fiorini

CATALOGO
LISTINO
21

INFORMAZIONI

Informazioni preliminari sulla riunione

- **La riunione inizierà alle ore 15.00.**
- **Il microfono e webcam non saranno attivi.**
- **Potete inviarci messaggi utilizzando l'apposita casella «Domande» sul lato destro dello schermo.**
- **In questo momento l'audio non è attivo. Verrà attivato alle 15.00**
- **Potrete fare le vostre domande in qualsiasi momento durante il webinar. Le risposte verranno date alla fine della sessione.**

Novità Catalogo 2021
Riunione Agenti
20.11.2020

Relatori:
Maurizio Fabbri
Igor Imbroglini
Riccardo Lombardi

PREMESSA

- La parola a Maurizio….



ARGOMENTI

- Aree di intervento
- Nuovi prodotti
- Analisi prezzi
- Novità Listino Agenti
- Strumenti
  - Cruscotto Tempi
  - Segnalazioni di Capitolato
  - Sito & Area Riservata
- Info & Orari
- Sondaggio e Indagine



AREE DI INTERVENTO



Soluzioni su Misura	pag. 12
Scambiatori di Calore a Piastre	pag. 24
Accumuli per Acqua Refrigerata	pag. 62
Kit Idronici	pag. 86
Accessori per Acqua Refrigerata	pag. 126
Accumuli per ACS	pag. 134
Bollitori a Serpentino	pag. 146
Preparatori Rapidi per ACS	pag. 192
Preparatori Istantanei per ACS	pag. 210
Termoaccumuli	pag. 254
Solare Termico	pag. 270
Accessori per ACS	pag. 290
Serbatoi Collaudati in Pressione	pag. 306
Sistemi Con Pompa di Calore	pag. 322

NUOVO F009

FLEXY CONTAINER

NUOVO PLUGGY

NUOVO FST

T-SET & SET

COMBI PLUS

fiorini INDUSTRIES

NUOVI PRODOTTI



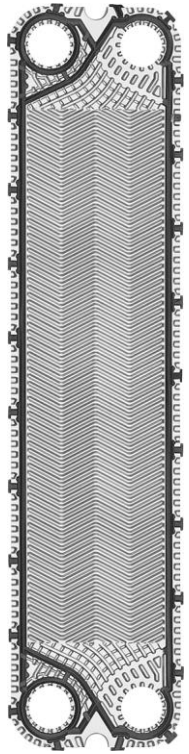
CATALOGO
LISTINO
21

rimini

NUOVA PIASTRA F009

Novità!

Modello	DN 32		DN 40
	K042/H1	F009	K080/H2
Superficie Piastra (m^2)	0,042	0,08	0,085
Pressione Nominale	PN10/PN16	PN10/PN16	PN10/PN16
Corrugazioni disponibili	H	H - L	H - V
Connessioni standard	1"1/4 GAS M	1"1/4 GAS M	1"1/2 GAS M
PP (mm)	NPx3,1+2	NPx2,7+3	NPx3,05+2
Ht (mm)	470	827	725
Lt (mm)	200	200	250
Z1 (mm)	380	676	555
Z2 (mm)	68	70	100
J (mm)	45	76	90



- Piastra Stretta e alta
- PN16 e PN10
- Corrugazione Doppia
- Attacchi filettati DN32
- Piastra iniziale corrugata
- NO piastra porta bocchelli
- In SW da prossima release

Info Utili

Piastra ad alto coefficiente di scambio termico, particolarmente indicata per impianti a bassa temperatura con salti termici molto ridotti.

fiorini INDUSTRIES

FLEXY CONTAINER

Novità!



3 VARIANTI:

- **FLEXY CONTAINER 6 BAR:** idoneo per installazioni in locali tecnici con soffitti molto bassi hmax 2186
- **FLEXY CONTAINER 8 BAR:** idoneo per installazioni in locali tecnici con soffitti molto bassi con pmax 8bar e con boccaporti da ø400/480 (boccaporto maggiorato)
- **FLEXY CONTAINER H-CUBE 6BAR:** (versione leggermente più alta dei 6 bar container con diametri diversi) idoneo per installazioni in locali tecnici con soffitti bassi

CAPACITA' DELLA LINEA

- 1500L (UNICO CON COIBENTAZIONE ERP) , 2050L, 2500L, 3000L, 4000L, 5000L

INFO UTILI

- Serbatoi forniti con coibentazione a parte
- Movimentazione con barra di sollevamento
- HMAX 2186

Tabella altezze

Cap. l	Øe mm	Ht mm
1500	1350	2050
2050	1450	2120
2500	1600	2195
3000	1800	1985
4000	2000	2020
5000	2100	2186

fiorini INDUSTRIES

PLUGGY

Novità!



- Scaldacqua Elettrico in acciaio Inox
- 3 Capacità: 150,200,300 litri
- Coibentazione: Poliuretano Rigido con rivestimento rigido
- Resistenza: 2kW su tutti i prodotti
- Collegamenti ACS su lato alto
- Di facile installazione, con SPINA SCHUKO

Info Utili

Prodotto tenuto a scorta, pronta consegna

NON personalizzabile

Perché il PLUGGY? LA PAROLA A MAURIZIO!

fiorini INDUSTRIES

PLUGGY, perchè?

- Scenario italiano dei sistemi per la produzione di acqua calda (non riscaldamento) ha un valore attuale stimato in 260 milioni €
- Bollitori elettrici 65% (22% sul valore)
- Il 95% dei b.e. offerti sono vetrificati, il 5% inox
- Canale di vendita: grossiti-60%, installatori-15%, rivenditori 25%
- A quale mercato puntiamo? > Utenze domestiche e commerciali con necessità di stoccaggio di medi volumi (da 150 a 300 litri)
- Posizionamento > dobbiamo proporci in alternativa a prodotti con caratteristiche tecniche simili (vedi Ariston) proponendo la soluzione inox ad un livello prezzo che non si discosti dal porcellanato

Esempio:

Pluggy 200 > 398€ CONTRO Ariston Ari 200 > 360€

Pluggy 300 > 512€ CONTRO Ariston Ari 300 > 480€

NOTA ARISTON > non sono completi di

valvola termostatica e valvola di sicurezza



T-SET & SET

Nuova gamma di preparatori Istantanei pensili

Novità!

SET





T-SET





fiorini INDUSTRIES

T-SET & SET

Comparazione VECCHIA NUOVA GAMMA

VECCHIO SET 2.0 PENSILE





VECCHIA	NUOVA
	T-SET 20
SET 25 SFWC	T-SET 30
SET 40 SFWC	
	SET 20
SET 25 LFWC	SET 30
SET 35 LFWC	SET 40
SET 40 LFWC	

T-SET





SET





fiorini INDUSTRIES

T-SET

Novità!





- Gamma Entry Level preparatori istantanei ACS
- 2 taglie: 20l/min, 30l/min
- Idraulica sanitario in acciaio Inox (tubi e scambiatore)
- Controllo Temperatura: Termostatico
- Isolamento termico: guscio termoformato polietilene
- Le connessioni sono tutte in basso per rendere più semplice e pulita l'installazione del singolo modulo
- Dimensioni Compatte
- Predisposizione per il montaggio interno del kit ricircolo gestito da centralina esterna.





Info Utili

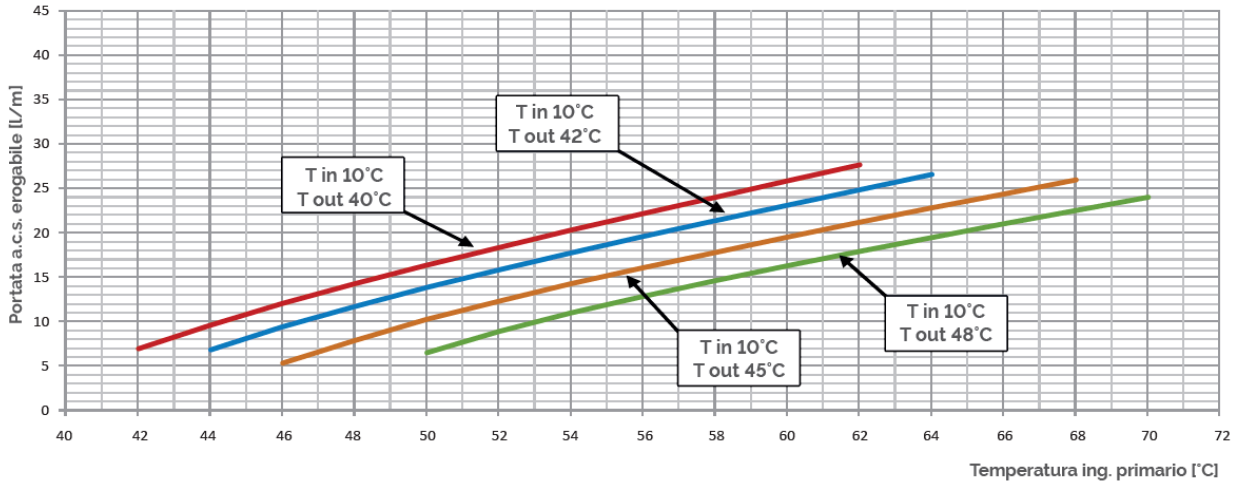
Grazie al controllo termostatico questo sistema è più indicato per tutte quelle utenze che hanno un primario ad alta temperatura (termo camini, caldaie convenzionali, solare termico…).

Prodotto a scorta con tempi rapidi di consegna!

fiorini INDUSTRIES

T-SET VS Tfast i - COMPETITOR

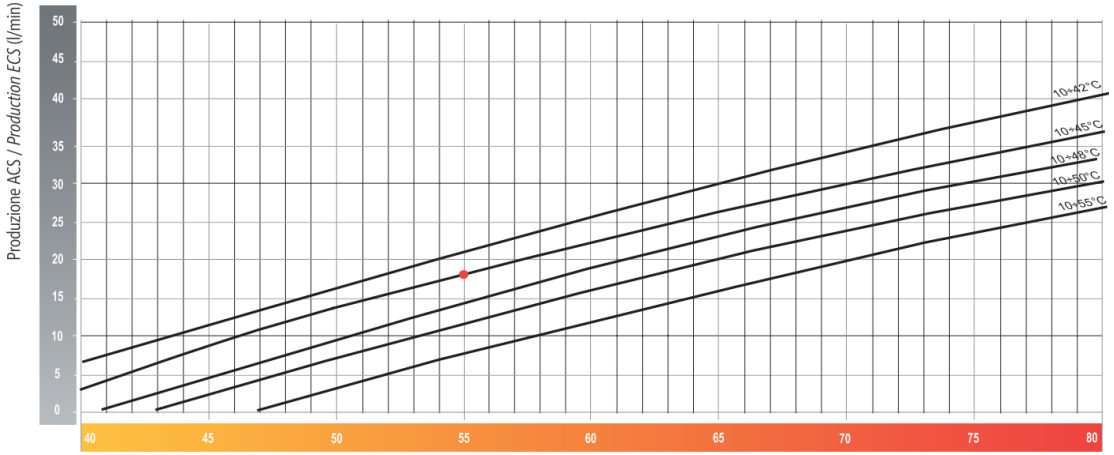
Confronto curve prestazioni 20l/min



T-SET 20



PRODUZIONE ACQUA POTABILE ACS / *PRODUCTION D'EAU POTABLE ECS*



PRESTAZIONI ALLINEATE

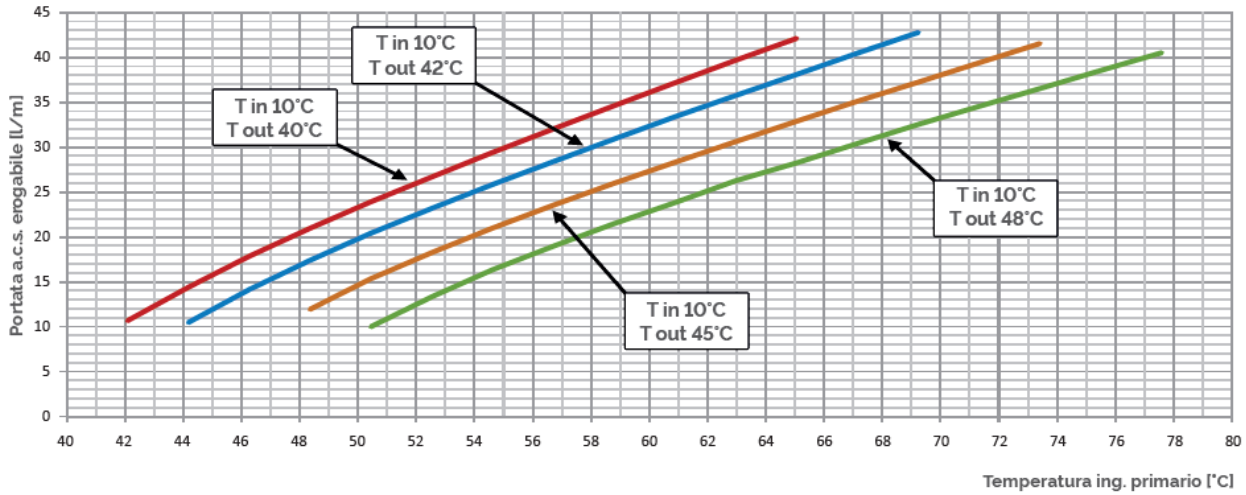


Tfast I 20

fiorini INDUSTRIES

T-SET VS Tfast i - COMPETITOR

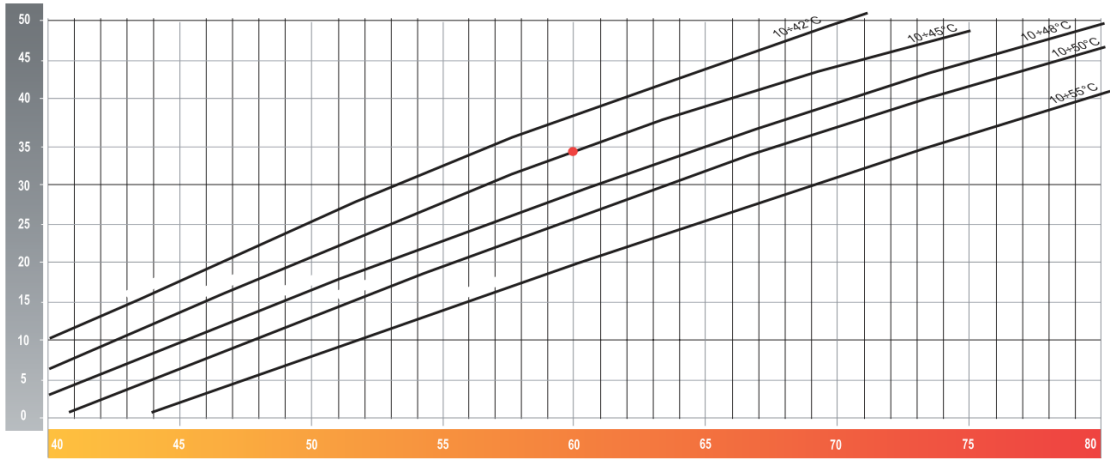
Confronto curve prestazioni 30l/min



T-SET 30



PRESTAZIONI ALLINEATE





Tfast I 35

fiorini INDUSTRIES

T-SET VS Tfast i - COMPETITOR

Posizionamento



Descr. Fiorini	Listino Fiorini	Sconto MAX	Descr. Lovato	Listino Lovato	Sconto MAX
T-SET 20	€ 1520,00	€ 608,00	Tfast i20	€ 1276,00	€ 701,00
T-SET 30	€ 1658,00	€ 663,00	Tfast i35	€ 1440,00	€ 720,00



Caratteristiche

	T-SET	Tfast
Controllo Termostatico	V	V
Coibentazione Guscio	V	V
Tubi Circuito Sanitario INOX	V	X
Finitura Esterna in lamiera	V	X
Kit Ricircolo Interno	V	V

fiorini INDUSTRIES

SET

Novità!





- Gamma Premium preparatori istantanei ACS
- 3 taglie: 20l/min, 30l/min, 40l/min
- Idraulica sanitario in acciaio Inox
- Controllo Temperatura: Elettronico
- Isolamento termico: guscio termoformato polietilene
- Le connessioni restano con impianto in alto e ACS in basso, come nella precedente versione del SET 2.0 per facilitare la cascata e l'intercambiabilità
- Gestione e predisposizione del ricircolo interno
- Ingombri molto ridotti

Info Utili

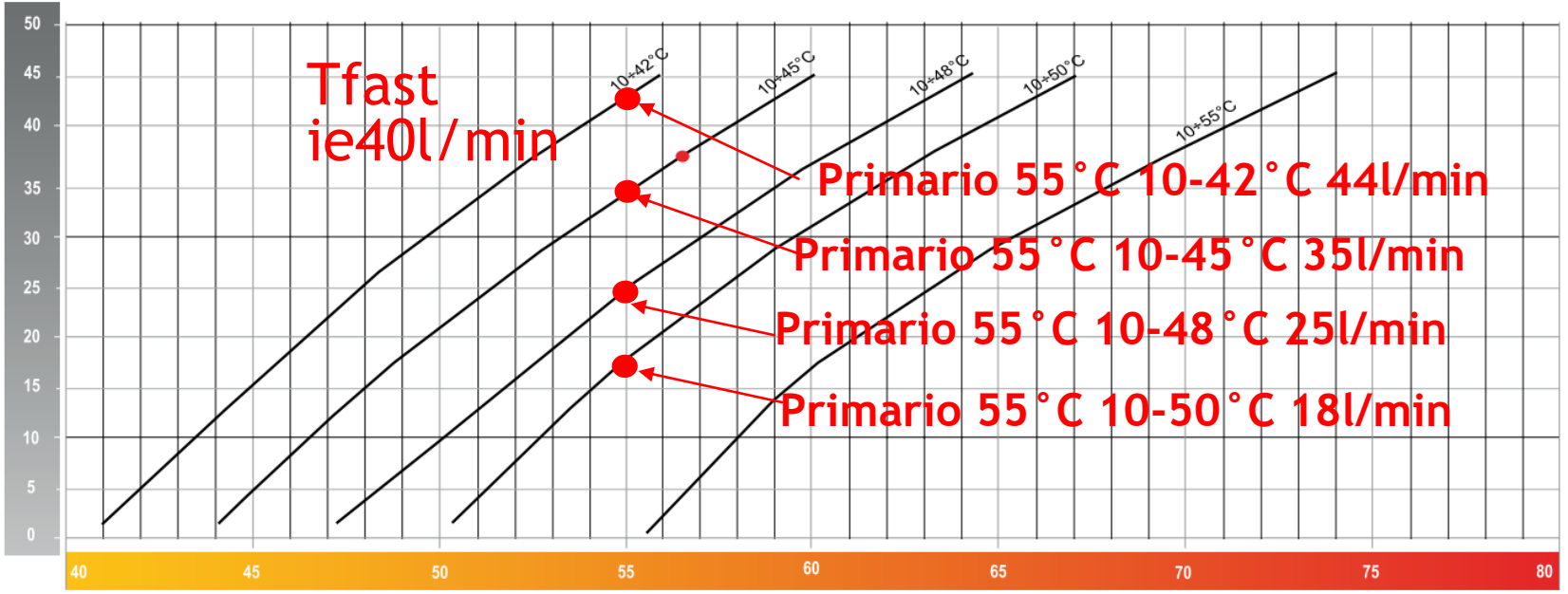
Il controllo elettronico a bordo permette di gestire gli stessi accessori della versione precedente.

Prodotto a scorta con tempi rapidi di consegna!

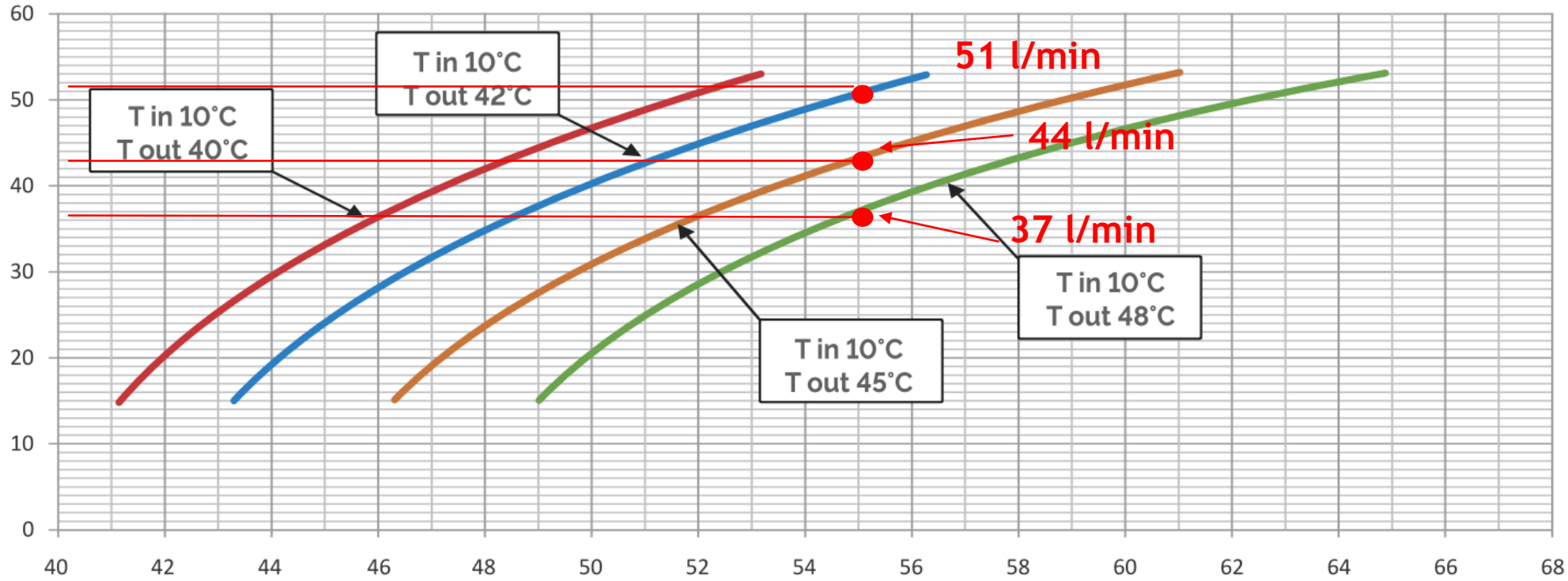
fiorini INDUSTRIES

SET Vs Tfast ie

Confronto Curve prestazione 40l/min



SET
40l/min



fiorini INDUSTRIES

SET VS COMPETITOR

Posizionamento



Descr. Fiorini	Listino Fiorini	Sconto MAX Fiorini	Descr. Lovato	Listino Lovato	Sconto MAX Lovato
SET 20	€ 1872,00	€ 608,00			
SET 30	€ 2035,00	€ 663,00			
SET 40	€ 2193,00	€ 877,00	Tfast ie40	€ 1904,00	€ 1047,00



Descr. Fiorini	Listino	Sconto MAX Fiorini	Descr Cordivari	Listino Cordivari	Sconto MAX Cordivari
SET 20	€ 1872,00	€ 608,00	Macs 70	€ 1794,00	€ 718,00
SET 30	€ 2035,00	€ 663,00	Macs 120	€ 2198,00	€ 880,00
SET 40	€ 2193,00	€ 877,00			



Caratteristiche

	T-SET	Tfast	MACS
Controllo Centralina	V	V	V
Coibentazione Guscio	V	V	V
Tubi Circuito Sanitario INOX	V	X	X
Finitura Esterna in lamiera	V	X	X
Kit Ricircolo Interno	V	V	X
Kit Ricircolo Interno	V	X	X

fiorini INDUSTRIES

FST – Nuovo preparatore rapido

Novità!



- Scambiatore di calore a piastre ispezionabili in acciaio inox AISI 316;
- Pompa elettronica ad alta efficienza su circuito primario;
- Pompa elettronica ad alta efficienza per ricircolo su accumulo ACS;
- Un quadro elettrico di comando regolabile in altezza interamente cablato e collegato alle pompe;
- Servomotore e sonde dotate di un regolatore elettronico con schermo grafico;
- Funzione anti-legionella;
- Valvola miscelatrice a tre vie motorizzata (opzionale);
- Struttura autoportante;
- Coibentazione su tubi e raccordi (standard), coibentazione scambiatore (opzionale);
- Tubazioni secondario (ACS) Inox.

Info Utili

NO VERSIONI SPECIALI

Tempi rapidi di consegna

GUIDA ALLA SELEZIONE > Vedi approfondimento 9.12.2020

fiorini INDUSTRIES

FST – Nuovo preparatore rapido

NELLA CONFIGURAZIONE 0+1P SOSTITUISCE AFK-HD

Novità!





fiorini INDUSTRIES

FST – Nuovo preparatore rapido

Novità!

CONFIGURAZIONI POSSIBILI: riguardano la scelta e il posizionamento dei circolatori a bordo macchina

I gruppi FST sono disponibili nelle seguenti versioni:

- 1P+1P: preparatore semi-rapido con circolatore singolo su circuito primario e secondario
- 2P+1P: preparatore semi-rapido con circolatore doppio su circuito primario e singolo sul secondario
- 2P+2P: preparatore semi-rapido con circolatore doppio su circuito primario e secondario
- 0+1P: preparatore semi-rapido con circolatore singolo su circuito secondario (EX **AFK HD**)
- 0+2P: preparatore semi-rapido con circolatore doppio su circuito secondario



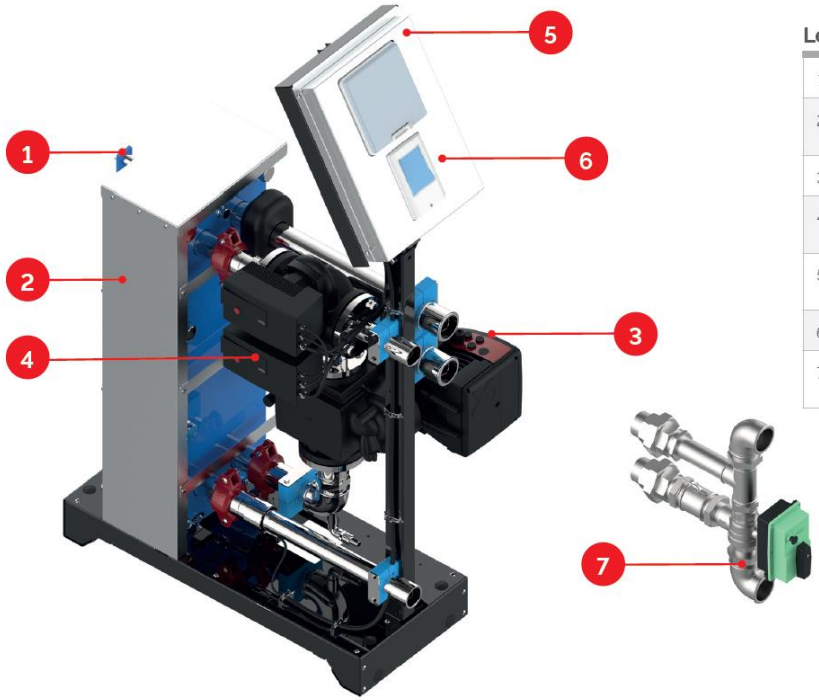
fiorini INDUSTRIES

FST – Nuovo preparatore rapido

Novità!

VANTAGGI

- Monoblocco molto compatto con dimensioni d'ingombro della centrale di regolazione ridotte;
- Facile manutenzione grazie al concetto modulare e alla facilità di individuazione dei componenti usati;
- Facile installazione grazie alla preparazione dei circuiti idraulici e elettrici prima della spedizione;
- Possibilità di aumentare la potenza aggiungendo piastre allo scambiatore;
- Il quadro elettrico di comando è regolabile in altezza e inclinazione per agevolare il trasporto e l'ergonomia in centrale tecnica;
- ***Favorisce stratificazione con regolazione intelligente di giri pompa e salvaguarda lo scambiatore***



Legenda	
1	Scambiatore a piastre
2	Coibentazione scambiatore (opzionale)
3	Pompa circuito primario
4	Pompa circuito secondario (versione semi-istantanea)
5	Quadro elettrico di controllo e comando
6	Regolatore
7	Valvola miscelatrice a tre vie motorizzata (opzionale)

fiorini INDUSTRIES

FST - Nuovo preparatore rapido

Novità!

PRESTAZIONI IN kW

	Potenza nominale in kW in diverse condizioni di temperatura											
Temp. ingresso primario	FST 55				FST 65				FST 100			
°C	10-65 °C	10-60 °C	10-55 °C	10-45 °C	10-65 °C	10-60 °C	10-55 °C	10-45 °C	10-65 °C	10-60 °C	10-55 °C	10-45 °C
80	50	58	68	86	55	70	83	103	100	117	133	165
70	20	35	45	65	25	40	53	77	50	70	90	124
60	-	-	20	40	-	-	25	50	-	-	40	82

	Potenza nominale in kW in diverse condizioni di temperatura											
Temp. ingresso primario	FST 150				FST 180				FST 210			
°C	10-65 °C	10-60 °C	10-55 °C	10-45 °C	10-65 °C	10-60 °C	10-55 °C	10-45 °C	10-65 °C	10-60 °C	10-55 °C	10-45 °C
80	115	135	154	190	130	155	180	215	140	165	194	205
70	55	80	105	145	60	95	117	165	70	100	130	177
60	-	-	45	95	-	-	55	105	-	-	60	115

	Potenza nominale in kW in diverse condizioni di temperatura											
Temp. ingresso primario	FST 240				FST 270				FST 330			
°C	10-65 °C	10-60 °C	10-55 °C	10-45 °C	10-65 °C	10-60 °C	10-55 °C	10-45 °C	10-65 °C	10-60 °C	10-55 °C	10-45 °C
80	185	215	245	245	205	235	270	270	250	295	330	380
70	95	130	165	200	100	155	185	220	130	180	225	300
60	-	-	80	150	-	-	100	170	-	-	110	190

fiorini INDUSTRIES

FST VS COMPETITOR

La parola a IGOR



	FST	PRS	TS-MDA
150 combinazioni standard	V	X	X
Potenza da 55 a 700kw	V	X	X
Tubazione inox secondario	V	X	X
Pompa circuito secondario	V	X	X
Display grafico	V	V	X
Compattezza	V	X	X

TS - MDA



PRS



COMBI PLUS A-B-C



- Nuova linea costruttiva dedicata
- Ampliamento capacità, nuove taglie 500,1250 litri
- Prestazioni ricalcolate ed esplicitate
- Allineamento alla concorrenza

Info Utili

Prodotti tenuti a scorta, pronta consegna

NO versioni speciali

Possibilità di prezzi netti dedicati

fiorini INDUSTRIES

COMBI PLUS A-B-C

Posizionamento: variazione media -25%, gap medio 3% su competitor

CodArticolo	DesArt	Listino 2019	Listino 2021	Delta 19/21	Cordivari	Gap
842020184X	COMBI PLUS A 500L VERT	ND	1.800,00 €	ND	1.631,00 €	9%
842020185X	COMBI PLUS A 600L VERT	2.828,00 €	1.930,00 €	-32%	1.756,00 €	9%
842020186X	COMBI PLUS A 800L VERT	3.030,00 €	2.160,00 €	-29%	2.053,00 €	5%
842020187X	COMBI PLUS A 1000L VERT	3.263,00 €	2.460,00 €	-25%	2.330,00 €	5%
842020188X	COMBI PLUS A 1250L VERT	ND	3.040,00 €	ND	3.126,00 €	-3%
842020189X	COMBI PLUS A 1500L VERT	4.273,00 €	3.460,00 €	-19%	3.467,00 €	0%
842020190X	COMBI PLUS A 2000L VERT	5.353,00 €	3.840,00 €	-28%	4.080,00 €	-6%
842020191X	COMBI PLUS B 500L VERT	ND	2.010,00 €	ND	1.819,00 €	10%
842020192X	COMBI PLUS B 600L VERT	2.980,00 €	2.125,00 €	-29%	1.957,00 €	8%
842020193X	COMBI PLUS B 800L VERT	3.293,00 €	2.390,00 €	-27%	2.290,00 €	4%
842020194X	COMBI PLUS B 1000L VERT	3.535,00 €	2.715,00 €	-23%	2.592,00 €	5%
842020195X	COMBI PLUS B 1250L VERT	ND	3.330,00 €	ND	3.372,00 €	-1%
842020196X	COMBI PLUS B 1500L VERT	4.545,00 €	3.782,00 €	-17%	3.784,00 €	0%
842020197X	COMBI PLUS B 2000L VERT	5.606,00 €	4.190,00 €	-25%	4.317,00 €	-3%
842020198X	COMBI PLUS C 500L VERT	ND	2.170,00 €	ND	1.928,00 €	11%
842020199X	COMBI PLUS C 600L VERT	3.232,00 €	2.280,00 €	-29%	2.079,00 €	9%
842020200X	COMBI PLUS C 800L VERT	3.535,00 €	2.585,00 €	-27%	2.434,00 €	6%
842020201X	COMBI PLUS C 1000L VERT	3.788,00 €	2.945,00 €	-22%	2.799,00 €	5%
842020202X	COMBI PLUS C 1250L VERT	ND	3.567,00 €	ND	3.567,00 €	0%
842020203X	COMBI PLUS C 1500L VERT	4.798,00 €	4.022,00 €	-16%	4.006,00 €	0%
842020204X	COMBI PLUS C 2000L VERT	5.909,00 €	4.480,00 €	-24%	4.529,00 €	-1%

fiorini INDUSTRIES

ANALISI PREZZI

La percentuale massima di aumento è del 2%.

Diversi prodotti hanno subito una diminuzione di prezzo come ad esempio alcuni modelli dei preparatori istantanei o anche l'intera serie dei termo accumuli COMBI.

La percentuale media di aumento si attesta tra l'1/2%.

ENTRATA IN VIGORE DEL NUOVO LISTINO 01.01.2021



LISTINO AGENTI 2021

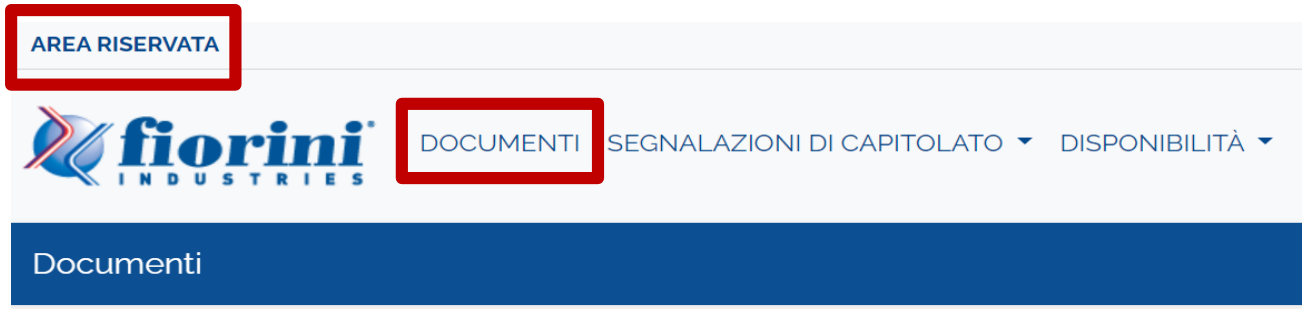
- RCZ & RCX nuova gamma prima raccolta ZINCATA E INOX
- Schede guida per richiesta di preventivazione prodotti speciali per SMART, FLEXY, PUFFER
- Gruppi autoclavi accessoriati
- Info & extra per KIT IDRONICI
- TARIFFE ASSISTENZA: Costi di avviamento, sopralluoghi, interventi tecnici
- Riepilogo coibentazioni aggiornato
- Riepilogo Dispersioni e Classi Energetiche aggiornato

Disponibile da 1.01.21

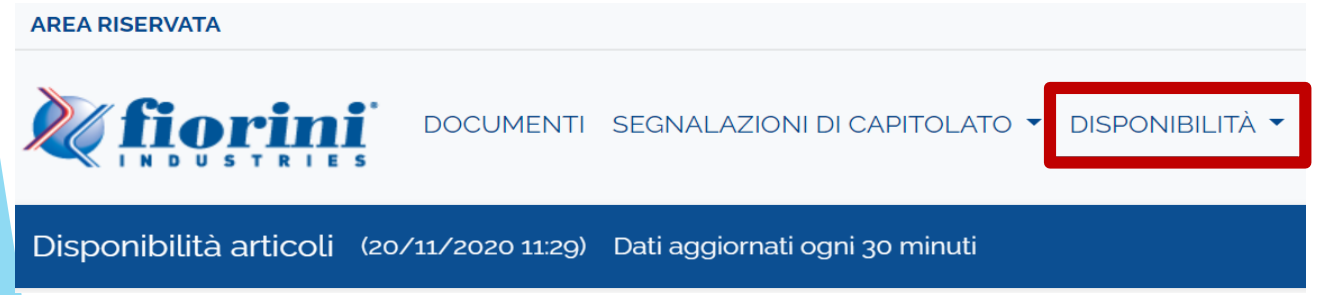


LISTINO AGENTI '21

REMINDER STRUMENTI







CATALOGO
LISTINO
21

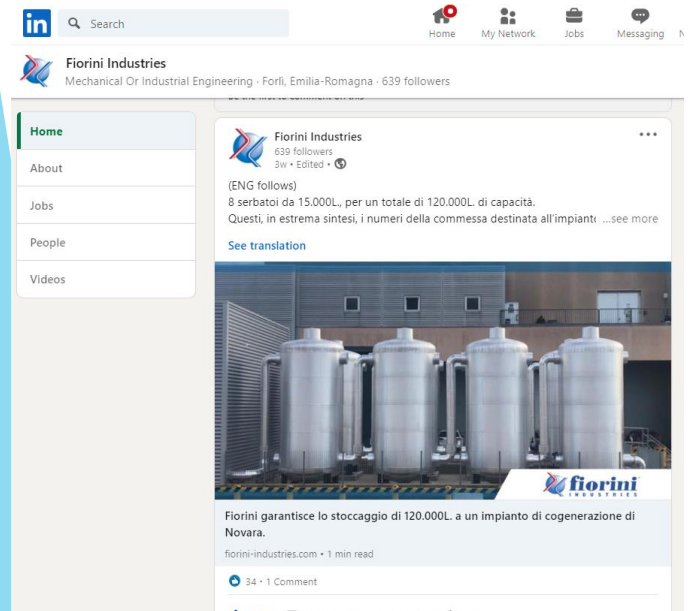
fiorini

COMUNICAZIONI A CLIENTI

- ACCORDI COMMERCIALI: avvisati con mail dedicata il 30.10.2020
- CLIENTI: avvisati con newsletter, news su sito, post su linkedin e mail ai referenti.
- IDROLAB/ANGAISA: avvisati con mail dedicata il 30.10.2020

SEGUITECI ANCHE VOI SUI NOSTRI SOCIAL

Linkedin - News - Newsletter









ORARI UFFICIO TSI

A PARTIRE DA 1.12.2020

08:30-12:30
13:30-17:30

ATTENZIONE
CAMBIO ORARIO



CATALOGO
LISTINO
21

uffici

SONDAGGIO & FEEDBACK

Al termine della riunione vi verrà chiesto di compilare un sondaggio di gradimento.

Il Vostro contributo è importante per ricevere un feedback dal territorio!



CATALOGO
LISTINO
21

GRAZIE PER L'ATTENZIONE!

fiorini

CATALOGO LISTINO 21

Prossimi appuntamenti

SAVE THE DATE

26.11.2020
Webinar Dimensionamento ACS

04.12.2020
FST Approfondimento per Agenti

11.12.2020
T-SET e SET Approfondimento per Agenti

fiorini-industries.com

linkedin.com/company/fiorini-industries/