

# Modello FP 240 | Stufe di essiccazione/riscaldamento a convezione forzata e con funzioni di programmazione

La camera di prova dei materiali BINDER della serie FP garantisce in modo affidabile tempi di essiccazione brevi e riscaldamento rapido. Le opzioni di programmazione supplementari e una ventola regolabile consentono una gestione ottimale delle condizioni della temperatura e della convezione forzata anche in intervalli di tempo prolungati.

## VANTAGGI

- Elevata accuratezza della temperatura grazie alla tecnologia APT.line™
- Regolatore di facile uso con grande display
- Interfaccia computer: Ethernet
- Dispositivo di sicurezza di temperatura indipendente regolabile classe 2 (DIN 12880) e dispositivo di sicurezza di temperatura classe 3.1 (DIN 12880) con allarme ottico/acustico selezionabile nel controller



Modello 260



Modello 260

## CARATTERISTICHE IMPORTANTI

- Intervallo di temperatura: +10 °C sopra la temperatura ambiente fino a +300 °C
- Elevata accuratezza della temperatura grazie alla tecnologia APT.line™
- Velocità della ventola regolabile
- Controller con programmazione in tempo reale e per fasce orarie
- Comando elettromeccanico dell'aletta di scarico aria
- 2 griglie inseribili cromate
- Apparecchi impilabili fino a 115 L
- Dispositivo di sicurezza di temperatura indipendente regolabile classe 2 (DIN 12880) e dispositivo di sicurezza di temperatura classe 3.1 (DIN 12880) con allarme ottico/acustico selezionabile nel controller
- Design ergonomico della maniglia
- Interfaccia computer: Ethernet
- Data-Logger interno, valori di misurazione in formato aperto leggibili via USB

## INFORMAZIONI PER L'ORDINE

Volume interno [L]	Tensione nominale	Esecuzione	Versione	Cod. art.
259	230 V 1~ 50/60 Hz	standard	FP260-230V	9010-0365
	240 V 3~ 60 Hz	standard	FP260UL-240V	9010-0369

**DATI TECNICI**

Descrizione	FP260-230V <sup>1</sup>	FP260UL-240V <sup>1</sup>
<b>Codice articolo</b>	<b>9010-0365</b>	<b>9010-0369</b>
<b>Dati tecnici temperatura</b>		
Intervallo di temperatura +10 °C sopra la temperatura ambiente fino [°C]	300	300
Variazione della temperatura a 150 °C [± K]	1,7	1,7
Fluttuazione della temperatura nel tempo a 150 °C [± K]	0,4	0,4
Tempo di riscaldamento a 150 °C [min]	19	19
Tempo di recupero dopo 30 s apertura della porta a 150 °C [min]	6	6
<b>Tabellen</b>		
Ricambi d'aria a 100 °C [x/h]	9	9
<b>Dati elettrici</b>		
Tensione nominale [V]	230	240
Frequenza di rete [Hz]	50/60	60
Potenza nominale [kW]	2,5	2,5
Fusibile apparecchio [A]	16	3 x 16
Fase (tensione nominale)	1~	3~
<b>Measures</b>		
Volume interno [L]	259	259
Peso netto apparecchio (vuoto) [kg]	96	96
Capacità massima di carico totale [kg]	270	270
Capacità massima di carico per rack [kg]	40	40
Distanza dalla parete posteriormente [mm]	160	160
Distanza dalla parete lateralmente [mm]	100	100
<b>Dimensioni interne</b>		
Larghezza [mm]	650	650
Altezza [mm]	780	780
Profondità [mm]	512	512
<b>Numero di porte</b>		
Sportelli esterni	1	1
<b>Dimensioni del contenitore senza parti applicate e raccordi</b>		
Larghezza netto [mm]	810	810
Altezza netto [mm]	962	962
Profondità netto [mm]	786	786
<b>Dati rilevanti per l'ambiente</b>		
Livello di pressione acustica [dB(A)]	43	43
<b>Strutture interne</b>		
Numero dei ripiani (standard/max)	2/8	2/8

<sup>1</sup> Tutti i dati tecnici sono da considerarsi validi esclusivamente per apparecchi senza carico, in esecuzione standard, ad una temperatura ambiente di 22 ±3 °C e variazioni della tensione di rete pari a ±10%. I dati relativi alla temperatura sono stati identificati secondo lo standard di fabbrica BINDER e in base alla norma DIN 12880:2007 e sono orientati ad una distanza dalle pareti del vano interno raccomandata del 10% in altezza, larghezza e profondità. Tutti i dati forniti sono da considerarsi valori medi tipici per apparecchi di serie. I dati tecnici fanno riferimento a ventole regolate su una velocità al 100%. Con riserva di modifiche tecniche.

## OPZIONI

Denominazione	Descrizione	*	Cod. art.
<b>Camera interna, rinforzata</b>	carico complessivo max. 300 kg	-	8012-2225
<b>Certificato di calibrazione temperatura</b>	misurazione della temperatura ambientale incluso certificato, 15-18 punti di misurazione con una temperatura di prova prestabilita	-	8012-2228
	misurazione della temperatura ambientale incluso certificato, 27 punti di misurazione con una temperatura di prova prestabilita	-	8012-2229
	misurazione della temperatura ambientale incluso certificato, 9 punti di misurazione con una temperatura di prova prestabilita	-	8012-2230
	per temperatura, misurazione al centro dello spazio utile con una temperatura di prova prestabilita	-	8012-2227
<b>Esecuzione a tenuta stagna</b>	incl. misure supplementari per la massima tenuta di gas; non in abbinamento con l'opzione foro di accesso o illuminazione interna	-	8012-2218
<b>Espansione per il certificato di calibrazione</b>	per temperatura, per ampliamento della misurazione al centro dello spazio utile con una ulteriore temperatura di prova	-	8012-2231
<b>Filtro HEPA</b>	sull'entrata aria fresca dell'apparecchio; classe H14 (secondo EN 1822-1:2009, > 99,995 % a 0,3 µm)	-	8012-2221
<b>Foro di accesso con tappo in silicone</b>	a destra		
	10 mm	01	8012-2206
	30 mm	01	8012-2212
	50 mm	01	8012-2215
	100 mm	01	8012-2209
	a sinistra		
	30 mm	01	8012-2210
	50 mm	01	8012-2213
	100 mm	01	8012-2207
	in alto		
	10 mm	01	8012-2199
	30 mm	01	8012-2211
	50 mm	01	8012-2214
100 mm	01	8012-2208	
<b>Guarnizione sportello</b>	in FKM, senza silicone	-	8012-2235
<b>Illuminazione interna</b>	con lampadina da 15 W esecuzione 230/240 V	-	8012-2190
<b>Misurazione ricambi d'aria</b>	ai sensi di ASTM D5374 con definizione e protocollo secondo temperatura ambiente	-	8012-2232
<b>Raccordo gas inerte</b>	con ingresso e scarico del gas, Ø 10 mm, incl. misure supplementari per la massima tenuta di gas; non in abbinamento con l'opzione foro di accesso o illuminazione interna	-	8012-2197
<b>Sensore di temperatura Pt 100</b>	Pt 100 supplementare flessibile nel vano interno, per visualizzazione della temperatura sul display dell'apparecchio	-	8012-2193
<b>Serratura sportello</b>	maniglia con dispositivo di blocco	-	8012-2237
<b>Uscita analogica 4-20 mA</b>	per valori di temperatura (uscita non regolabile)	02	8012-2188

\* Note &gt; ultima pagina scheda tecnica

## ACCESSORI

Denominazione	Descrizione	*	Cod. art.
<b>Accessori griglia inseribile</b>	sicurezze per il fissaggio supplementare di griglie inseribili (1 kit da 4 pezzi)	-	8012-0531
<b>Appoggi in gomma</b>	antiscivolo, kit per i piedi dell'apparecchio	-	8012-2030
<b>APT-COM™ 4 BASIC-Edition</b>	per semplici esigenze di registrazione e documentazione di massimo 5 apparecchi collegati in rete. versione 4, BASIC Edition	-	9053-0039
<b>APT-COM™ 4 GLP-Edition</b>	per lavorare in modo conforme alle condizioni previste dalla GLP. La documentazione dei valori di misurazione avviene a prova di manipolazioni in conformità ai requisiti previsti dalle direttive FDA 21CFR11. versione 4, GLP Edition	-	9053-0042

\* Note &gt; ultima pagina scheda tecnica

Denominazione	Descrizione	*	Cod. art.
<b>APT-COM™ 4 PROFESSIONAL-Edition</b>	confortevole gestione di apparecchi e utenti che perfeziona l'edizione BASIC. Consente il collegamento in rete fino a un massimo di 100 apparecchi. versione 4, PROFESSIONAL Edition	-	9053-0040
<b>Carrello</b>	carrello stabile, rotelle con freno di stazionamento, misure La 1300 x P 800 x A 780 mm	-	9051-0019
<b>Detergente a pH neutro</b>	intensivo, per la rimozione delicata di residui di sporco; quantità 1 kg	-	8012-2250
<b>Documentazione di qualifica</b>	Documenti IQ/OQ - documentazione di supporto per la validazione a cura del cliente, comprendente: liste di controllo IQ/OQ incluse istruzioni di taratura e documentazione apparecchio completa; parametri: temperatura, CO <sub>2</sub> , O <sub>2</sub> , pressione, in base all'apparecchio A stampa in raccoglitore	-	7007-0001
	In forma digitale, formato PDF	-	7057-0001
	Documenti IQ/OQ/PQ - documentazione di supporto per la validazione a cura del cliente, secondo i requisiti del cliente, aggiunta del capitolo PQ ai protocolli IQ/OQ; parametri: temperatura, CO <sub>2</sub> , O <sub>2</sub> , - o pressione, in base all'apparecchio A stampa in raccoglitore	-	7007-0005
	In forma digitale, formato PDF	-	7057-0005
<b>Griglia inseribile</b>	acciaio inox	-	8012-2169
	cromato	-	8012-2042
<b>Griglia inseribile, carico pesante</b>	Acciaio inox, carico per ripiano max. 70 kg	-	8012-2184
<b>Ripiano estraibile forato</b>	acciaio inox	-	8012-2177

\* Note &gt; ultima pagina scheda tecnica

## SERVIZI

Denominazione	Descrizione	*	Cod. art.
<b>Servizi di installazione</b>			
Istruzione apparecchio	Istruzione relativa al principio di funzionamento dell'apparecchio, utilizzo e programmazione dell'elettronica di regolazione	05	DL10-0500
Messa in servizio dell'apparecchio	Collegamento dell'apparecchio ai raccordi presenti presso il cliente (corrente, acqua, acqua di scarico, gas), controllo delle funzioni base, breve istruzione relativa all'utilizzo. (Esclusi: disimballaggio, posizionamento, istruzione relativa al regolatore, programmazione, interventi di installazione)	05	DL10-0100
<b>Contratti di manutenzione</b>			
<b>Servizi di manutenzione</b>			
Durata del contratto di manutenzione ARGENTO 3 anni	Servizi di manutenzione in conformità al contratto, controllo visivo dei componenti elettrici e meccanici, verifica del comportamento di regolazione, 20% di sconto sulle parti di ricambio, controllo di tutte le funzioni essenziali, taratura di una temperatura di prova prestabilita dall'utente al centro dello spazio utile, senza certificato	05	DL20-0810
Durata del contratto di manutenzione BRONZO 3 anni	Servizi di manutenzione in conformità al contratto, controllo visivo dei componenti elettrici e meccanici, verifica del comportamento di regolazione, 20% di sconto sulle parti di ricambio	05	DL20-0710
Durata del contratto di manutenzione ORO 3 anni	Servizi di manutenzione in conformità al contratto, controllo visivo dei componenti elettrici e meccanici, verifica del comportamento di regolazione, 20% di sconto sulle parti di ricambio, controllo di tutte le funzioni essenziali, sostituzione di parti soggette ad usura, taratura di una temperatura di prova prestabilita dall'utente al centro dello spazio utile, incluso certificato	05	DL20-0910
Manutenzione	Controllo del funzionamento di tutti i componenti elettrici e meccanici, taratura base, documentazione all'interno del piano di manutenzione	05	DL20-0200
<b>Servizi di calibrazione</b>			
Certificato di taratura temperatura	Aggiunta della taratura di una (1) ulteriore temperatura di prova prestabilita dall'utente al centro dello spazio utile, incluso certificato	03, 04, 05	DL30-0102
	Taratura di una (1) temperatura di prova prestabilita dall'utente al centro dello spazio utile, incluso certificato	03, 04, 05	DL30-0101
Misurazione della temperatura su 18 punti di misurazione	Misurazione della temperatura su 18 punti di misurazione con un valore impostato prestabilito dall'utente, incluso certificato	03, 04, 05	DL30-0118
Misurazione della temperatura su 27 punti di misurazione	Misurazione della temperatura su 27 punti di misurazione con un valore impostato prestabilito dall'utente, incluso certificato	03, 04, 05	DL30-0127
Misurazione della temperatura su 9 punti di misurazione	Misurazione della temperatura su 9 punti di misurazione con un valore impostato prestabilito dall'utente, incluso certificato	03, 04, 05	DL30-0109
Misurazione ricambi d'aria	Misurazione ricambi d'aria secondo ASTM D5374, incluso certificato	03, 04, 05	DL33-0000

\* Note &gt; ultima pagina scheda tecnica

Denominazione	Descrizione	*	Cod. art.
<b>Servizi di validazione</b>			
Esecuzione di IQ/OQ	Esecuzione di IQ/OQ secondo i protocolli	05	DL41-0200
Esecuzione di IQ/OQ/PQ	Esecuzione di IQ/OQ/PQ secondo i protocolli	05	DL44-0500
<b>Servizio di garanzia</b>			
Proroga della garanzia di 1 anno	La garanzia viene prorogata di 1 anno a partire dalla data di consegna, escluse le parti soggette a usura	-	DL50-0010

\* Note › ultima pagina scheda tecnica

**NOTE**

- 01 Nella zona del foro di accesso si può formare della condensa.  
Si calcola una maggiorazione per i fori di accesso collocati in posizioni speciali.
- 02 La sigla UL viene eliminata con l'utilizzo di questa opzione.
- 03 La calibrazione dei sensori ha luogo presso un laboratorio di calibrazione accreditato.
- 04 La calibrazione ha luogo secondo lo standard di fabbrica BINDER.
- 05 I prezzi indicati s'intendono al netto delle spese di trasferta. Le spese di trasferta per la regione d'intervento sono riportate nel capitolo Assistenza tecnica BINDER.  
Per gli interventi in Svizzera tutti i prezzi indicati per i servizi s'intendono al netto di una maggiorazione specifica del paese (su richiesta).

**BINDER GmbH**

Tuttlingen, Germania  
TEL +49 7462 2005 0  
FAX +49 7462 2005 100  
info@binder-world.com  
www.binder-world.com

**BINDER Asia Pacific (Hong Kong) Ltd.**

Kowloon, Hong Kong, Repubblica Popolare Cinese  
TEL +852 39070500  
FAX +852 39070507  
asia@binder-world.com  
www.binder-world.com

**Ufficio di rappresentanza per la CSI**

Mosca, Russia  
TEL +7 495 988 15 16  
FAX +7 495 988 15 17  
russia@binder-world.com  
www.binder-world.com

**BINDER Environmental Testing  
Equipment (Shanghai) Co., Ltd.**

Shanghai, Repubblica Popolare Cinese  
TEL +86 21 685 808 25  
FAX +86 21 685 808 29  
china@binder-world.com  
www.binder-world.com

**BINDER Inc.**

Bohemia, NY, USA  
TEL +1 631 224 4340  
FAX +1 631 224 4354  
usa@binder-world.com  
www.binder-world.us

# Modello FP 720 | Stufe di essiccazione/riscaldamento a convezione forzata e con funzioni di programmazione

La camera di prova dei materiali BINDER della serie FP garantisce in modo affidabile tempi di essiccazione brevi e riscaldamento rapido. Le opzioni di programmazione supplementari e una ventola regolabile consentono una gestione ottimale delle condizioni della temperatura e della convezione forzata anche in intervalli di tempo prolungati.

## VANTAGGI

- Elevata accuratezza della temperatura grazie alla tecnologia APT.line™
- Regolatore di facile uso con grande display
- Interfaccia computer: Ethernet
- Dispositivo di sicurezza di temperatura indipendente regolabile classe 2 (DIN 12880) e dispositivo di sicurezza di temperatura classe 3.1 (DIN 12880) con allarme ottico/acustico selezionabile nel controller



Modello 720



Modello 720

## CARATTERISTICHE IMPORTANTI

- Intervallo di temperatura: +10 °C sopra la temperatura ambiente fino a +300 °C
- Elevata accuratezza della temperatura grazie alla tecnologia APT.line™
- Velocità della ventola regolabile
- Controller con programmazione in tempo reale e per fasce orarie
- Comando elettromeccanico dell'aletta di scarico aria
- 2 griglie inseribili cromate
- Apparecchi impilabili fino a 115 L
- Dispositivo di sicurezza di temperatura indipendente regolabile classe 2 (DIN 12880) e dispositivo di sicurezza di temperatura classe 3.1 (DIN 12880) con allarme ottico/acustico selezionabile nel controller
- Design ergonomico della maniglia
- Interfaccia computer: Ethernet
- Data-Logger interno, valori di misurazione in formato aperto leggibili via USB

## INFORMAZIONI PER L'ORDINE

Volume interno [L]	Tensione nominale	Esecuzione	Versione	Cod. art.
741	400 V 3~ 50/60 Hz	standard	FP720-400V	9010-0366
	208 V 3~ 60 Hz	standard	FP720UL-208V	9010-0370

**DATI TECNICI**

Descrizione	FP720-400V <sup>1</sup>	FP720UL-208V <sup>1</sup>
<b>Codice articolo</b>	<b>9010-0366</b>	<b>9010-0370</b>
<b>Dati tecnici temperatura</b>		
Intervallo di temperatura +12 °C sopra la temperatura ambiente fino [°C]	300	300
Variazione della temperatura a 150 °C [± K]	2,4	2,4
Fluttuazione della temperatura nel tempo a 150 °C [± K]	0,6	0,6
Tempo di riscaldamento a 150 °C [min]	25	25
Tempo di recupero dopo 30 s apertura della porta a 150 °C [min]	6	6
<b>Tabellen</b>		
Ricambi d'aria a 100 °C [x/h]	5	5
<b>Dati elettrici</b>		
Tensione nominale [V]	400	208
Frequenza di rete [Hz]	50/60	60
Potenza nominale [kW]	4,5	4,5
Fusibile apparecchio [A]	3 x 16	3 x 16
Fase (tensione nominale)	3~	3~
<b>Measures</b>		
Volume interno [L]	741	741
Peso netto apparecchio (vuoto) [kg]	194	194
Capacità massima di carico totale [kg]	315	315
Capacità massima di carico per rack [kg]	45	45
Distanza dalla parete posteriormente [mm]	160	160
Distanza dalla parete lateralmente [mm]	100	100
<b>Dimensioni interne</b>		
Larghezza [mm]	1000	1000
Altezza [mm]	1300	1300
Profondità [mm]	574	574
<b>Numero di porte</b>		
Sportelli esterni	2	2
<b>Dimensioni del contenitore senza parti applicate e raccordi</b>		
Larghezza netto [mm]	1160	1160
Altezza netto [mm]	1590	1590
Profondità netto [mm]	816	816
<b>Dati rilevanti per l'ambiente</b>		
Livello di pressione acustica [dB(A)]	43	43
<b>Strutture interne</b>		
Numero dei ripiani (standard/max)	2/16	2/16

<sup>1</sup> Tutti i dati tecnici sono da considerarsi validi esclusivamente per apparecchi senza carico, in esecuzione standard, ad una temperatura ambiente di 22 ±3 °C e variazioni della tensione di rete pari a ±10%. I dati relativi alla temperatura sono stati identificati secondo lo standard di fabbrica BINDER e in base alla norma DIN 12880:2007 e sono orientati ad una distanza dalle pareti del vano interno raccomandata del 10% in altezza, larghezza e profondità. Tutti i dati forniti sono da considerarsi valori medi tipici per apparecchi di serie. I dati tecnici fanno riferimento a ventole regolate su una velocità al 100%. Con riserva di modifiche tecniche.

## OPZIONI

Denominazione	Descrizione	*	Cod. art.	
<b>Camera interna, rinforzata</b>	carico complessivo max. 350 kg	-	8012-2226	
<b>Certificato di calibrazione temperatura</b>	misurazione della temperatura ambientale incluso certificato, 15-18 punti di misurazione con una temperatura di prova prestabilita	-	8012-2228	
	misurazione della temperatura ambientale incluso certificato, 27 punti di misurazione con una temperatura di prova prestabilita	-	8012-2229	
	misurazione della temperatura ambientale incluso certificato, 9 punti di misurazione con una temperatura di prova prestabilita	-	8012-2230	
	per temperatura, misurazione al centro dello spazio utile con una temperatura di prova prestabilita	-	8012-2227	
<b>Espansione per il certificato di calibrazione</b>	per temperatura, per ampliamento della misurazione al centro dello spazio utile con una ulteriore temperatura di prova	-	8012-2231	
<b>Filtro HEPA</b>	sull'entrata aria fresca dell'apparecchio; classe H14 (secondo EN 1822-1:2009, > 99,995 % a 0,3 µm)	-	8012-2222	
<b>Foro di accesso con tappo in silicone</b>	a destra			
	10 mm	01	8012-2206	
	30 mm	01	8012-2212	
	50 mm	01	8012-2215	
	100 mm	01	8012-2209	
	a sinistra			
	30 mm	01	8012-2210	
	50 mm	01	8012-2213	
	100 mm	01	8012-2207	
	in alto			
	10 mm	01	8012-2199	
	30 mm	01	8012-2211	
	50 mm	01	8012-2214	
	100 mm	01	8012-2208	
	<b>Guarnizione sportello</b>	in FKM, senza silicone	-	8012-2236
	<b>Illuminazione interna</b>	con due lampadine da 15 W		
esecuzione 208 V		-	8012-2192	
	esecuzione 400 V	-	8012-2191	
<b>Misurazione ricambi d'aria</b>	ai sensi di ASTM D5374 con definizione e protocollo secondo temperatura ambiente	-	8012-2232	
<b>Sensore di temperatura Pt 100</b>	Pt 100 supplementare flessibile nel vano interno, per visualizzazione della temperatura sul display dell'apparecchio	-	8012-2193	
<b>Serratura sportello</b>	maniglia con dispositivo di blocco	-	8012-2238	
<b>Uscita analogica 4-20 mA</b>	per valori di temperatura (uscita non regolabile)	02	8012-2188	

\* Note > ultima pagina scheda tecnica

## ACCESSORI

Denominazione	Descrizione	*	Cod. art.
<b>Accessori griglia inseribile</b>	sicurezze per il fissaggio supplementare di griglie inseribili (1 kit da 4 pezzi)	-	8012-0531
<b>APT-COM™ 4 BASIC-Edition</b>	per semplici esigenze di registrazione e documentazione di massimo 5 apparecchi collegati in rete. versione 4, BASIC Edition	-	9053-0039
<b>APT-COM™ 4 GLP-Edition</b>	per lavorare in modo conforme alle condizioni previste dalla GLP. La documentazione dei valori di misurazione avviene a prova di manipolazioni in conformità ai requisiti previsti dalle direttive FDA 21CFR11. versione 4, GLP Edition	-	9053-0042
<b>APT-COM™ 4 PROFESSIONAL-Edition</b>	confortevole gestione di apparecchi e utenti che perfeziona l'edizione BASIC. Consente il collegamento in rete fino a un massimo di 100 apparecchi. versione 4, PROFESSIONAL Edition	-	9053-0040

\* Note > ultima pagina scheda tecnica

Denominazione	Descrizione	*	Cod. art.
<b>Detergente a pH neutro</b>	intensivo, per la rimozione delicata di residui di sporco; quantità 1 kg	-	8012-2250
<b>Documentazione di qualifica</b>	Documenti IQ/OQ - documentazione di supporto per la validazione a cura del cliente, comprendente: liste di controllo IQ/OQ incluse istruzioni di taratura e documentazione apparecchio completa; parametri: temperatura, CO <sub>2</sub> , O <sub>2</sub> , pressione, in base all'apparecchio		
	A stampa in raccoglitore	-	7007-0001
	In forma digitale, formato PDF	-	7057-0001
	Documenti IQ/OQ/PQ - documentazione di supporto per la validazione a cura del cliente, secondo i requisiti del cliente, aggiunta del capitolo PQ ai protocolli IQ/OQ; parametri: temperatura, CO <sub>2</sub> , O <sub>2</sub> , - o pressione, in base all'apparecchio		
	A stampa in raccoglitore	-	7007-0005
	In forma digitale, formato PDF	-	7057-0005
<b>Griglia inseribile</b>	acciaio inox	-	8012-2170
	cromato	-	8012-2044
<b>Griglia inseribile, carico pesante</b>	Acciaio inox, carico per ripiano max. 70 kg	-	8012-2185
<b>Ripiano estraibile forato</b>	acciaio inox	-	8012-2178

\* Note &gt; ultima pagina scheda tecnica

## SERVIZI

Denominazione	Descrizione	*	Cod. art.
<b>Servizi di installazione</b>			
Istruzione apparecchio	Istruzione relativa al principio di funzionamento dell'apparecchio, utilizzo e programmazione dell'elettronica di regolazione	05	DL10-0500
Messa in servizio dell'apparecchio	Collegamento dell'apparecchio ai raccordi presenti presso il cliente (corrente, acqua, acqua di scarico, gas), controllo delle funzioni base, breve istruzione relativa all'utilizzo. (Esclusi: disimballaggio, posizionamento, istruzione relativa al regolatore, programmazione, interventi di installazione)	05	DL10-0100
<b>Contratti di manutenzione</b>			
<b>Servizi di manutenzione</b>			
Durata del contratto di manutenzione ARGENTO 3 anni	Servizi di manutenzione in conformità al contratto, controllo visivo dei componenti elettrici e meccanici, verifica del comportamento di regolazione, 20% di sconto sulle parti di ricambio, controllo di tutte le funzioni essenziali, taratura di una temperatura di prova prestabilita dall'utente al centro dello spazio utile, senza certificato	05	DL20-0810
Durata del contratto di manutenzione BRONZO 3 anni	Servizi di manutenzione in conformità al contratto, controllo visivo dei componenti elettrici e meccanici, verifica del comportamento di regolazione, 20% di sconto sulle parti di ricambio	05	DL20-0710
Durata del contratto di manutenzione ORO 3 anni	Servizi di manutenzione in conformità al contratto, controllo visivo dei componenti elettrici e meccanici, verifica del comportamento di regolazione, 20% di sconto sulle parti di ricambio, controllo di tutte le funzioni essenziali, sostituzione di parti soggette ad usura, taratura di una temperatura di prova prestabilita dall'utente al centro dello spazio utile, incluso certificato	05	DL20-0910
Manutenzione	Controllo del funzionamento di tutti i componenti elettrici e meccanici, taratura base, documentazione all'interno del piano di manutenzione	05	DL20-0200
<b>Servizi di calibrazione</b>			
Certificato di taratura temperatura	Aggiunta della taratura di una (1) ulteriore temperatura di prova prestabilita dall'utente al centro dello spazio utile, incluso certificato	03, 04, 05	DL30-0102
	Taratura di una (1) temperatura di prova prestabilita dall'utente al centro dello spazio utile, incluso certificato	03, 04, 05	DL30-0101
Misurazione della temperatura su 18 punti di misurazione	Misurazione della temperatura su 18 punti di misurazione con un valore impostato prestabilito dall'utente, incluso certificato	03, 04, 05	DL30-0118
Misurazione della temperatura su 27 punti di misurazione	Misurazione della temperatura su 27 punti di misurazione con un valore impostato prestabilito dall'utente, incluso certificato	03, 04, 05	DL30-0127
Misurazione della temperatura su 9 punti di misurazione	Misurazione della temperatura su 9 punti di misurazione con un valore impostato prestabilito dall'utente, incluso certificato	03, 04, 05	DL30-0109
Misurazione ricambi d'aria	Misurazione ricambi d'aria secondo ASTM D5374, incluso certificato	03, 04, 05	DL33-0000
<b>Servizi di validazione</b>			
Esecuzione di IQ/OQ	Esecuzione di IQ/OQ secondo i protocolli	05	DL41-0200
Esecuzione di IQ/OQ/PQ	Esecuzione di IQ/OQ/PQ secondo i protocolli	05	DL44-0500
<b>Servizio di garanzia</b>			
Proroga della garanzia di 1 anno	La garanzia viene prorogata di 1 anno a partire dalla data di consegna, escluse le parti soggette a usura	-	DL50-0010

\* Note &gt; ultima pagina scheda tecnica

**NOTE**

- 01 Nella zona del foro di accesso si può formare della condensa.  
Si calcola una maggiorazione per i fori di accesso collocati in posizioni speciali.
- 02 La sigla UL viene eliminata con l'utilizzo di questa opzione.
- 03 La calibrazione dei sensori ha luogo presso un laboratorio di calibrazione accreditato.
- 04 La calibrazione ha luogo secondo lo standard di fabbrica BINDER.
- 05 I prezzi indicati s'intendono al netto delle spese di trasferta. Le spese di trasferta per la regione d'intervento sono riportate nel capitolo Assistenza tecnica BINDER.  
Per gli interventi in Svizzera tutti i prezzi indicati per i servizi s'intendono al netto di una maggiorazione specifica del paese (su richiesta).

**BINDER GmbH**

Tuttlingen, Germania  
TEL +49 7462 2005 0  
FAX +49 7462 2005 100  
info@binder-world.com  
www.binder-world.com

**BINDER Asia Pacific (Hong Kong) Ltd.**

Kowloon, Hong Kong, Repubblica Popolare Cinese  
TEL +852 39070500  
FAX +852 39070507  
asia@binder-world.com  
www.binder-world.com

**Ufficio di rappresentanza per la CSI**

Mosca, Russia  
TEL +7 495 988 15 16  
FAX +7 495 988 15 17  
russia@binder-world.com  
www.binder-world.com

**BINDER Environmental Testing  
Equipment (Shanghai) Co., Ltd.**

Shanghai, Repubblica Popolare Cinese  
TEL +86 21 685 808 25  
FAX +86 21 685 808 29  
china@binder-world.com  
www.binder-world.com

**BINDER Inc.**

Bohemia, NY, USA  
TEL +1 631 224 4340  
FAX +1 631 224 4354  
usa@binder-world.com  
www.binder-world.us