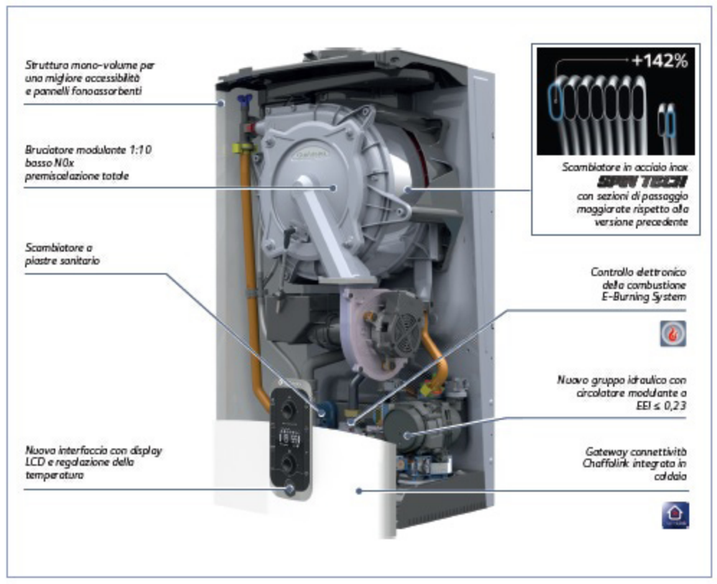
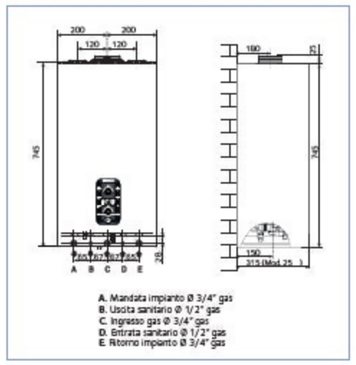
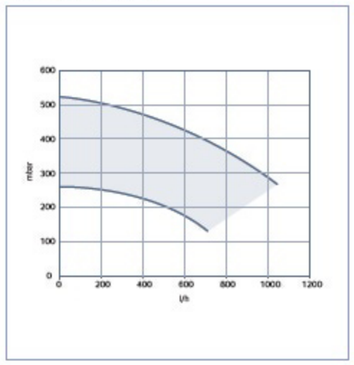
VISTA IN SEZIONE



DIMENSIONI (in mm) E SCHEMA DI INSTALLAZIONE



PRESSIONE DISPONIBILE



Chaffoteaux

MISTO
Carta da fonti gestite in maniera responsabile
FSC® C147064

servizio clienti
0732 633 529
I costi della chiamata da rete fissa e mobile dipendono dalle condizioni contrattuali con il proprio gestore senza oneri aggiuntivi.

Indirizzo Installatore

Ariston Thermo SpA
Viale Aristide Merloni 45
60044 Fabriano (AN) Italy
fax 0039 0732 602416

www.chaffoteaux.it

LE14203 - Ottobre 2019

Le informazioni tecniche e funzionali, le specifiche progettuali e i disegni contenuti nel presente documento e nelle schede allegate 1) sono proprietà esclusiva di Ariston Thermo S.p.A. e non possono essere riprodotti, divulgati o comunque utilizzati senza la sua preventiva autorizzazione scritta; 2) sono da considerarsi puramente indicativi e non esaustivi e pertanto non possono avere alcun valore contrattuale; 3) sono destinati esclusivamente a professionisti che operano nel settore della progettazione e/o realizzazione di impianti termoidraulici, i quali devono considerarsi soli responsabili dell'attività svolta sugli stessi posta in essere e dei relativi risultati (progetti realizzati e/o lavori eseguiti). Detti professionisti non potranno comunque eccepire la carenza e/o l'inesattezza di tali informazioni tecniche e funzionali, specifiche progettuali e disegni e sollevano espressamente Ariston Thermo S.p.A. da qualsiasi responsabilità connessa ad eventuali danni che abbiano a verificarsi per il loro utilizzo.

Chaffoteaux

MIRA ADVANCE LINK

LA CALDAIA A CONDENSAZIONE CON IL NUOVO SCAMBIATORE SPINTECH.

SRA

MANUTENZIONE FACILE

CALDAIA A GAS A CONDENSAZIONE

MIRA ADVANCE LINK

La caldaia a condensazione con il nuovo scambiatore SpinTech.

Mira Advance Link, anima potente per un controllo sorprendente. Dotata dell'innovativo scambiatore SpinTech, eccelle nella sua categoria grazie al controllo elettronico della combustione, alla connettività integrata Chaffolink e all'Expert Control e sonda esterna di serie. Installabile in luoghi parzialmente protetti.

CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA [1]

> MASSIME PRESTAZIONI: SPIN TECH

- **Nuovo scambiatore primario in acciaio inox a spira unica.**
- Sezioni di passaggio aumentate del **142%** rispetto alla versione precedente.
- **1 m** in più di prevalenza.
- Rendimento stagionale al 94%.
- **Classe A+** raggiungibile con la termoregolazione.
- Prestazioni certificate dal Gruppo TÜV RHEINLAND

> MASSIMO COMFORT

- Rapporto di modulazione 1:10.
- Controllo elettronico della combustione E-Burning System.
- Funzione SRA.
- Trasformazione gas dal menù tecnico senza bisogno di kit.
- Connettività Chaffolink integrata in caldaia.
- Temperatura esterna da internet grazie alla connettività integrata.

> FACILITÀ DI INSTALLAZIONE

- Installazione in luoghi parzialmente protetti.
- Scarichi fumi 80, 60, 50 mm.
- Connessioni elettriche intuitive.

> RISPARMIO ENERGETICO E RISPETTO DELL'AMBIENTE

- Fino al 25% di risparmio energetico in combinazione con Expert Control e la funzione SRA.
- **Fino al 35% di risparmio energetico** combinando Expert Control, la funzione SRA, la sonda esterna e il pavimento radiante.
- Emissioni inquinanti ridotte, Classe NOx 6.

[1] XL su modelli 25

CARATTERISTICHE TECNICHE

MIRA ADVANCE LINK		25
Certificazione CE (pin)		0085CR0394
Tipo di collegamento		C13(X)-C23-C33(X)-C43(X)-C53(X)-C63(X) C83(X)-C93(X) B23-B23P-B33
PRESTAZIONI ENERGETICHE		
Portata termica nominale in riscaldamento max/min (Hi) Q_n	kW	22/2,5
Portata termica nominale in riscaldamento max/min (Hs) Q_n	kW	24,4/2,8
Portata termica nominale in sanitario max/min (Hi) Q_n	kW	26,0/2,5
Portata termica nominale in sanitario max/min (Hs) Q_n	kW	28,9/2,8
Potenza utile riscaldamento max/min (80°C-60°C) P_n	kW	21,5/2,3
Potenza utile riscaldamento max/min (50°C-30°C) P_n	kW	23,6/2,6
Potenza utile max/min sanitario P_n	kW	24,9/2,4
Rendimento di combustione (ai fumi)	%	97,4
Rendimento alla portata termica nominale (60/80°C) Hi/Hs	%	97,7/87,9
Rendimento alla portata termica nominale (30/50°C) Hi/Hs	%	107,4/96,7
Rendimento al 30 % della Q_n con ritorno a 30°C Hi/Hs	%	109,8/98,9
Rendimento al minimo (60/80°C) Hi/Hs	%	91,1/82,0
Stelle di rendimento (dir. 92/42/EEC)		
Perdite al camino bruciatore funzionante	%	2,6
EMISSIONI		
Prevalenza residua di evacuazione	Pa	100
Classe NOx		
Temperatura fumi (G20) (80°C-60°C)	°C	70
Contenuto di CO_2 (G20) (80°C-60°C)	%	8,8
Contenuto di CO (0%O2) (80°C-60°C)	ppm	80,1
Contenuto di O_2 (G20) (80°C-60°C)	%	5,4
Portata massima fumi (G20) (80°C-60°C)	kg/h	44,9
Eccesso d'aria (80°C-60°C)	%	34
pH condensati	pH	
Quantità max di condensati	l/h	2,4
CIRCUITO RISCALDAMENTO		
Pressione di precarica vaso di espansione	bar	1
Pressione massima di riscaldamento	bar	3
Capacità vaso di espansione	l	8
Temperatura di riscaldamento min/max (range alte temperature)	°C	35 / 82
Temperatura di riscaldamento min/max (range basse temperature)	°C	20 / 45
CIRCUITO SANITARIO		
Temperatura sanitario min/max	°C	36 / 60
Portata specifica in sanitario (10 min. con ΔT=30°C	l/min	12,8
Quantità istantanea di acqua calda ΔT=25°C	l/min	15,4
Quantità istantanea di acqua calda ΔT=35°C	l/min	11,0
Stelle comfort sanitario (EN13203)		***
Prelievo minimo di acqua calda	l/min	2
Pressione acqua sanitaria max/min	bar	7,0 / 0,2
DATI ELETTRICI AMB.		
Tensione/frequenza di alimentazione	V/Hz	230 / 50
Potenza elettrica assorbita totale	W	80
Indice di efficienza energetica del circolatore		EEI ≤ 0,23
Temperatura ambiente minima di utilizzo*	°C	>0
Grado di protezione impianto elettrico	IP	X5D
PESO		
Peso	kg	29,7

*-5°C con kit resistenza antigelo standard codice 3318949

MODELLI DISPONIBILI

MODELLO	POTENZA	GAS	CLASSE ENERGETICA IN RISCALDAMENTO	CLASSE ENERGETICA IN SANITARIO	PROFILO DI PRELIEVO	CODICE
Mira Advance Link 25	25 kW	MET/GPL/AP	A+*	A	XL	3310612
Codice Dianflex: 410-XMALFF-25						

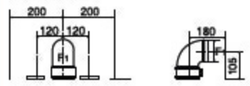
Funzionamento Metano, GPL ed aria propanato senza bisogno di kit. La trasformazione avviene grazie al controllo di combustione selezionando il tipo di gas dal menu tecnico.
**A+ raggiunto grazie alla termoregolazione.*

ACCESSORI DI SERIE

DESCRIZIONE	CODICE
Expert Control gestore di sistema	3318870
Sonda esterna con fili	3318599
Gateway connettività integrato in caldaia	

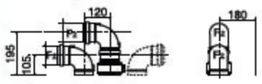
SCARICHI FUMI

Scarico coassiale



Sviluppo massimo fumi/aria:
Ø60/100: fino a 8 m (25 kW) - 7 m (30 kW) - 6 m (35 kW)
Ø80/125: fino a 21 m (25 kW) - 20 m (30 kW) - 24 m (35 kW)

Scarico sdoppiato



Sviluppo massimo fumi/aria:
Ø80/80: fino a 60 m (25-30 kW) - 45 m (35 kW)
Ø60/60: fino a 16 m (25 kW) - 12 m (30 kW) - 14 m (35 kW)

Per le tipologie di scarico fumi ammesse, per raggiungere valori di lunghezze maggiori e per gli scarichi a 50 mm fare riferimento al libretto di installazione, sezione "Scarico fumi".