

Esecuzione interna antideflagrante Atex 95 (EEX NA II T6)

I frigoriferi e congelatori antideflagranti JointLab comprendono quattro serie: FX e MLV (frigo), HPQ-C e HPQ-S (congelatori), DOX (frigocongelatori). **La serie FX**, estremamente economica, offre una semplice regolazione di temperatura di tipo analogico con regolazione da 2 a 10°C e un chiaro display LCD. Il vano interno antideflagrante soddisfa tutti i requisiti di sicurezza della direttiva UE 94/9/CE (ATEX 95). Gli apparecchi si distinguono per la loro costruzione robusta e l'alto volume utile nonostante le compatte misure esterne. **La serie MLV** (frigo) e **HPQ-C** (congelatori) offre in più un regolatore di temperatura elettronico con display digitale e regolazione temperatura al decimo di grado; una grande dotazione di allarmi: ottico e acustico per deviazione temperatura, guasto sensore, porta aperta. Dopo una mancanza di alimentazione superiore a 60 sec. viene visualizzato un messaggio di avvertimento al ritorno della corrente; memorizzazione delle temperature min. e massime raggiunte all'interno del frigo. Gli ultimi tre allarmi vengono memorizzati dal sistema e richiamati a richiesta. Contatto a potenziale libero per allarmi esterni. Uscita dati RS 485 per l'eventuale collegamento ad un PC. La serie **HPQ-S** è la più sofisticata con il controllo della temperatura tramite sonda immersa, allarme mancanza corrente (fino a 48h), elettronica sotto chiave e -35°C. Infine il frigocongelatore **DOX 5121S** ti permette di avere tutte le qualità di un frigorifero ed un congelatore in un'unico strumento con doppio display e pannello di controllo!



MODELLI FX

- 2...10°C
- Regolazione temperatura analogica
- Display LCD
- Refrigerazione ventilata
- Sbrinamento manuale
- 4 modelli con 4 differenti volumi per meglio adeguarsi alle tue esigenze



MODELLI MLV

- 3...8°C
- controllore elettronico e display digitale precisione 0,1°C
- Sbrinamento automatico
- Allarmi ottici e acustici
- RS 485



MODELLO DOX 5121S

- 3...8°C; -9...-30°C
- Per frigo: raffreddamento a ricircolo d'aria;
- Per congelatore: refrigerazione statica
- display precisione 0,1°C
- Sbrinamento automatico
- Allarmi ottici e acustici



MODELLI HPQ-C / HPQ-S

- HPQ-C 2611: -9...-26°C; controllo elettronico; Refrigerazione statica
- HPQ-C 4521: -9...-30°C; controllo elettronico; Refrigerazione statica
- HPQ-S 110G: -20...-35°C; display LCD; Raffreddamento dinamico
- HPQ-S 290: -20...-35°C; display LCD; Raffreddamento dinamico



Display HPQ-S



Frigoriferi FX

Per tutti: display della temperatura LCD; allarme mancanza corrente; selettore temperatura; serratura; porta reversibile; refrigerazione ventilata; interno in PS; sbrinamento manuale; esterno in lamiera trattata con resine epossidiche; temperatura ambiente max 32°C.



FX 2911

Frigorifero antideflagrante
lt 180; 3 ripiani; regolazione
temperatura analogica 2°C +
10°C; misure esterne L/P/A
cm 60x60x88,5; interne cm
51,3x44x73,4.



FX 3711

Frigorifero antideflagrante
lt 260; 4 ripiani; regolazione
temperatura analogica 2°C +
10°C; misure esterne L/P/A
cm 60x60x121,6; Interne cm
51,3x44x104,7.



FX 4711

Frigorifero antideflagrante
lt 360; 5 ripiani; regolazione
temperatura analogica 2°C +
10°C; Misure esterne L/P/A
cm 60x60x159; Interne cm
51,3x44x141,8.



FX 6111

Frigorifero antideflagrante
lt 500; 5 ripiani; regolazione
temperatura analogica 2°C +
10°C; misure esterne L/P/A
cm 75x71x151,6; Interne cm
65x53,7x133,8.

Frigoriferi MLV

Per tutti: display digitale; allarmi: sotto e sopra temperatura regolabili; allarme porta aperta; allarme mancanza corrente elettrica; memorizzazione max e min temperatura e allarmi; contatti a potenziale libero per allarmi esterni; spia avviso alimentazione mancata; interfaccia RS 485; serratura; foro inserimento sonde 10mm; ventilato; sbrinamento automatico; porta con cerniera a destra reversibile.



Display MLV 2721C



MLV 2721C

Frigorifero antideflagrante lt
141; controllo elettronico; 3
ripiani; misure esterne L/P/A
cm 60x61,5x82; Interne cm
44x43,5x67.



MLV 4021C

Frigorifero antideflagrante lt
360; controllo elettronico; 5
ripiani; Misure esterne L/P/A
cm 60x61,5x184; Interne cm
45,5x43,5x165.



Frigoriferi HPQ-C

Per tutti: display digitale; allarmi: sotto e sopra temperatura regolabili; allarme porta aperta; allarme mancanza corrente elettrica; memorizzazione max e min temperatura e allarmi; contatti a potenziale libero per allarmi esterni; spia avviso alimentazione mancata; interfaccia RS 485; serratura; foro inserimento sonde 10mm; ventilato; sbrinamento automatico; porta con cerniera a destra reversibile; refrigerazione statica; interno in PS; esterno in lamiera trattata con resine epossidiche.

HPQ-C 2611

Congelatore antideflagrante verticale lt 139; controllo elettronico e regolazione temperatura elettronica -9°C ...-26°C; 3 cassette; misure esterne L/P/A cm 60x61,5x82; Interne cm 45x45x66.

HPQ-C 2611

Congelatore verticale lt 310; controllo elettronico; controllo elettronico e regolazione temperatura elettronica -9°C ...-30°C; 8 cassette; misure esterne L/P/A cm 60x61,5x184; interne cm 42x40x159.

Frigoriferi HPQ-S

Per tutti: raffreddamento a ricircolo d'aria; display LCD retroilluminato; divisione 0,1°C; allarme di massima e di minima; elettronica sottochiave; allarme di mancanza corrente con registrazione dati; memoria dei dati principali e calcolo temperatura media; allarme porta aperta; serratura; sbrinamento manuale; RS 485; contatto libero a disposizione; adatto per temperature ambiente da 10°C a 32°C. Modello studiato per un consumo di energia contenuto. Sensore di temperatura immerso in un liquido di riferimento. Medical Device 93/42/EEC.

HPQ-S 110 GREEN

Congelatore verticale volume lt 110 - cassette 3 - Dim. Esterne AxLxP cm 90x59,5x63; dim. interne AxLxP cm 68,5x41x43. Sacche plasma: 90 da 450ml.

HPQ-S 290 GREEN

Congelatore verticale volume lt 290 - cassette 5 + 2 vassoi fissi - Dim. Esterne AxLxP cm 183x59,5x60,5; dim. interne AxLxP cm 144x44,5x41,3. Sacche plasma: 240 DA 450 ml.

Frigocongelatore DOX

3...8°C; -9...-30°C

Frigocongelatore esecuzione interna antideflagrante Atex 95 (EX NA II T6); 254/107 lt lordi - dim. esterne AxLxP cm 200x60x62; dim. interne AxLxP frigo cm 110x44x43; dim. interne AxLxP congelatore cm 60x43x43 esterno esecuzione esterno bianco; vassoi a vetro 4 / 3 cassette; raffreddamento a ricircolo d'aria nel frigo; refrigerazione statica nel congelatore; temperatura ambiente max da 10°C + 38°C; interno in PS; esterno in acciaio trattato con resine epossidiche.

Controllore elettronico e display digitale precisione 0,1°C; allarmi: sotto e sopra temperatura regolabili; allarme porta aperta; allarme mancanza corrente elettrica; memorizzazione max e min temperatura e allarmi; contatti a potenziale libero per allarmi esterni; spia avviso alimentazione mancata; interfaccia RS 485; termostato di sicurezza; 2 serrature; 2 fori inserimento sonde 10mm; ventilato; Sbrinamento automatico e manuale.



FX	2911	3711	4711	6111
Litri	180	260	360	500
Temperatura	2...10°C	2...10°C	2...10°C	2...10°C
Misure interne (A/L/P) mm	734/513/440	1047/513/440	1418/513/440	1338/650/537
Misure esterne (A/L/P) mm	885/600/600	1216/600/600	1590/600/600	1516/750/710

MLV	2721C	4021C
Litri	141	360
Temperatura	3...8°C	3...8°C
Misure interne (A/L/P) mm	670/455/435	1650/455/435
Misure esterne (A/L/P) mm	820/600/610	1840/600/615

HPQ	-C 2611	-C 4521	-S 110 GREEN	-S 290
Litri	139	310	108	247
Temperatura	-9...-26°C	-9...-30°C	-20...-35°C	-20...-35°C
Misure interne (A/L/P) mm	660/450/450	1590/420/400	685/410/430	1440/445/413
Misure esterne (A/L/P) mm	820/600/615	1840/600/615	900/595/630	1830/595/605

Tutti i modelli 220 - 240 V 50Hz

Accessori congelatori HPQ-S

JL 294.6803.28 Registratore di temperatura grafico a disco settimanale

Accessori frigoriferi FX / MLV

JL 416150 Cassetto in alluminio base perforata con tre linee e dodici divisori per FX 2911, 3711, 4711

JL 416712 Cassetto in plastica con tre linee e dodici divisori per FX 2911, 3711, 4711

JL 416165 Cassetto in alluminio base perforata con tre linee e dodici divisori per FX 6111

JL 416231 Cassetto in alluminio base perforata con tre linee e dodici divisori per MLV

JL 416600 Cassetto in plastica con tre linee e dodici divisori per MLV

