G31	kW	5 - 26,6	3,7 - 28,8	3,7 - 33,3	
Potenza nominale massima 80/60 °C	G20	kW	25,6	29,2	32,8	
	G31	kW	25,8	29,00	32,2	
Potenza nominale massima 50/30 °C	G20	kW	28,2	32	35,8	
	G31	kW	28,1	31,65	35,2	
Rendimento termico potenza calorica nominale 80/60 °C	G20	%	97,04	96,81	96,57	
	G31	%	97,7	97,17	97,26	
Rendimento termico potenza calorica nominale 50/30 °C	G20	%	105,74	105,64	105,63	
	G31	%	105,7	105,64	105,58	
Consumo nominale massimo di combustibile	G20	mc/h	2,82	3,21	3,59	
	G31	mc/h	1,09	1,23	1,36	
Gas	GN dopo il riduttore		20 mbar (max 25 mbar - min 17 mbar)			
	GN massima ammissibile		35 mbar			
	GPL		40 mbar			
Riscaldamento	Pressione sul circuito riscaldamento		min 0,8 bar - max 3 bar			
	Temperatura circuito riscaldamento		30±80 °C			
	Temperatura circuito riscaldamento a pavimento		15±45 °C			
Sanitario	Pressione massima circuito acqua sanitario		8 bar			
	Temperatura sanitario		30±60 °C			
	Temperatura ACM con Boiler		70 °C			
	Comfort ACM conforme EN 13203		***			
	Produzione acqua calda sanitaria Δt = 35 °K l/min		13,5	14,6	15,7	
CARATTERISTICHE ELETTRICHE						
Alimentazione		~230VAC/50 Hz				
Potenza		81 W				
CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE						
Altezza		713 mm	721 mm			
Larghezza		415 mm	412 mm			
Profondità		330 mm	390 mm			
Peso		40 kg	44 kg	44 kg		
Capacità scambiatore di calore primario		~1,4l	~1,8l			
RACCORDI	Mandata/Ritorno circuito riscaldamento		3/4"			
	Acqua fredda/calda		1/2"			
	Gas		3/4"			
Vaso espansione a membrana		7 l				
TIPO SCARICO	C13	coassiale Ø60/100	min 945 mm - max 3000 mm			
	C33 - C33x	coassiale verticale Ø60/100 e sdoppiato verticale Ø80	min 1045 mm - max 5000 mm			
	C53 - C43 - C88	sdoppiatore Ø80	min 1045 mm - max 5000 mm			
Temperatura gas di scarico (alla temperatura di 30°C sul ritorno)		~59 °C	~69 °C			
Classe di protezione		IP 40				
Volume massimo di acqua raccomandato nell'impianto		200 l				



Modello	Tipo	Dimensioni (mm)					
		a	b	c	d	e	f
Ecoplus	C25C	417	215	713	116	152	330
Ecoplus	C30C C35C	412	209	721	178	215	390

- A - Mandata riscaldamento
- B - Uscita acqua calda
- C - Gas
- D - Ingresso acqua fredda
- E - Ritorno riscaldamento
- F - Scarico condensa



ecodens^l

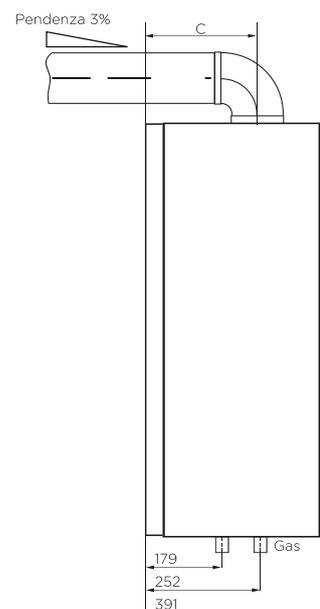
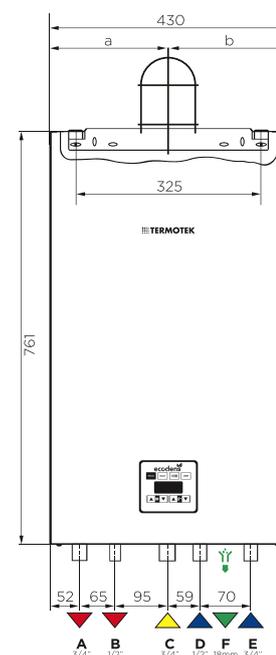
ECODENS è la caldaia che offre il miglior compromesso tra economicità di gestione ed i vantaggi offerti dalla tecnologia a condensazione. Una caldaia a condensazione per alta temperatura compatta con scambiatore fumi in acciaio, contraddistinta da una semplice gestione sia per l'utente che per il professionista.

ECODENS possiede tutti i requisiti necessari per raggiungere gli standard richiesti in materia di risparmio energetico.



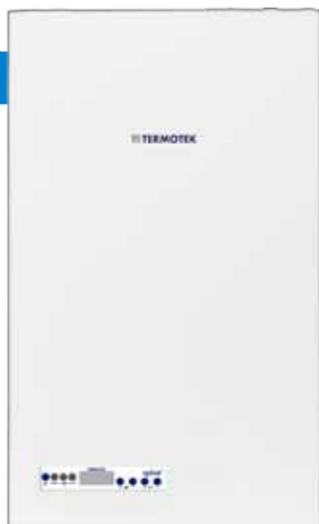
- Classificazione energetica
★★★★ (92/42/CEE)
- Comfort sanitario
★★★★ (EN 13203-1)
- Scambiatore fumi in acciaio
INOX anticorrosione
- Ventilatore
modulante
- Scambiatore sanitario a piastre in acciaio INOX
ad alta efficienza fino a 26 piastre
- Circolatore
ad alta efficienza modulante
- Interfaccia utente digitale LCD
semplice e intuitiva
- Sistema elettronico
di autodiagnosi
- Funzionamento silenzioso e design moderno
con dimensioni ridotte
- Doppio sensore di controllo della temperatura
su gruppo idraulico
- Pressostato dell'aria
con sistema anticondensa
- Termostato di sicurezza di protezione
su scambiatore di calore
- Funzione antigelo
impianto di riscaldamento
- Sistema di filtraggio
in ingresso acqua sanitaria
- Predisposizione per integrazione
di impianti solari

TABELLA DATI TECNICI		
Modello	ECODENS	
Codice	C25R	C30R
Tipo	C34GV24	C34GV28
Ean	8074090254089	8074090304081
Gas di riferimento	G20	G20
Versione	Condensazione	
Camera di combustione	Stagna	
Stelle di rendimento (dir. 92/42/CEE)	****	
Classe NOx	3	
Capacità calorica nominale min/mas - riscaldamento	kW	7 - 24
Potenza nominale massima 80/60 °C	kW	23
Potenza nominale massima 50/30 °C	kW	25
CO potenza massima	<0,1% cf. EN 15502	
Consumo nominale massimo di combustibile GN	2,56 mc/h	2,97 mc/h
Pressione alimentazione gas	GN raccordo dopo il riduttore	20 mbar
	GN massima ammissibile	35 mbar
	GPL	30 mbar
Circuito riscaldamento	Pressione sul circuito di riscaldamento	min. 0,8 bar - max. 3 bar
	Temperatura sul circuito di riscaldamento	30 ÷ 80 °C
	Temperatura sul circuito di riscaldamento a pavimento	15 - 45 °C
Circuito acqua calda sanitaria	Temperatura sul circuito di acqua calda sanitaria	35 ÷ 55 °C
	Temperatura ACM modo boiler	70 °C
	Conforto ACM conforme a EN 13203	***
Produzione acqua calda sanitaria Δt = 35 °K l/min	11,4	13,5
Pressione acqua fredda sanitaria	1,0 ÷ 8,0 bar	
CARATTERISTICHE ELETTRICHE		
Provvista	~230VAC/50 Hz	
Potenza nominale	81 W	83 W
CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE		
Altezza	761 mm	
Larghezza	430 mm	
Profondità	391 mm	
Altezza con il gomito montato	910 mm	
Peso	40 kg	42 kg
Capacità scambiatore calore primario	1 l	1 l
Capacità scambiatore calore recuperatore	0,3 l	
RACCORDI	Mandata/Ritorno circuito riscaldamento	3/4"
	Acqua fredda/calda	1/2"
	Gas	3/4"
Vaso espansione a membrana	7 l	
Tubi di carico/scarico aria/gas	coassiale Ø100/Ø60	
Lunghezza raccordo gas combustivi	Coassiale Lmin = 1 m / Lmax = 3 m	
Tipo scarico	C22, C22x; C32, C32x; C42, C42x; C52, C52x; C62, C62x; C72, C72x; C92, C92x; B22; B32	
Temperatura gas combustivi (alla temperatura uscita 30 °C)	59 °C	60 °C
Livello rumore in funzionamento (misurato ad 1m davanti alla centrale)	~43 dB	~45 dB
Classe di protezione	IP40	
Volume massimo di acqua raccomandato nell'impianto	200 l	



Modello	Tipo	Dimensioni (mm)		
		a	b	c
Ecodens	C25R	216	214	248
Ecodens	C30R	233	197	253

- A - Mandata riscaldamento
- B - Uscita acqua calda
- C - Gas
- D - Ingresso acqua fredda
- E - Ritorno riscaldamento
- F - Scarico condensa



E' la caldaia a tecnologia convenzionale, che rappresenta il massimo dello sviluppo della linea di caldaie in chiave ErP ready.

Una caldaia costruita senza compromessi, componentistica di alta qualità, durata, affidabilità di funzionamento i punti chiave fondamentali. Semplice anche la gestione grazie all'intuitività di tutte le funzioni ed un moderno display a LCD. Sicuro comfort sia per l'utente che per il professionista, CPLUS è pura sostanza.



- Classificazione energetica
★ ★ ★ (92/42/CEE) con rendimento fino al 106%
- Bruciatore
in acciaio INOX
- Scambiatore primario
in acciaio INOX anticorrosione
- Scambiatore sanitario a piastre
in acciaio INOX ad alta efficienza fino a 16 piastre
- Circolatore
ad alta efficienza modulante
- Interfaccia utente
digitale LCD semplice e intuitiva
- Sistema elettronico
di autodiagnosi
- Funzionamento silenzioso
e design moderno con dimensioni ridotte
- Doppio sensore di controllo
della temperatura su gruppo idraulico
- Pressostato dell'aria
con sistema anticondensa
- Termostato di sicurezza
di protezione scambiatore di calore
- Funzione antigelo
impianto di riscaldamento
- Sistema di filtraggio
in ingresso acqua sanitaria
- Predisposizione per integrazione
di impianti solari

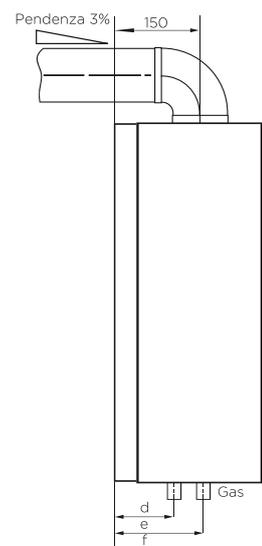
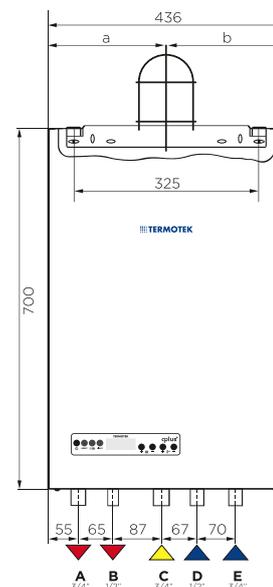
TABELLA DATI TECNICI			
Modello		CPLUS	
Codice		C25A	C30A
Tipo		C32SPV24MEC	C32SPV31MEC
Ean		8074090251101	8074090301103
Gas di riferimento		G20	
Versione		Convenzionale	
Camera di combustione		Aperta	
Resa termica nominale	G20	92,57%	92,88%
	G31	91,97%	92,02%
Classe Nox		G20, G31 3	
Potere nominale min-max	G20 kW	10,25 - 23,9	10,20 - 30,50
	G31 kW	10,9 - 22	10,8 - 29,97
Pressione nominale alimentazione gas		G20 20 mbar	
		G31 37 mbar	
Pressione sul circuito di riscaldamento		0,5 ÷ 3 bar	
Pressione sul circuito acqua		0,2 ÷ 8 bar	
Temperatura sul circuito di riscaldamento		30 ÷ 80 °C	
Temperatura sul circuito di riscaldamento pavimento		15 ÷ 45 °C	
Temperatura sul circuito acqua		35 ÷ 55 °C	
Produzione acqua calda sanitaria	Δt = 25 °K l/min	13,5	18,8
	Δt = 35 °K l/min	9,8	11,7

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Alimentazione	~230VAC/50 Hz
Potenza nominale	100 W

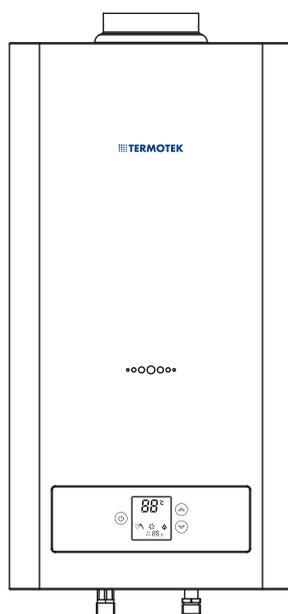
CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Altezza	700 mm	
Larghezza	436 mm	
Profondità	303 mm	
Altezza con il gomito montato	-	
Peso	28 kg 28,8 kg	
Capacità scambiatore di calore primario	1 L 1 L	
RACCORDI	Mandata/Ritorno circuito riscaldamento	3/4"
	Acqua fredda/calda	1/2"
	Gas	3/4"
Vaso espansione con membrana	7 l	
Tubazione ammissione/scarico aria/gas	Ø125	
Lunghezza collegamento gas bruciati	Min 1 m + cos	
Tipo scarico	C11BS	
Gas bruciati (temperatura massima)	~150 °C	
Classe di protezione	Classe IP40	



Modello	Tipo	Dimensioni (mm)					
		a	b	c	d	e	f
Cplus	C25A	417	203	215	713	150	116
Cplus	C30A	412	203	209	721	150	178

- A - Mandata riscaldamento
- B - Uscita acqua calda
- C - Gas
- D - Ingresso acqua fredda
- E - Ritorno riscaldamento
- F - Scarico condensa



Gli scaldacqua a gas TERMOTEK della gamma AQUA *Power* sono compatti, affidabili, dal design moderno e di dimensioni compatte, facili da installare e utilizzare.

Costruiti con la migliore tecnologia europea disponibile per i sistemi a gas per la produzione di acqua calda per usi igienico sanitari, rappresentano un nuovo livello raggiunto nella produzione d'acqua calda per semplicità di installazione, risparmio e comfort.

Serpentina totalmente in rame, valvola gas a modulazione continua per una regolazione estremamente efficiente della combustione, per una massima resa energetica, elettronica schermata e ad alto grado di protezione.

Sistema di rilevamento della temperatura d'acqua per consentire la perfetta integrazione con pannelli solari.

I modelli AQUA *Power* sono disponibili nelle versioni a camera aperta e a camera stagna, da 11 o da 14 litri al minuto, sia a metano che a GPL, per soddisfare tutte le esigenze.

Massimo comfort con gli scaldacqua a gas TERMOTEK è possibile impostare la temperatura d'acqua desiderata con precisione grazie al suo display digitale e ad una temperatura sempre costante. Massima sicurezza, dotati di termostato di sicurezza; sistemi di controllo di fiamma a ionizzazione, e nei modelli a camera aperta di dispositivo di sicurezza antiriflusso fumi bloccano lo scaldacqua in caso di rischio d'immissione fumi e gas nell'ambiente.

Controllo elettronico della potenza, è possibile adattare in modo ottimale il funzionamento dell'apparecchio alle condizioni di utilizzo e alla temperatura dell'acqua calda, garantendo il massimo comfort sanitario e ottimizzando il consumo di gas.

AQUA *Power* è la linea di scaldacqua a gas TERMOTEK.

Scaldacqua

 **TERMOTEK**

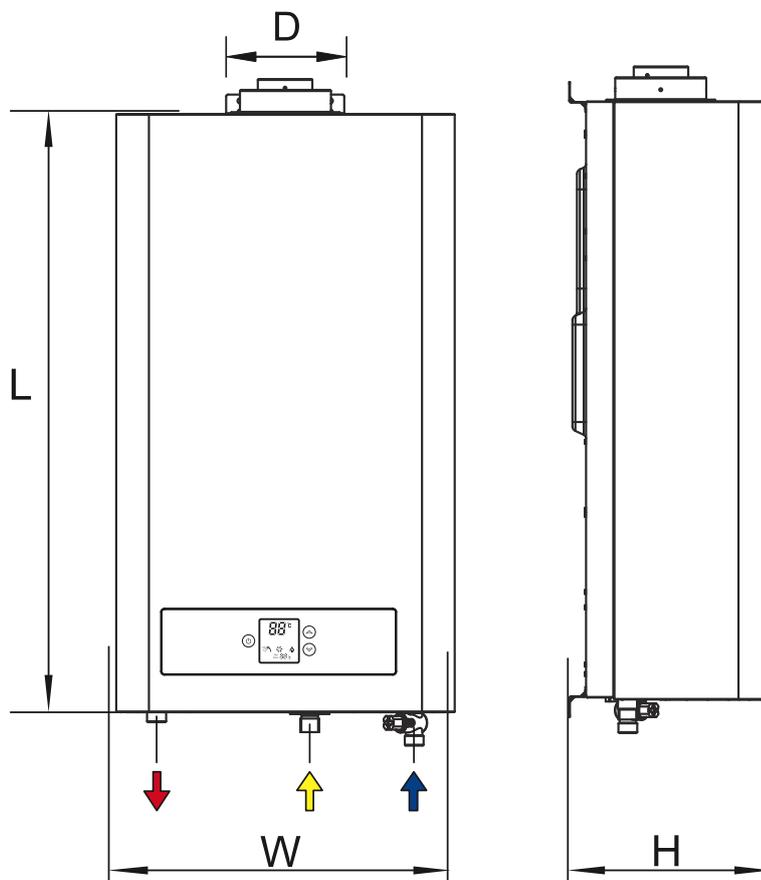


AQUA Power C11S e C14S scaldacqua a gas istantanei a camera stagna con modulazione elettronica costante della potenza.

Gli scaldacqua a gas TERMOTEK AQUA Power adatti per la produzione di acqua calda ad uso igienico sanitario, rappresentano la più avanzata tecnologia di settore presente sul mercato e si contraddistinguono per semplicità d'uso, alte prestazioni in termini di efficienza energetica, silenziosità di funzionamento ed estrema affidabilità.

Il design avanzato e moderno li rende adatti ad ogni tipo di ambiente. La regolazione automatica della potenza, garantisce una temperatura costante sia per grandi che piccoli prelievi di acqua calda, garantendo il massimo comfort sanitario ed ottimizzando il consumo di gas.

AQUA Power è disponibile nella capacità di portata di 11 o da 14 litri al minuto rispettivamente nei modelli C11S e C14S.





AQUA *Power* C11A e C14A scaldacqua a gas istantaneo a camera aperta con modulazione costante della potenza.

Gli scaldacqua a gas TERMOTEK AQUA *Power* adatti per la produzione di acqua calda ad uso igienico sanitario, rappresentano la più avanzata tecnologia di settore presente sul mercato e si contraddistinguono per semplicità d'uso, alte prestazioni in termini di efficienza energetica, silenziosità di funzionamento ed estrema affidabilità.

Il design avanzato e moderno li rende adatti ad ogni tipo di ambiente.

La regolazione automatica della potenza, garantisce una temperatura costante sia per grandi che piccoli prelievi di acqua calda, garantendo il massimo comfort sanitario ed ottimizzando il consumo di gas.

AQUA *Power* è disponibile nella capacità di portata di 11 e 14 litri al minuto rispettivamente nei modelli C11A e C14A.

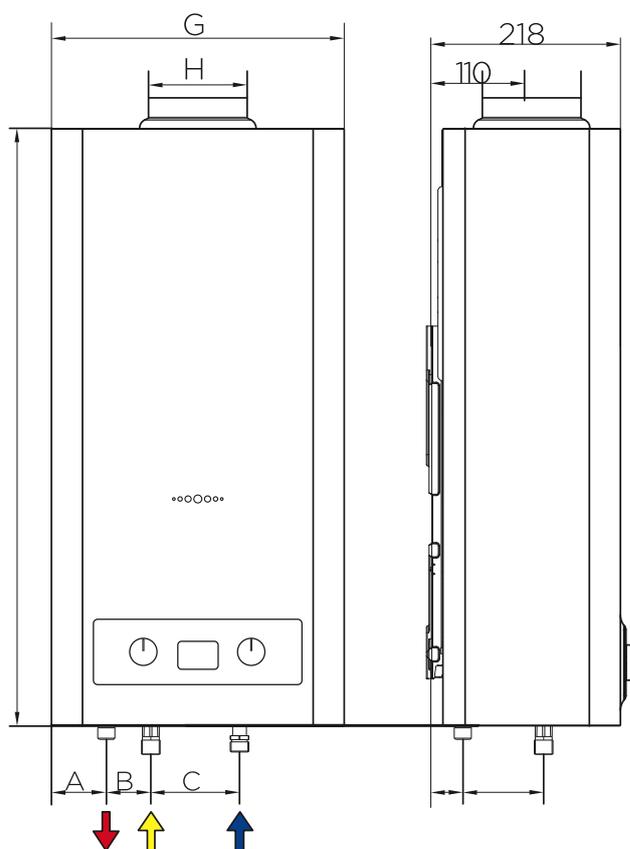


TABELLA DATI TECNICI

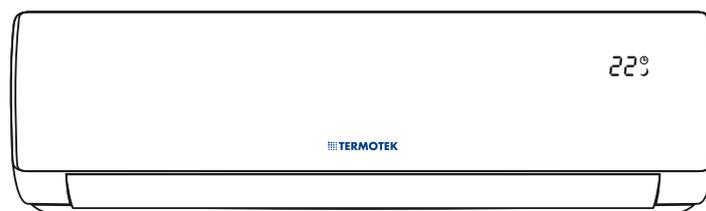
		AQUA POWER																					
		C11A						C14A															
Modello																							
Codice																							
Tipo		Camera Aperta																					
Ean		8074090111016			8074090111023			8074090141013			8074090141020												
Tipo di applicazione		B11BS																					
Accensione		Batteria																					
Voltaggio Nominale		V,dc		3																			
Categoria di Gas		I2H3+		I3P(37)		I3B/P(30)		I3+(28-30/37)		I2H3+		I3P(37)		I3B/P(30)		I3+(28-30/37)							
Tipo di Gas		G20		G31		G30		G31		G20		G31		G30		G31							
Pressione del Gas		mbar		20		37		29		28-30		37		20		37		29		28-30		37	
Entrata di calore nominale (Q)		kW		22		22		22		28		28		28		28		28		28		28	
Uscita utile nominale (Pw)		kW		19.4		19.4		19.4		24.7		24.7		24.7		24.7		24.7		24.7		24.7	
Entrata di calore minima (Q)		kW		8		10.5		7.5		9		14.2		12		12		12		12		12	
Uscita utile minima				7		9.2		6.8		7.9		12.4		10.5		10.5		10.5		10.5		10.5	
Efficienza delle fonti energetiche				88%		88%		88%		88%		88%		88%		88%		88%		88%		88%	
Pressione massima dell'acqua (Pw)		bar		10		10		10		10		10		10		10		10		10		10	
Pressione minima dell'acqua (Pw)		bar		0,3		0,3		0,3		5,9		5,9		5,9		5,9		5,9		5,9		5,9	
Flusso massimo dell'acqua (2bar)		L/min		11		11		11		14		14		14		14		14		14		14	
Flusso minimo dell'acqua (2bar)		L/min		5,0		5,0		5,0		5,9		5,9		5,9		5,9		5,9		5,9		5,9	
Connessione del Gas		inch		1/2"		1/2"		1/2"		1/2"		1/2"		1/2"		1/2"		1/2"		1/2"		1/2"	
Connessione dell'acqua fredda		inch		1/2"		1/2"		1/2"		1/2"		1/2"		1/2"		1/2"		1/2"		1/2"		1/2"	
Connessione dell'acqua calda		inch		1/2"		1/2"		1/2"		1/2"		1/2"		1/2"		1/2"		1/2"		1/2"		1/2"	
Diametro del tubo del Gas		mm		Ø 110		Ø 110		Ø 110		Ø 120		Ø 120		Ø 120		Ø 120		Ø 120		Ø 120		Ø 120	
Prodotti di combustione		(g/s)																					
Temperatura massima dei prodotti di combustione		C°		230						240													
DIMENSIONI NETTE																							
Dimensioni (Lung*Larg*Alt)		mm		679x330x213				679x330x213				679x370x213				679x370x213							
Peso		kg		10,5				10,5				10,9				10,9							
DIMENSIONI LORDE																							
Dimensioni (Lung*Larg*Alt)		mm		790x400x280				790x400x280				773x440x280				773x440x280							
Peso		kg		12,2				12,2				12,7				12,7							
UGELLO																							
Diametro ugello		mm		Ø 0,64				Ø 0,40				Ø 0,70				Ø 0,40							
Quantità di ugello		unit		36				36				45				45							
ERP																							
Diminuire il profilo di carico				M				M				XL				XL							
Classe di efficienza energetica del riscaldamento dell'acqua				A				A				A				A							
Classe di efficienza energetica del riscaldamento dell'acqua η_{wh}		%		79				79				82				82							
Consumo giornaliero del Gas (corretto)		kW		7,071				7,071				21,826				21,826							
Consumo giornaliero Elettrico (corretto)		kW		0				0				0				0							
AEC		kW		0				0				0				0							
Consumo di carburante annuale		GJ		6				6				19				19							
Gas ossidi di azoto		mg/kW		27				45				32				24							
Livello L _{WA} di potenza sonora interna		dB		62				62				62				62							



A++

R32

INVERTER



Airplus⁺ ridefinisce lo stato dell'arte dei condizionatori d'aria inverter intelligenti.

Con i nuovi climatizzatori TERMOTTEK portiamo il comfort domestico ad un nuovo livello con una tecnologia innovativa. Il design intelligente dei nostri sistemi split per il riscaldamento e il raffreddamento integra refrigeranti ecologici, silenziosità ed un design contemporaneo, in modo che il tuo spazio personale possa sempre essere un'oasi di freschezza e tranquillità. La nostra costante ricerca di prodotti ad alta innovazione tecnologica garantiscono il vostro comfort.

TERMOTTEK per la sua linea di Climatizzatori utilizza le più avanzate linee di produzione a livello mondiale. Il nostro impegno è quello di offrire prodotti di alto valore tecnologico ed alta efficienza energetica tutti dotati della più potente tecnologia inverter.

- Più Risparmio energetico **Algoritmo AI Inverter**

Controllo del consumo di elettricità

Funzionamento a risparmio energetico

Temperatura costante e frequenza di funzionamento ultra bassa

- Più Adatto agli utenti **Autoapprendimento del cloud**

- Più Confortevole e salutare **Raffreddamento / Riscaldamento rapidi**

La temperatura di uscita scende a 18 °C in 30"

La temperatura di uscita aumenta a 40 °C in 60"

- Più Confortevole e salutare **Raffreddamento anche con alte temperature in ambiente**

Ambiente A 60 °C: mantiene un forte raffreddamento in modo continuo

Ambiente A 50 °C: nessuna diminuzione della capacità di raffreddamento

TERMOTTEK

Climatizzatori

 **TERMOTEK**

Airplus⁺ ridefinisce lo stato dell'arte dei condizionatori d'aria inverter intelligenti

■ Più Risparmio energetico

Algoritmo AI Inverter

Controllo del consumo di elettricità *
 Funzionamento a risparmio energetico
 Temperatura costante e frequenza di funzionamento ultra bassa

■ Più Adatto agli utenti

Autoapprendimento del cloud *

Controllo fotosensibile intelligente
 Scenario intelligente *

■ Più Confortevole e salutare

Raffreddamento / Riscaldamento rapidi

La temperatura di uscita scende a 18 °C in 30"
 La temperatura di uscita aumenta a 40 °C in 60"

Forte raffreddamento anche con alte temperature in ambiente

Ambiente A 60 °C: mantiene un forte raffreddamento in modo continuo
 Ambiente A 50 °C: nessuna diminuzione della capacità di raffreddamento

* Tramite APP

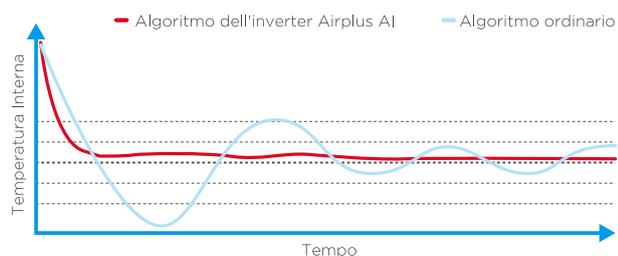
Più risparmio Energetico

■ Gestione del consumo di elettricità

Grazie ai climatizzatori Airplus⁺ e all'APP disponibile su Android e IOS, sarà possibile gestire il risparmio energetico del vostro climatizzatore.

■ Algoritmo AI Inverter

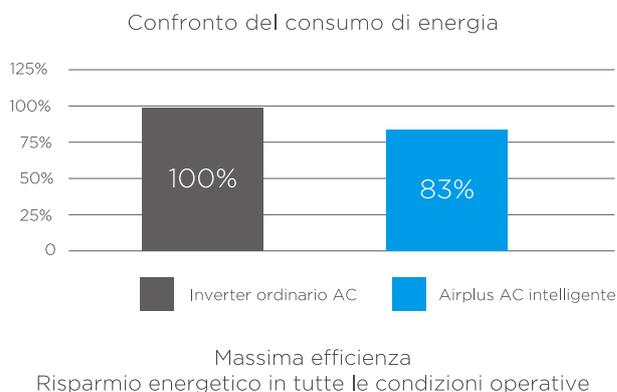
Auto-ottimizzazione | Velocità | Comfort, tecnologia e intelligenza artificiale si fondono. Una tecnologia sempre più sofisticata, volta al soddisfacimento del cliente. I climatizzatori Airplus⁺ utilizzano l'algoritmo AI Inverter che consente di raggiungere più rapidamente la temperatura desiderata in modo da ottenere un raffreddamento rapido e costante.



■ Funzionamento a bassissima frequenza

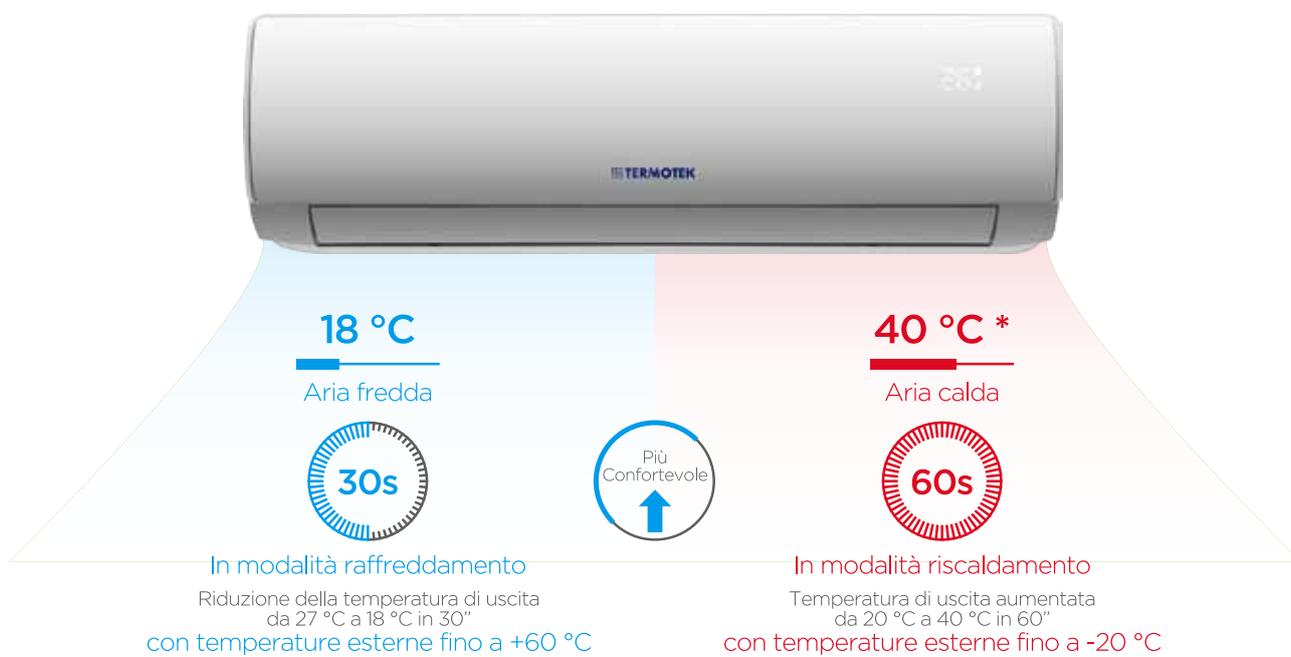
Quando viene raggiunta la temperatura impostata e il compressore è sotto carico leggero, può funzionare a una frequenza ultra-bassa per risparmiare energia mantenendo una temperatura costante e confortevole nella camera.

■ Funzionamento a risparmio energetico **10-20% miglioramento dell'efficienza energetica**



Più comodo e veloce

- La temperatura di uscita scende a 18 °C in 30"
- La temperatura di uscita aumenta a 40 °C in 60"



Confronto dello stato delle operazioni

Airplus Super Turbo Start



Avvio Normale

Tempo

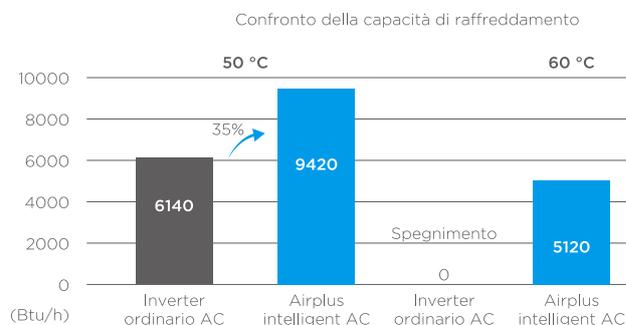
* Solo pompa di calore

Raffreddamento rapido in ambiente con elevata temperatura

Nessuna riduzione della capacità di raffreddamento in ambiente a 50 °C.

Raffreddamento continuo a temperatura ambiente di 60 °C.

La tecnologia della centralina elettrica raffreddata ad aria viene applicata per raffreddare efficacemente le parti elettriche nell'unità esterna.



* Unità esterna 9K Btu / h

Più comodo e sano

■ 55 °C alta temperatura autopulente

La tecnologia autopulente funziona in questo modo:

l'evaporatore si ghiaccia per congelare lo sporco sull'aletta, quindi inizia a scongelare per generare una grande quantità di acqua per spazzare via lo sporco.

Dopo 55 °C di asciugatura rapida, l'evaporatore diventa più pulito e più sterile.

■ Promemoria per la pulizia del filtro

Dopo aver funzionato per un determinato periodo, l'aria condizionata rileverà automaticamente la pulizia del filtro e ricorda all'utente la pulizia del filtro per evitare che troppi batteri si accumulino sul filtro e fornendo agli utenti aria salubre.

Più comodo e intelligente

■ Flusso d'aria intelligente

La tecnologia dei climatizzatori Airplus+ ha pensato proprio a tutto.

Grazie al flusso d'aria intelligente:

In modalità di raffreddamento, l'aria fredda soffia verso il soffitto per fornire un raffreddamento in stile doccia.

In modalità riscaldamento, l'aria calda soffia verso il pavimento per fornire uno stile coperta.

**Flusso d'aria
stile doccia**

**Flusso d'aria
stile coperta**



Climatizzatori

Airplus⁺



airplus⁺



Ecco tutti i vantaggi riservati a chi sceglie la nuova tecnologia dei climatizzatori Airplus⁺

TECNOLOGIA SMART INVERTER

Ottiene un risparmio energetico fino al 60% tramite i circuiti di controllo dell'inverter CC intelligente e il compressore a velocità variabile. Fornisce efficienza energetica e prestazioni di raffreddamento senza pari.

REFRIGERANTE SUPER EFFICACE R32

Il refrigerante R32 ad alta efficienza rispettoso dell'ozono offre prestazioni ancora più rispettose dell'ambiente e ad alta efficienza energetica.

TECNOLOGIA DELL'ARIA PULITA

Lo ionizzatore d'aria e il deumidificatore integrati puliscono e condizionano costantemente l'aria, rimuovendo allergeni nocivi, polvere e umidità indesiderata per fornire aria pulita fresca e sana.

SUPER SILENZIOSO

Sistema di smorzamento del rumore integrato, un ventilatore e un compressore praticamente silenziosi per prestazioni super silenziose.

Unità interna



Standard



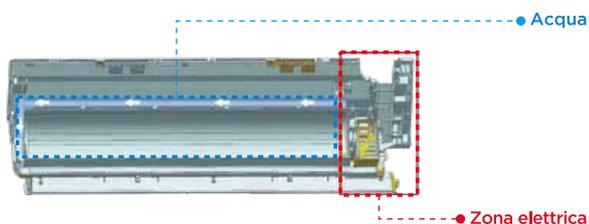
Optional



Design & Sicurezza

Totale separazione tra condensa d'acqua ed elettricità.

Scatola di controllo elettrica ignifuga, rivestita di materiale BMC che crea alta resistenza al calore e resistenza all'erosione.



Controllo intelligente della distribuzione del flusso dell'unità esterna

La valvola di espansione dell'unità esterna può controllare in modo intelligente la distribuzione di flusso del frigorifero per garantire una temperatura interna confortevole.

Controllo a distanza Wi-Fi

La funzione WI-FI presente sulla gamma di climatizzatori Airplus* è una tecnologia wireless, che consente di essere connessi alla rete internet della nostra casa.

Una volta che il climatizzatore sarà connesso al router domestico, potremmo gestirlo a distanza, mediante la APP installata sul nostro smartphone.

Ciò cosa vuol dire? Che, per esempio, possiamo accendere e spegnere l'apparecchio da qualsiasi luogo in cui ci troviamo, decidere la temperatura che vogliamo trovare al nostro ritorno, grazie a pochi semplici click digitati sul nostro smartphone. Lo smartphone come un telecomando efficace anche a grandi distanze! La novità rilevante di questo meccanismo è che il nostro smartphone diviene uno strumento con cui comandare il climatizzatore Airplus* Wi-Fi.

Utilizzando un comune smartphone, possiamo impostare temperatura e velocità della ventola desiderate.

Grazie al controllo ti basterà entrare nell'APP sul tuo smartphone e verificare tutto quello che vuoi, in piena autonomia e serenità.



Autoapprendimento

- 1 Attiva la funzione di autoapprendimento.
- 2 Cerca i dati cloud Airplus* per le impostazioni preferite.
- 3 L'aria condizionata esegue automaticamente l'impostazione preferita



Controllo intelligente dello scenario

- 1 Preseleziona le condizioni richieste.
- 2 Preseleziona l'operazione per l'esecuzione automatica.
- 3 L'aria condizionata eseguirà automaticamente la preselezione una volta soddisfatte le condizioni dello scenario

Raffreddamento confortevole

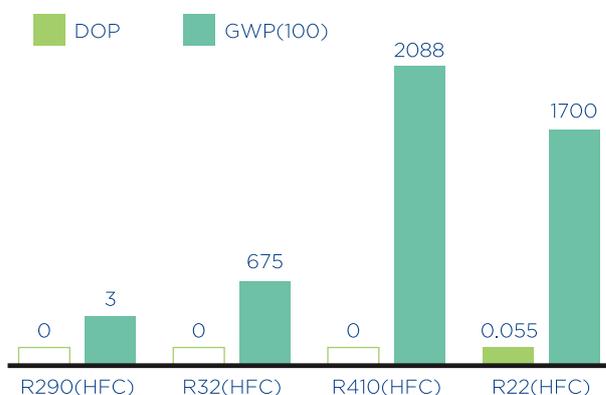
Evita un'eccessiva deumidificazione.
Mantiene un'umidità confortevole.



Impatto ambientale

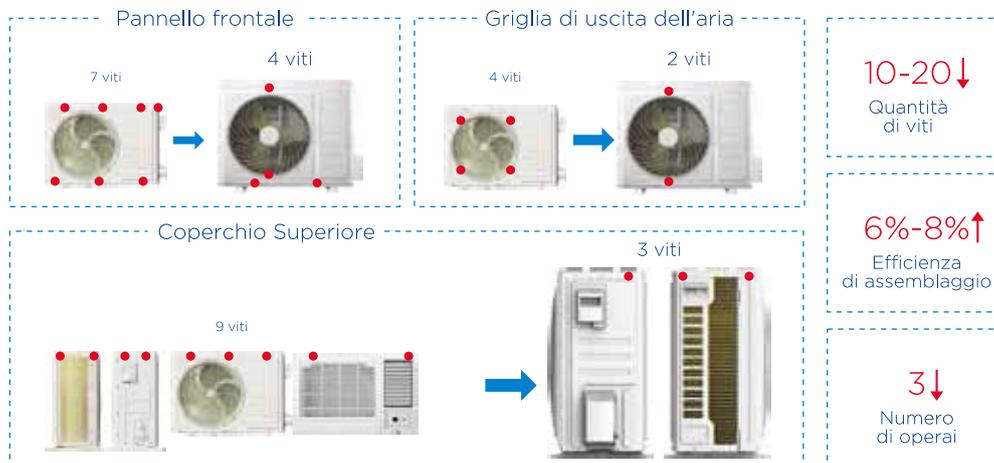
R32

Un nuovo refrigerante può trasmettere calore in modo efficiente ha un GWP molto più basso rispetto a R-22 e R-410, ed è notevole per il suo basso livello di impatto ambientale.



■ Nuova unità esterna

Facilità di montaggio e facile manutenzione.





airplus⁺



A++

R32

INVERTER

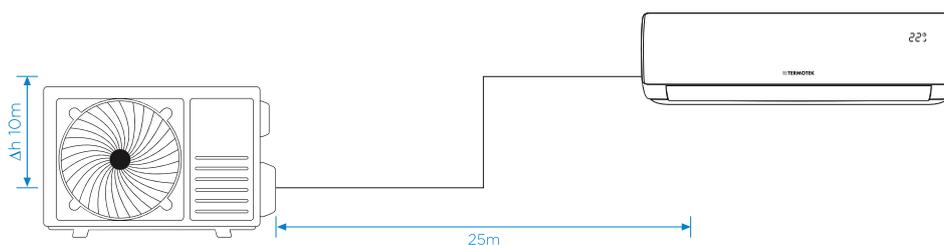


TERMOTEK per la sua linea di Climatizzatori utilizza le più avanzate linee di produzione a livello mondiale.

Il nostro impegno è quello di offrire prodotti di alto valore tecnologico ed alta efficienza energetica tutti dotati della più potente tecnologia inverter. I climatizzatori AIRPLUS TERMOTEK sono disponibili nelle potenze da 9000 a 24000 BTU.

- Tecnologia inverter
- Funzionamento automatico
- Deumidificazione
- Solo 0,5 watt in stand-by
- 4 velocità di ventilazione
- Varie regolazioni del flusso d'aria: Sleep, Turbo, Timer e Auto Restart
- 3D Auto Swing: oscillazione orizzontale e verticale
- Modalità Quiet
- Auto pulizia della batteria unità interna
- Intelligent defrost
- Low voltage startup
- Con sistema di purificazione dell'aria

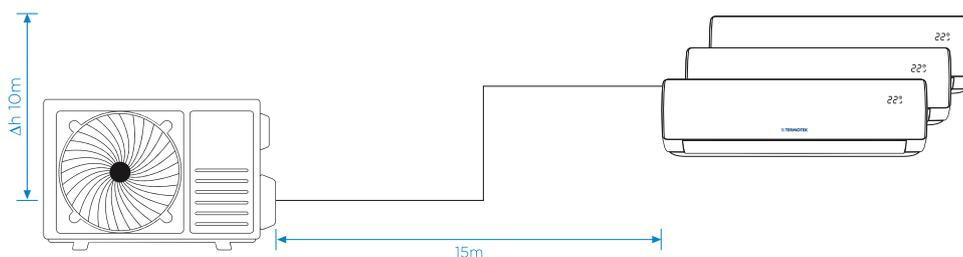
MONOSPLIT



SPECIFICHE INVERTER DC R32 MONOSPLIT						SET
Modello		AIRPLUS				
Unità interna		C9 U.I.	C12 U.I.	C18 U.I.	C24 U.I.	
Codice Ean unità interna		8074090095019	8074090125013	8070090185017	8074090245018	
Unità esterna		C9 U.E.	C12 U.E.	C18 U.E.	C24 U.E.	
Codice Ean unità esterna		8074090095026	8074090125020	8074090185024	8074090245025	
Potenza Btu		9000	12000	18000	24000	
Tipo		Pompa di calore				
Tipo di controllo		Telecomando				
Capacità di raffreddamento	W	2600(940-3320)	3400(1000-3770)	5130(1250-5920)	6810(1830-7810)	
Capacità di riscaldamento	W	2610(940-3380)	3420(1000-3810)	5320(1350-6280)	6870(1850-7930)	
SEER dichiarato	W/W	6,5	6,5	6,3	6,5	
Classe energetica		A++				
SCOP media dichiarata	W/W	4,0	4,0	4,0	4,1	
Classe energetica		A+				
Rimozione dell'umidità	Litri / h	0,9	1,1	1,5	1,8	
Potenza sonora interna (H / M / L / Mute)	dB(A)	50/43/35/32	50/43/35/32	53/84/35/32	54/51/48/40	
Potenza sonora all'aperto	dB(A)	60	60	65	67	
Pressione sonora interna (H / M / L / Mute)	dB(A)	40/33/25/22	40/33/25/22	40/40/35/27	44/41/38/30	
Pressione sonora all'aperto	dB(A)	50	50	55	57	
DATI ELETTRICI						
Alimentazione elettrica		220-240V~/50Hz/1P				
Gamma di tensione		V	165-265			
Corrente di funzionamento	Freddo	A	4,0(1,2-6,3)	4,7(1,5-6,7)	7,2(1,7-10,8)	8,9(2,3-12,5)
	Caldo	A	4,1(1,2-6,5)	4,5(1,7-7,0)	7,3(1,7-12,0)	9,0(2,3-13,7)
Consumo di energia	Freddo	W	750(240-1230)	1010(290-1320)	1530(330-2250)	1980(410-2800)
	Caldo	W	752(240-1280)	990(290-1400)	1550(340-2350)	2050(420-3000)
SISTEMA DI REFRIGERAZIONE						
Tipo di refrigerante /Carica/GWP/CO2 equivalente		R32				
Quantità Gas refrigerante	kg	0,53	0,55	0,92	1,06	
Compressore	Tipo	Rotativo				
Circolazione dell'aria interna Raffreddamento/Riscaldamento		m ³ /h	420/420	550/550	800/800	970/980
Tipo di ventilatore interno		Flusso incrociato				
Tipo di ventilatore esterno		Assiale				
CONNESSIONI						
Collegamento dei cavi	Core x Size	4x1,0mm ²	4x1,0mm ²	4x1,5mm ²	4x0,75mm ²	
Dispositivo di espansione		Capillare	Capillare	Valvola di espansione elettronica	Valvola di espansione elettronica	
Tubo di collegamento	Gas	pollici	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
	Liquido	pollici	1/4"			
ULTERIORI INFORMAZIONI						
Area di applicazione	m ²	9-16	14-22	20-35	27-45	
Max. lunghezza del tubo del refrigerante	m	25				
Max. dislivello	m	10				
Intervallo di temperatura di funzionamento		°C	16-31			
Temperatura ambiente gamma	Esterno	°C	Raffreddamento: 0-53/Riscaldamento: 20-30			
	Interno	°C	Raffreddamento: 17-32/Riscaldamento: 0-30			
Dimensioni nette (L x A x P)	Interno	mm	811x278x198	811x278x198	1015x313x221	1132x332x229
	Esterno	mm	777x498x290	777x498x290	853x602x349	920x699x380
Peso netto	Interno	kg	8	8	11	14
	Esterno	kg	24	24	35	10
Dimensioni lorde (L x A x P)	Interno	mm	905x355x270	905x355x270	1086x378x293	1202x402x302
	Esterno	mm	818x520x325	818x520x325	890x628x385	960x732x400
Peso Lordo	Interno	kg	10,5	10,5	14	17
	Esterno	kg	26/27	26/27	38/39	43/46

SPECIFICHE INVERTER DC R32 MULTISPLIT				UNITA' INTERNE			
Modello				AIRPLUS			
Codice				C9 U.I.	C12 U.I.	C18 U.I.	
Potenza Btu				9000	12000	18000	
Tipo				Pompa di calore			
Ean				8074090095019	8074090125013	8074090185017	
Tipo di controllo				Telecomando			
Capacità di raffreddamento		W	2600(940-3320)	3400(1000-3770)	5130(1250-5920)		
Capacità di riscaldamento		W	2610(940-3380)	3420(1000-3810)	5320(1350-6280)		
Pressione	Alta (DP)	MPa	3,7				
	Bassa (SP)	MPa	1,2				
Potenza sonora interna	Turbo	dB(A)	50	50	54		
	Alta	dB(A)	46	46	51		
	Media	dB(A)	37	37	40		
	Bassa	dB(A)	37	34	37		
DATI ELETTRICI							
Alimentazione elettrica				220-240V-/50HZ			
Gamma di tensione		V	165-265	165-265	198-264		
Attuale	Freddo	A	0,2	0,2	0,34		
	Caldo	A	0,2	0,2	0,34		
Ingresso alimentazione	Freddo	W	35	35	52		
	Caldo	W	35	35	52		
SISTEMA DI VENTILAZIONE							
Circolazione dell'aria interna		m ³ /h	550	550	800		
Tipo di ventilatore interno				Flusso incrociato			
CONNESSIONE							
Collegamenti	Liquido	pollici	1/4"				
	Gas	pollici	3/8"				
	Lunghezza massima per ogni unità interna		15m				
	Dislivello massimo		10m				
	Peso standard carico		5m / unità interna				
	Peso standard carico		15g/m	15g/m	20g/m		
ULTERIORI INFORMAZIONI							
Dimensioni nette (L x A x P)	interno	mm	811x278x198	811x278x198	1015x313x221		
Peso netto	interno	kg	8	8	11		
Dimensioni lorde (L x A x P)	interno	mm	905x355x270	905x355x270	1086x378x293		
Peso lordo	interno	kg	10,5	10,5	14		

MULTISPLIT



SPECIFICHE INVERTER DC R32 MULTISPLIT			UNITA' ESTERNE		
Modello			AIRPLUS		
Codice			2C	3C	4C
Tipo			DUAL	TRIAL	QUADRIAL
Ean			8074090025023	8074090035022	8074090045021
Combinazione unità interne Erp			09+09	09+09+09	09+09+09+09
Combinazioni	Una Unità		09 12 18	-	-
	Due Unità		09+09 09+12 09+18 12+12	09+09 09+12 12+12 09+18 12+18 18+18	09+09 09+12 12+12 09+18 12+18 18+18
	Tre Unità		-	09+09+09 09+09+12 09+09+18 09+12+18 12+12+12	09+09+09 09+09+12 09+09+18 09+12+18 12+12+12 12+12+18
	Quattro Unità		-	-	09+09+09+9 09+09+09+12 09+09+09+18 09+09+12+12 09+12+12+18
Tipo di controllo			Telecomando		
Capacità di raffreddamento	Btu/h		18000(4200-19100)	27000(9500-30000)	30000(10600-3400)
	W		5200(1230-5600)	7900(2800-6800)	88000(3100-10000)
Capacità di riscaldamento	Btu/h		18050(4400-19600)	27000(8350-30000)	30000(8700-3400)
	W		5290(1290-5750)	7900(2450-8800)	88000(2550-10000)
SEER (Classe)	W/W		6,2 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)
SCOP (Classe)	W/W			4,0 (A+)	
Capacità dichiarata (-10 °C)	W		4200	5500	7000
Elbu (capacità elettrica di backup)	W		200	300	300
Livello di potenza sonora all'aperto	dB(A)		65	68	70
DATI ELETTRICI					
Alimentazione elettrica			220-240V~/50HZ		
Gamma di tensione		V	165-265		
Corrente di funzionamento	Freddo	W	1480(280-1650)	2430(350-2740)	2670(410-3500)
	Caldo	W	1418(250-1700)	2106(420-2360)	2380(510-3200)
Consumo di energia	Freddo	W	6,8(1,3-7,6)	10,8(1,6-12,0)	11,6(1,8-15,2)
	Caldo	W	6,5(1,2-7,8)	9,3(1,9-10,3)	10,3(2,3-13,9)
Consumo di energia annuale	Freddo	KWh	294	453	505
	Media	KWh	1540	2030	2555
SISTEMA DI REFRIGERAZIONE					
Refrigerante / carica		Grammi	R32/1100g	R32/1600g	R32/2200g
CO2 equivalente		Tonnellate	0,743	1,08	1,485
Tipo di compressore			Rotativo	Doppio rotativo	Doppio rotativo
SISTEMA DI VENTILAZIONE					
Circolazione dell'aria esterna		m ³ /h	3000	4000	5000
Tipo di ventilatore esterno			Assiale	Assiale	Assiale
Velocità del ventilatore esterno		rpm	850	850	850
Uscita motore ventilatore esterno		W	52	≤100	≤120
CONNESSIONE					
Alto e basso valvola di pressione	Liquido	pollici	1/4"		
	Gas	pollici	3/8"		
ULTERIORI INFORMAZIONI					
Dimensioni nette (L x A x P)		mm	830x605x290	950x660x310	990x910x340
Peso netto		kg	40	50	68
Dimensioni lorde (L x A x P)		mm	883x645x394	1015x715x425	1030x950x430
Peso lordo		kg	42	55	80



airplus⁺
wide



A++

R32

INVERTER



TERMOTEK per la sua linea di Climatizzatori utilizza le più avanzate linee di produzione a livello mondiale.

Con la serie wide, TERMOTEK amplia la scelta estetica delle unità interne, per venire incontro ai diversi gusti del cliente finale.

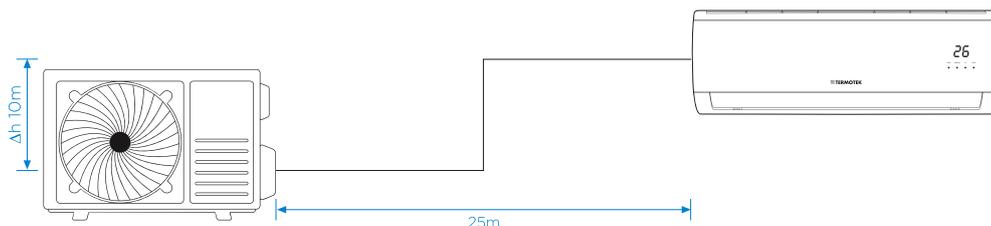
Il nostro impegno è quello di offrire prodotti di alto valore tecnologico ed alta efficienza energetica tutti dotati della più potente tecnologia inverter. I climatizzatori AIRPLUS wide TERMOTEK sono disponibili nelle potenze da 9000 a 24000 BTU.

- Tecnologia inverter
- Funzionamento automatico
- Deumidificazione
- Solo 0,5 watt in stand-by
- 4 velocità di ventilazione
- Varie regolazioni del flusso d'aria: Sleep, Turbo, Timer e Auto Restart
- 3D Auto Swing: oscillazione orizzontale e verticale
- Modalità Quiet
- Auto pulizia della batteria unità interna
- Intelligent defrost
- Low voltage startup
- Con sistema di purificazione dell'aria

SPECIFICHE INVERTER DC R32 MONOSPLIT **SET**

			AIRPLUS WIDE					
Modello			C9 U.I.	C12 U.I.	C18 U.I.	C24 U.I.		
Unità interna								
Codice Ean unità interna			8074091095018	8074091125012	8074091185016	8074091245017		
Unità esterna								
Codice Ean unità esterna			8074091095025	8074091125029	8074091185023	8074091245024		
Potenza Btu			9000	12000	18000	24000		
Alimentazione			Ph-V-Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	
Raffreddamento nominale			Potenza	Btu/h	9000 (3100 - 11600)	12000 (3800 - 14200)	18000 (8200 - 20900)	24000 (7100 - 27120)
Potenza di raffreddamento in ingresso			W	732 (100-1240)	1213 (130-1580)	1539(140-2360)	2345 (160-2960)	
Corrente di raffreddamento			A	3,18 (0,4~5,4)	5,27 (0,5~6,9)	6,9 (0,6~10,3)	10,2 (0,7~13,3)	
Riscaldamento nominale			Potenza	Btu/h	10000 (2800 - 11500)	13000 (3700 - 14400)	19000 (4700 - 23000)	25000 (5500 - 30000)
Potenza di riscaldamento in ingresso			W	733 (120-1200)	1088 (100-1680)	1539(140-2360)	2345 (160-2960)	
Corrente di riscaldamento			A	3,18 (0,5~5,2)	4,73 (0,4~6,9)	6,4 (0,9~10,5)	10,2 (1,1~13,3)	
Raffreddamento stagionale			SEER	W/W	6,3	6,1	7,1	6,1
			Classe energetica				A ⁺⁺	
Riscaldamento (media)			SCOP	W/W	4,0	4,0	4,0	4,0
			Classe energetica				A ⁺	
Consumo di energia			W	2150	2150	2950	3850	
Corrente di funzionamento			A	10	10	13,5	17,5	
Compressore			Modello	KSK103D33UEZ3(YJ)	KSK103D33UEZ3(YJ)	KSN140D21UFZ	KTF235D22UMT	
			Tipo	Rotativo				
			Marca	GMCC				
			Potenza	Btu/h	2035/3255	2035/3255	4385	7650
			Input	W	325/828	325/828	1140	2065
Motore unità interna			Consumo	A	2,4/5,65	2,4/5,65	7,50	9,4
			Modello	YKFG-13-4-38L-4	YKFG-13-4-38L-4	ZKFP-30-8-3	ZKFP-58-8-1	
			Output	W	40	40,0	35	58,0
			Velocità	r/min.	1030/900/750	1150/950/750	1130/900/800	1150/1000/850
Flusso d'aria interna (H / M / L)			m ³ /h	466/360/325	540/430/314	840/680/540	80/817/662	
Livello di pressione sonora interna (H/M/L/S)			dB(A)	38,5/32/25	40,5/34,5/25	44/37/30/25	44,5/42/34,5/28	
Livello di potenza sonora interna (H)			dB(A)	54,0	55,0	55	59	
Unità interna			Dimensioni (L x A x P)	mm	805x194x285	805x194x285	957x212x302	1040x220x327
			Imballaggio (L x A x P)	mm	870x270x365	870x295x365	1035x295x380	1120x405x310
			Peso netto / lordo	Kg.	7,6/9,7	7,6/9,8	10/13	12,3/15,8
Motore unità esterna			Modello	ZKFN-34-10-1	ZKFN-34-10-1	ZKFN-40-8-1L-5	ZKFN-50-8-2	
			Output	W	/	/	63	115
			Velocità	r/min.	760/450	790/450	800/650/550	850/700/550
Flusso d'aria esterna (H / M / L)			m ³ /h	17,50	1800	2500	3000	
Livello di pressione sonora esterna (H/M/L/S)			dB(A)	55,5	56,0	56	59,5	
Livello di potenza sonora esterna (H)			dB(A)	62,0	63,0	61	67	
Unità esterna			Dimensioni (L x A x P)	mm	720x270x495	720x270x495	800x333x554	845x363x702
			Imballaggio (L x A x P)	mm	835x300x540	835x300x540	920x390x615	965x395x785
			Peso netto / lordo	Kg.	23,2/25,0	23,2x25,0	34/36,7	51,5/54,5
Refrigerante			Tipo refrigerante	R32				
			GWP	675				
			Quantità	kg	0,55	0,55	1,00	1,6
Pressione di esercizio			MPa	4,3/1,7				
Tubazioni del refrigerante			Lato liquido / lato gas	mm/inch	6.35mm(1/4") / 9.52mm(3/8")	6.35mm(1/4") / 9.52mm(3/8")	6.35(1/4") / 12.7(1/2")	9.52(3/8") / 15.9(5/8")
			Max. lunghezza del tubo del refrigerante	m	25	25	30	50
			Max. dislivello	m	10	10	20	25
Tipo di controllo			Telecomando					
Temperatura di esercizio			Interno (raffreddamento / riscaldamento)	°C				17~32/0~30
			Esterno (raffreddamento / riscaldamento)	°C				-15~50/-15~30
Superficie Climatizzata			minimo - massimo	m ²	12-18	18-23	24-35	32-47

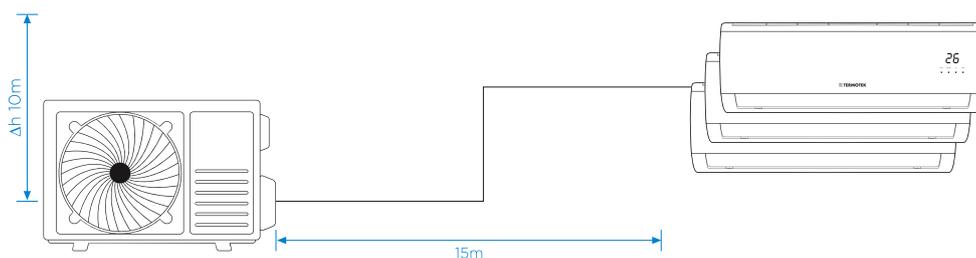
MONOSPLIT



SPECIFICHE INVERTER DC R32 MULTISPLIT				UNITA' ESTERNE			
Modello				AIRPLUS WIDE			
Unità esterna				AIRPLUS WIDE 2C U.E.	AIRPLUS WIDE 2M U.E.	AIRPLUS WIDE 3M U.E.	AIRPLUS WIDE 4M U.E.
Codice Ean unità esterna				8074091155026	8074091195022	807409000033	807409000040
Combinazioni Unità interna/Unità esterna				AIRPLUS WIDE C9-C12 U.I.	AIRPLUS WIDE C9-C12 U.I.	AIRPLUS WIDE C9-C12-C18-C24 U.I.	AIRPLUS WIDE C9-C12-C18-C24 U.I.
Alimentazione		V,Hz,Ph	220-240V,50Hz,1Ph	220-240V,50Hz,1Ph	220-240V,50Hz,1Ph	220-240V,50Hz,1Ph	220-240V,50Hz,1Ph
Raffreddamento	Potenza	Btu/h	14000 (6210-16400)	18000 (7000-23400)	27000 (10100-29000)	36000 (7000-43200)	
	Input	W	1270 (168-1714)	1630 (650-2000)	2450 (235-3220)	3270 (1140-4090)	
	Consumo	A	5.52 (0.73-9.3)	7.0 (2.8-9.2)	13.7 (2.2-14.3)	14.3 (5.1-18.2)	
	EER	WW	3,20	3,24	3,23	3,23	
Riscaldamento	Potenza	Btu/h	15000(5220-17400)	19000 (8000-24700)	28000 (6950-32000)	37000 (8000-44400)	
	Input	W	1390 (800-1670)	1780 (325-1920)	2100 (310-2890)	2200 (770-2750)	
	Consumo	A	5.15 (1.6-7.7)	6.1 (2.6-7.7)	12.5 (2.5-12.9)	12.1 (4.3-15.3)	
	COP	WW	3.71	4.01	3.91	3.93	
Raffreddamento stagionale	Pdesignc	kW	4.1	5.3	7.9	10.6	
	SEER	W/W	5,6	6,0	6,1	6,2	
Riscaldamento (media)	Classe energetica			A++			
	Pdesignh	kW	3.7	4.8	5.6	9.0	
	SCOP	W/W	3.8	3.8	4.0	3.8	
	Classe energetica			A+			
	Tbiv	°C	-7	-7	-7	-7	
Riscaldamento (estivo)	Pdesignh	kW	3.8	4.9	6.1	9.8	
	SCOP	W/W	4.6	4.8	5.1	5.2	
	Classe energetica			A++			
	Tbiv	°C	2	2	2	2	
Tol			°C	-15	-15	-15	-15
Consumo di energia		W		2650	2850	3600	4600
Corrente di funzionamento		A		1,5	13	17,5	21,5
Compressore	Modello		KSN140D21UFZ	KSN140D21UFZ	KTM240D57UMT	KTF310D43UMT	
	Tipo		Rotativo				
	Marca		GMCC				
	Potenza	Btu/h	4385	14962	7715	10010	
	Input	W	1140	1140	2085	2765	
	Corrente nominale (RLA)	A	7,50	7,50	9,45	5,38	
	Olio Refrigerante	ml	VG74/440	VG74/440	VG74/670	VG74/1000	
Flusso d'aria esterna		m3/h		2200	2200	2700	4000
Livello di potenza sonora interna		dB(A)		54	54	54	54
Livello di potenza sonora esterna		dB(A)		57	56	54	63
Livello di potenza sonora esterna		dB(A)		64	65	67	67
Tipo di acceleratore			EXV+Capillary	Capillary+EXV	EXV+Capillary	Capillary+EXV	
Unità esterna	Dimensioni (L x A x P)		mm	800x333x554	800x333x554	845x363x702	946x410x810
	Imballaggio (L x A x P)		mm	920x390x615	920x390x615	965x395x775	1090x5000x875
	Peso netto / lordo		Kg.	31,6/34,7	35,5/38,5	51,1/55,8	68,8/76,5
Refrigerante	Tipo refrigerante			R32			
	GWP			675			
	Quantità	kg		1,1	1,25	1,72	2,1
Pressione di esercizio			MPa		4,3/1,7		
Tubazioni del refrigerante	Lato liquido / lato gas		mm/inch	2x6.35mm(2x/4in)/2x9.52mm(2x3/8in)	2x6.35mm(2x/4in)/2x9.52mm(2x3/8in)	3x6.35mm(3x/4in)/3x9.52mm(3x3/8in)	4 x 6.35/3x 9.52+1x2.7(4x/4"/3x3/8"+1x/2")
	Max. lunghezza per tutte le stanze		m	40	40	60	80
	Max. lunghezza per una unità interna		m	25	25	30	35
	Max. differenza di altezza tra unità interne ed esterne		m	15			
Temperatura di esercizio	Raffreddamento		°C		-15~50		
	Riscaldamento		°C		-15~24		

SPECIFICHE INVERTER DC R32 MULTISPLIT			UNITA' INTERNE				
Modello			AIRPLUS WIDE				
Unità interna			C9 U.I.	C12 U.I.	C18 U.I.	C24 U.I.	
Codice Ean unità interna			8074091095018	8074091125012	8074091185016	8074091245017	
Alimentazione		Ph-V-Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	
Raffreddamento	Potenza	Btu/h	9000	12000	18000	24000	
	Input	W	20	20	34	62	
	Consumo	A	0,09	0,09	0,15	0,28	
Riscaldamento	Potenza	Btu/h	10000	13000	19000	25000	
	Input	W	20	20	34	62	
	Consumo	A	0,09	0,09	0,15	0,28	
Flusso d'aria interna (Hi / Mi / Lo)		m ³ /h	520/460/340	600/500/360	840/680/540	980/817/662	
Livello di pressione sonora interna (Hi / Mi / Lo)		dB(A)	40/30/26/21	40/34/26/22	44/37/30/25	44,5/42/34,5/28	
Livello di potenza sonora interna		dB(A)	54	53	55	59	
Unità interna	Dimensioni (L x A x P)		mm	805x194x285	805x194x285	957x213x302	1040x220x327
	Imballaggio (L x A x P)		mm	870x270x360	870x270x360	1035x295x380	1120x405x310
	Peso netto / lordo		Kg.	7,5/9,7	7,5/9,7	10/13	12,3/13,8
	Lato liquido / lato gas		mm/inch	Ø 6,35 (1/4")/Ø 9,52 (3/8")	Ø 6,35 (1/4")/Ø 9,52 (3/8")	Ø 6,35 (1/4")/Ø 12,7 (1/2")	Ø 9,52 (3/8")/Ø 15,9 (5/8")
Tipo di termostato			telecomando				
Temperatura ambiente	Raffreddamento	°C	17~32				
	Riscaldamento	°C	0~30				
Temperatura di esercizio		°C	17~32				

MULTISPLIT





airplus⁺



A++

R32

INVERTER



TERMOTEK per la sua linea di Climatizzatori professionali, serie commerciale a cassetta, utilizza le più avanzate linee di produzione a livello mondiale. Il nostro impegno è quello di offrire prodotti di alto valore tecnologico ed alta efficienza energetica tutti dotati della più potente tecnologia inverter, ma soprattutto di garantire affidabilità e robustezza, caratteristiche fondamentali per l'uso professionale. I climatizzatori della gamma commerciale a cassetta AIRPLUS TERMOTEK sono disponibili con potenze da 12000 a 60000 BTU.

- Tecnologia inverter
- Deumidificazione
- 4 velocità di ventilazione
- Varie regolazioni del flusso d'aria: Sleep, Turbo, Timer e Auto Restart
- Modalità Quiet
- Intelligent defrost
- Low voltage startup
- Display digitale a tubo (opzionale)
- Design aerodinamico e pala della ventola a spirale 3D riduce la resistenza dell'aria e il rumore di funzionamento
- Pompa dell'acqua integrata. pescaggio della pompa fino a 1200mm.
- Filtro lavabile, facile installazione e manutenzione
- Quattro interfacce per il collegamento con il condotto in un'altra stanza. Presa d'aria fresca, più sana e confortevole

SPECIFICHE CLIMATIZZATORE A CASSETTA			AIRPLUS					SET
Modello								
Codice			C12C	C18C	C24C	C36C	C48C	C60C
Potenza Btu			12000	18000	24000	36000	48000	60000
Tipo			Pompa di calore					
Ean			807409012001	807409018001	807409024001	807409036001	807409048001	807409060001
Tipo di controllo			Telecomando					
Capacità di raffreddamento	W		1.4-3.5-3.8	2.0-5.3-5.6	3.5-7.0-8.0	6.6-10.5-12.8	7.15-14.0-15.6	7.5-16.0-17.0
Capacità di riscaldamento	W		1.6-3.3-4.1	2.5-5.9-6.0	4.5-7.7-8.5	7.35-11.5-13.2	8.0-15.2-16.0	8.5-16.8-17.5
SEER dichiarato	W/W		6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1
Classe energetica			A++					
SCOP media dichiarata	W/W		4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Classe energetica			A+					
Potenza sonora interna	dB(A)		44-52	46-55	46-58	56-63	54-62	54-62
Potenza sonora all'aperto	dB(A)		32/36/40	36/39/43	43/46/49	43/45/48	45-52	45-52
Alimentazione elettrica	V/N/Hz		220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Tipo di refrigerante /Carica/GWP/CO2 equivalente			R32					
Flusso d'aria interno (Hi / Lo / Med)	m ³ /h		560	650	1100/1000/850	1800/170/1550	2000/1800/1600	2000/1900/1700
Dimensioni nette (L x A x P)			814x210x467	1214x210x467	1214x210x467	1214x210x467	1214x210x467	1425x260x643
Peso netto			16	22,5	22,5	25	25	45
Dimensioni imballo (L x A x P)			910x240x510	1310x240x510	1310x240x510	1310x240x510	1310x240x510	1490x325x720
Peso Lordo			19	25,5	25,5	28	28	50
Diametro tubo Liquido			Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 9,52	Ø 9,52	Ø 9,52	Ø 9,52
Diametro tubo Gas			Ø 12,7	Ø 12,7	Ø 15,88	Ø 15,88	Ø 15,88	Ø 15,88
Diametro tubo Scarico			DN25	DN25	DN25	DN25	DN25	DN25

SPECIFICHE UNITA' ESTERNA CLIMATIZZATORE A CASSETTA			AIRPLUS					
Modello								
Codice			C12C	C18C	C24C	C36C	C48C	C60C
Unità esterna	Dimensioni (L x A x P)	mm	925x700x366	958x843x392	1030x788x432	1030x788x432	1014x1430x450	1092x1545x485
	Imballo (L x A x P)	mm	992x770x410	1025x960x430	1120x900x485	1120x900x485	1095x1545x485	1095x1545x485
	Peso Lordo	kg	42	52	68	75	109	109
	Peso Netto	kg	45	62	74	81	123,8	123,6



airplus⁺



A++

R32

INVERTER



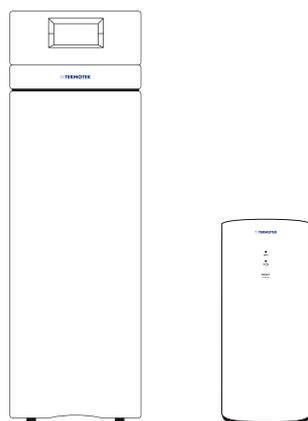
TERMOTEK per la sua linea di Climatizzatori professionali, serie commerciale canalizzabili, utilizza le più avanzate linee di produzione a livello mondiale. Il nostro impegno è quello di offrire prodotti di alto valore tecnologico ed alta efficienza energetica tutti dotati della più potente tecnologia inverter, ma soprattutto di garantire affidabilità e robustezza, le caratteristiche fondamentali per l'uso professionale.

I climatizzatori della gamma commerciale canalizzabili AIRPLUS TERMOTEK sono disponibili con potenze da 12000 a 60000 BTU.

- Tecnologia inverter
- Deumidificazione
- 4 velocità di ventilazione
- Varie regolazioni del flusso d'aria: Sleep, Turbo, Timer e Auto Restart
- Modalità Quiet
- Intelligent defrost
- Low voltage startup
- Corpo corto, lunghezza 1214 mm, facile da installare, silenzioso e leggero, adatto per camera d'albergo.
- Design dell'evaporatore a forma di V, per aumentare l'efficienza dello scambiatore di calore.
- L'adozione delle pale della ventola con uno speciale design, ed il SISTEMA antivibrazione del motore della ventola, apportano benefici per aumentare il flusso d'aria e ridurre il rumore
- Il metodo di ritorno dell'aria è opzionale per installazione dal retro o dal basso.
- Il motore DC è standard, funziona in modo stabile, riducendo il consumo di energia elettrica pur mantenendo un'elevata efficienza

SPECIFICHE CLIMATIZZATORE CANALIZZABILE			AIRPLUS					SET
Modello								
Codice			C12A	C18A	C24A	C36A	C48A	C60A
Potenza Btu			12000	18000	24000	36000	48000	60000
Tipo			Pompa di calore					
Ean			807409012002	807409018002	807409024002	807409036002	807409048002	807409060002
Tipo di controllo			Telecomando					
Capacità di raffreddamento	W		3.5(1.4-3.8)	5.3(2.0-5.6)	7.0(3.5-8.0)	6.6-10.5-12.8	7.0-14.0-15.5	7.5-16.0-17.0
Capacità di riscaldamento	W		3.3(1.6-4.1)	5.9(3.0-6.0)	7.7(4.5-8.5)	7.35-11.5-13.2	8.0-15.2-16.0	8.5-16.8-17.5
SEER dichiarato	W/W		6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1
Classe energetica			A ⁺⁺					
SCOP media dichiarata	W/W		4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Classe energetica			A ⁺					
Potenza sonora interna	dB(A)		42-52	46-58	56-63	55-63	56-64	56-64
Potenza sonora all'aperto	dB(A)		31-40	36-45	43-47	55-63	56-64	56-64
Alimentazione elettrica	V/N/Hz		220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Tipo di refrigerante /Carica/GWP/CO2 equivalente			R32					
Flusso d'aria interno (Hi / Lo / Med)	m ³ /h		600	920	1030	1800/1500/1200	2500/2350/1980	2500/2350/1980
Dimensioni nette (L x A x P)		mm	814x210x467	1214x210x467	1214x210x467	1425x260x643	1279x307x830	1279x307x830
Dimensioni imballo (L x A x P)		mm	910x240x510	1310x240x510	1310x240x510	1490x325x720	1395x380x920	1395x380x920
Peso	netto	kg	16	22,5	25	46	49	49
	lordo	kg	19	25,5	28	50	59	59
Diametro tubo Liquido		mm	Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 9,52	Ø 9,52	Ø 9,52	Ø 9,52
Diametro tubo Gas		mm	Ø 12,7	Ø 12,7	Ø 15,88	Ø 15,88	Ø 15,88	Ø 15,88
Diametro tubo Scarico		mm	DN25	DN25	DN25	DN25	DN25	DN25

SPECIFICHE UNITA' ESTERNA CLIMATIZZATORE CANALIZZABILE			AIRPLUS					
Modello								
Codice			C12A	C18A	C24A	C36A	C48A	C60A
Unità esterna	Dimensioni (L x A x P)	mm	925x700x366	958x843x392	1030x788x432	1030x788x432	1014x1430x450	1092x1545x485
	Imballo (L x A x P)	mm	992x770x410	1025x960x430	1120x900x485	1120x900x485	1095x1545x485	1095x1545x485
	Peso Lordo	kg	42	52	68	75	109	109
	Peso Netto	kg	45	62	74	81	123,8	123,6



Addolcitori

Gli addolcitori d'acqua TERMOTTEK utilizzano la più innovativa tecnologia a base di filtri a resina di ultima generazione a rigenerazione tempo - volumetrica.

Gli addolcitori IDROPUR TERMOTTEK rimuovono la durezza dall'acqua riducendo in modo affidabile sostanze indesiderate come magnesio e calcio, in una parola: calcare.

Ciò contribuisce a proteggere tubi, impianti tecnici ed elettrodomestici da depositi calcarei dannosi, facendovi risparmiare denaro ed energia, offrendovi una migliore qualità di vita.

Grazie agli impianti di addolcimento, infatti, l'acqua filtrata fornisce una piacevole sensazione sulla pelle, e facilita le operazioni di pulizia ed igiene della casa.

Ma la cosa più importante è poter contare in qualsiasi momento su un'acqua dolce e di alta qualità.

Depuratori ad osmosi inversa

L'osmosi inversa è un metodo di purificazione dell'acqua che sfrutta una membrana semipermeabile attraverso cui è possibile effettuare una sorta di filtrazione dell'acqua.

Nel processo di osmosi, però, diversamente dalla filtrazione, viene applicata una certa pressione per poter superare quella osmotica il che permette alla fine di ottenere acqua purificata. La percentuale di sostanze eliminate da un purificatore ad osmosi inversa TERMOTTEK è estremamente elevata, arrivando al 99,99%. Il processo di osmosi inversa rappresenta un meccanismo fisico naturale; proprio per questo, un purificatore d'acqua basato su tale sistema non fa ricorso ad alcuna sostanza chimica. Il risultato è un'ottima acqua oligominerale, pura, leggera, sana e di alta qualità. Il sistema Aquapur 100 TERMOTTEK è l'innovativo depuratore a osmosi inversa che ti permette di avere acqua leggera e di qualità superiore, priva di agenti patogeni e contaminanti a bassa conducibilità. Si adatta alle diverse necessità permettendoti di regolare la salinità dell'acqua in base al tuo gusto e alle tue esigenze.

La nostra tecnologia a osmosi inversa e il suo sistema di filtrazione, ti garantiscono un'acqua perfetta per essere bevuta, e per la cucina, permettendoti così di eliminare le bottiglie di plastica e avere un'acqua più buona e più sicura direttamente dal rubinetto di casa tua.

Trattamento acqua

 **TERMOTEK**



Gli addolcitori d'acqua TERMOTEK utilizzano la più innovativa tecnologia a base di filtri a resina di ultima generazione a rigenerazione tempo-volumetrica, idoneo per il trattamento di acque in conformità al D.M. 25/12 e al D.M. 174/04.

- Doppia rigenerazione in meno tempo**
Addolcimento dell'acqua con una portata maggiore con tempi minori.
- Rigenerazione delle resine**
Tempo - volumetriche
- Allarme livello sale**
L'allarme ricorda all'utente di controllare il livello del sale all'interno dell' contenitore apposito.
- Quantità di sale proporzionale**
Ottimizzazione del consumo di sale
- Rigenerazione a monte**
Preserva il consumo di sale e acqua per una migliore efficienza lavorativa.
- Modalità vacanza**
Modalità automatica di lavaggio e risciacquo rapido ogni 4 giorni per mantenere i contenitori puliti ed evitare la generazione di batteri.

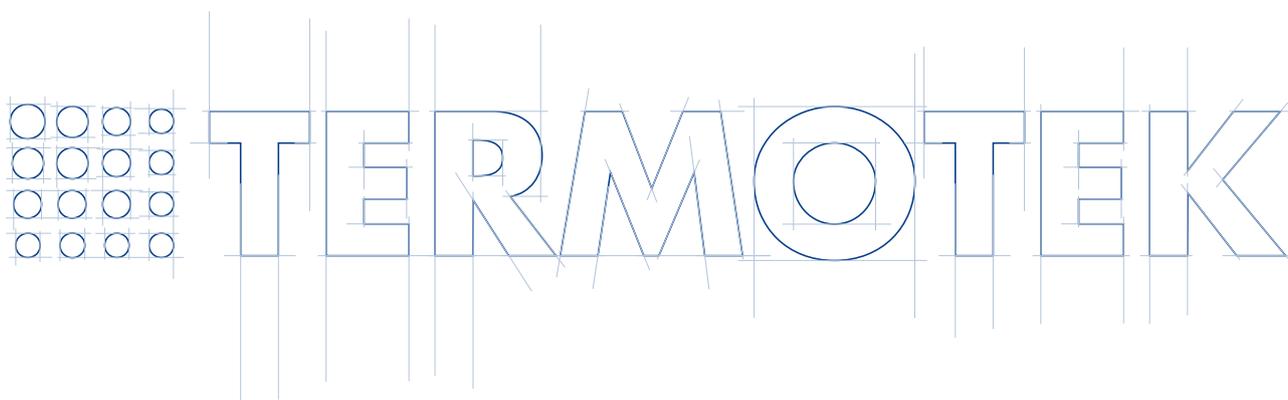


TABELLA DATI TECNICI			
Modello	IDROPUR		
	1500	2500	4500
Codice	8074090156000	8074090256007	8074090456001
Ean	8074090156000	8074090256007	8074090456001
Volume acqua	9L	13L	20L
Volume di sale	20KG	50KG	70KG
Volume medio di acqua addolcita tra 2 rigenerazioni	1500L durezza dell'acqua in ingresso 200PPM)	2500L durezza dell'acqua in ingresso 200PPM)	4500L durezza dell'acqua in ingresso 200PPM)
Consumo di sale per rigenerazione	1,7KG	2,9KG	4,9KG
Consumo d'acqua per rigenerazione	75	100	150
Dimensione di entrata e uscita	3/4"	1"	1"
Pressione dell'acqua	0.2-0.6MPa		
Voltaggio	220V		
Potenza	6W		
Hardware	valvola di controllo automatico elettronica		
Schermo	Schermo a cristalli liquidi		
Materiale del serbatoio del sale	HDPE		
Dimensione del serbatoio del sale	430x270x370	455x270x670	455x270x950
Capacità del serbatoio del sale	24L	55L	80L
Marchio del serbatoio in resina	Canature	Canature	Canature
Materiale del serbatoio in resina	Serbatoio interno: HDPE, filettatura vite bocca serbatoio: PP + 30% GF, serbatoio esterno fiber fibra di vetro + resina epossidica		
Dimensione del serbatoio in resina (altezza)	09x13"	08x24"	08x35"
Capacità del serbatoio in resina	9,8L	16,6L	23,6L
Dimensioni	430x270x535	455x270x840	455x270x1115
Materiale filtrato			
Calcare	SI		
Sedimenti	SI		



idropur
1500



idropur
2500



idropur
4500



aquapur 100

Il Depuratore ad Osmosi Inversa Aquapur 100 TERMOTEK
Con il depuratore ad Osmosi Inversa Aquapur 100, con una percentuale di sostanza eliminate fino al 99.99%, raggiungi livelli estremamente elevati di purificazione.

Depuratori ad Osmosi Inversa Aquapur 100 ad alta produzione.

Filtro PCB

Il filtro PCB 3 in 1 ha una durata maggiore rispetto a quelli tradizionali.

Filtro RO

Il filtro RO

Risparmia spazio

Depuratore a flusso diretto senza cali di pressione con un ingombro di soli 132mm: rifornimento di acqua pura senza togliere spazio alla tua cucina

100% Compostabile

Sostituzione del filtro interno, in materiale compostabile per risparmiare sui costi di smaltimento.

Anti perdita

Sistema integrato di scorrimento dell'acqua per prevenire sgradevoli perdite d'acqua per la casa.

Cambio filtri easy

Sostituzione facile del filtro fai-da-te, con accesso dal pannello anteriore.



TABELLA DATI TECNICI AQUAPUR 100

Modello	AQUAPUR 100
Codice	100
Ean	8074090707004
Colore	Bianco
Tensione e frequenza di alimentazione (V / Hz)	220-240 V 50 / 50Hz
Consumo di energia	85W
Flusso di acqua purificata (L / min)	100L/h.
Volume totale nominale dell'acqua purificata (L)	4000L
Filtri tipo e durata	filtro PCB 12 mesi filtro RO 24 mesi
Filtro del primo stadio	Filtro PCB
Filtro del primo stadio	Filtro RO 400 GPD
Durata filtro del terzo stadio	-
Lampada UV	NO
Energia idrogeno - PH	6.5 - 8.5 Alcalescente
Ambiente applicabile	4 - 38 °C Senza sole diretto
Pressione dell'acqua applicabile	0.1 - 0.4Mpa
Temperatura dell'acqua di alimentazione	5 - 38 °C
Acqua di alimentazione applicabile GB 5749-2006	TDS≤350ppm (Acqua comunale)
Particolarmente rimovibile	0.0001µm
Odore / Gusto	NESSUN odore e sapore
Oggetto visibile	Non visibile a occhio nudo
Rapporto di desalinizzazione	≥90%
Riduzione del cloro	≥90%
Colon Bacillus	≥99,99%
Lead Virus e così via	removibile
Tasso di riduzione del consumo di ossigeno	≥20%
Dimensioni del prodotto (mm)	322x190x424
Dimensioni imballo (mm)	424x276x564
Peso netto	8,8KG
Peso lordo	10,8KG
Certificati degli apparecchi	CE



aquapur 100

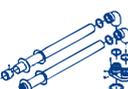
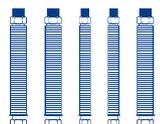
Osmosi inversa



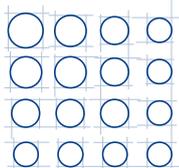
TERMOTEK offre la gamma di accessori originale per fumisteria per caldaie e scaldacqua a gas, accessori idraulici ed elettronici per climatizzatori. Per i professionisti del settore è disponibile tutta l'intera gamma di parti di ricambio originali per offrire sempre un servizio efficiente e di qualità all'utente finale.

Accessori

 **TERMOTEK**

	DESCRIZIONE	CODICE	EAN
	kit scarico coassiale caldaia convenzionale Ø 60/100	KO01	8074090012801
	kit scarico coassiale caldaia condensazione Ø 60/100	KO02	8074090023807
	kit sdoppiato caldaia convenzionale Ø 80/80	KS01	8074090032809
	kit sdoppiato caldaia condensazione Ø 80/80	KS02	8074090043805
	partenza verticale caldaia convenzionale Ø 60/100	VO01	8074090052807
	partenza verticale caldaia condensazione Ø 60/100	VO02	8074090063803
	curva coassiale caldaia convenzionale Ø 60/100	CO01	8074090063803
	curva coassiale caldaia condensazione Ø 60/100	CO02	8074090083801
	kit tubi flessibili in acciaio allaccio caldaia estensibili 20-40	FX01	8074090090809
	N.2 DN 20 3/4" • N.2 DN 12 1/2" • N.1 DN 20 3/4" GAS UNI 7129:2015		
	kit wifi climatizzatore	WF01	8074090008002

accessori **TERMOTEEK**
 qualità garantita



TERMOTEEK



*“Non basta essere bravi,
bisogna essere i migliori”*

Edizione 03
Revisione 01

TERMOTEK s.r.l. con sede in Via San Raffaele, 1 Milano IT, proprietaria del marchio TERMOTEK, il produttore declina ogni responsabilità per eventuali errori di stampa e/o trascrizioni contenuti nel presente documento. Nell'intento di migliorare costantemente i prodotti della stessa commercializzati TERMOTEK si riserva il diritto di variare le caratteristiche ed i dati nel presente documento in qualunque momento e senza preavviso, il presente pertanto non può essere considerato come un contratto nei confronti di terzi.



TERMOTEK s.r.l.
Via San Raffaele 1
20121 Milano IT

+39 02 84980482
info@termotekitalia.it
www.termotekitalia.it

SERVIZIO CLIENTI 895 898 89 99