



2017

STUFE E  
INCUBATORI

[www.falcinstruments.it](http://www.falcinstruments.it)





## STUFE E INCUBATORI

- 4 ■ **MINI STUFE**
- 4 | Mini stufa per sterilizzazione
  
- 5 ■ **STUFE**
- 5 | Stufe a convezione naturale e forzata
- 6 | Stufe Basic
- 7 | Stufe a ventilazione forzata per grossi volumi
- 8 | Stufe a convezione naturale e forzata con rampe
  
- 9 ■ **INCUBATORI**
- 9 | Mini incubatori portatili
- 10 | Mini incubatori
- 11 | Incubatori per applicazioni di termostatazione di precisione
- 12 | Incubatori per applicazioni di termostatazione di precisione con rampe
  
- 13 ■ **INCUBATORI REFRIGERATI**
- 13 | Incubatori per applicazioni sotto la temperatura ambiente
- 14 | Incubatori per applicazioni di termostatazione di precisione con rampe
- 15 | Incubatore refrigerato 0°C ÷ 100°C
- 16 | Incubatori di alta precisione con registrazione dati
- 17 | Incubatori refrigerati con scuotimento
  
- 18 ■ **FRIGOTERMOSTATI**
- 18 | Frigotermostato per applicazioni BOD
  
- 19 ■ **ACCESSORI**



# MINI STUFE

## Mini stufa per sterilizzazione



STZ analogico



Camera interna in alluminio per migliore diffusione del calore



Termoregolatore bimetallico con sonda ad espansione di fluido Timer 0-120 minuti + infinito

Dati tecnici		STZ 5,4	STZ 18	STZ 28
Capacità	lt	5,4	18	28
Temperatura + 5 amb.	°C	+150	+150	+150
Precisione	70°C	±3	±3	±3
Potenza riscaldante	W	360	600	600
Ripiani di serie	n°	2	2	2
Numero ripiani max	n°	4	5	5
Dimensioni interne LxPxH	mm	190x150x190	300x300x200	400x250x300
Dimensioni esterne LxPxH	mm	380x240x300	500x390x320	620x360x440
Peso	kg	10	15	26,5
<b>Codice</b>		<b>720.2070.04</b>	<b>720.2070.06</b>	<b>720.2070.08</b>

V/HZ 230/50-60

CLASSE DI SICUREZZA 0

CLASSE DI PROTEZIONE IP 40



STZ - D digitale



Camera interna in alluminio per migliore diffusione del calore



Termoregolatore bimetallico con sonda ad espansione di fluido Timer a 0-120 minuti + infinito

Dati tecnici		STZ - D 5,4	STZ - D 18	STZ - D 28
Capacità	lt	5,4	18	28
Temperatura + 5 amb.	°C	200	200	200
Precisione	°C	±2	±2	±2
Potenza riscaldante	W	360	600	600
Ripiani di serie	n°	2	2	2
Numero ripiani max	n°	4	5	5
Dimensioni interne LxPxH	mm	190x150x190	300x300x200	400x250x300
Dimensioni esterne LxPxH	mm	380x240x300	500x390x320	620x360x440
Peso	kg	10	15	26,5
<b>Codice</b>		<b>720.2080.01</b>	<b>720.2080.02</b>	<b>720.2080.03</b>

V/HZ 230/50-60

CLASSE DI SICUREZZA 3,1

CLASSE DI PROTEZIONE IP 40

# STUFE

## Stufe a convezione naturale e forzata

-  Struttura esterna in lamiera d'acciaio verniciata con polvere epossidica antiacida. Camera interna in acciaio inox 18/8
-  Controllo della temperatura con microprocessore ad azione PID Timer da 0 a 12 ore + infinito
-  Foro Ø45 mm sul lato posteriore per scarico fumi con dispositivo per regolazione apertura/chiusura del passaggio cavi, sonde, ecc. Ventilazione a velocità regolabile (serie STF-F)  
Foro Ø10 mm sul lato superiore per inserimento termometro o sonde



STF - N  
STF - F

### Ventilazione naturale

Dati tecnici		STF - N 52	STF - N 80	STF - N 120	STF - N 240	STF - N 400
Capacità	lt	52	80	120	240	400
Temperatura + 5 amb.	°C	+300	+300	+300	+300	+300
	70°C	±1,5	±1,5	±2,0	±2,5	±3,0
	150°C	±2,5	±2,5	±3,0	±3,5	±3,5
Precisione	300°C	±3,0	±3,0	±3,5	±3,5	±4,0
	°C	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Risoluzione	°C	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Potenza riscaldante	W	1200	1400	1600	2600	3400
Ripiani grigliati di serie	n°	2	2	2	2	2
Numero ripiani max	n°	6	7	8	12	15
Dimensioni interne LxPxH	mm	390x350x390	450x400x450	500x470x520	600x500x800	700x580x1000
Dimensioni esterne LxPxH	mm	705x570x610	775x610x675	825x680x740	925x710x1030	1025x790x1230
Peso	kg	55	60	68	80	100
<b>Codice</b>		<b>720.2080.05</b>	<b>720.2080.08</b>	<b>720.2080.12</b>	<b>720.2080.24</b>	<b>720.2080.40</b>

V/HZ 230/50-60

CLASSE DI SICUREZZA 3.1

CLASSE DI PROTEZIONE IP 42

### Ventilazione forzata

Dati tecnici		STF - F 52	STF - F 80	STF - F 120	STF - F 240	STF - F 400
Capacità	lt	52	80	120	240	400
Temperatura + 5 amb.	°C	+300	+300	+300	+300	+300
	70°C	±1,0	±1,0	±1,0	±1,5	±1,5
	150°C	±1,5	±1,5	±1,5	±2,0	±2,0
Precisione	300°C	±2,0	±2,0	±2,5	±2,5	±3,0
	°C	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Risoluzione	°C	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Potenza riscaldante	W	1200	1400	1600	2600	3400
Dimensioni interne LxPxH	mm	390x350x390	450x400x450	500x470x520	600x500x800	700x580x1000
Ripiani grigliati di serie	n°	2	2	2	2	2
Numero ripiani max	n°	6	7	8	12	15
Dim. esterne LxPxH	mm	705x570x610	775x610x675	825x680x740	925x710x1030	1025x790x1230
Peso	kg	55	60	68	80	100
<b>Codice</b>		<b>720.2090.05</b>	<b>720.2090.08</b>	<b>720.2090.12</b>	<b>720.2090.24</b>	<b>720.2090.40</b>

V/HZ 230/50-60

CLASSE DI SICUREZZA 3.1

CLASSE DI PROTEZIONE IP 42

Per accessori e ripiani vedi pag. 19

# STUFE

## Stufe Basic



STE - N  
STE - F

-  Struttura interna in acciaio inox 18/8  
Custodia esterna verniciata a forno con polvere epossidica antiacida
-  Termoregolatore digitale con risoluzione 0,1 ad azione PID
-  Termostato di sicurezza a ripristino manuale
-  Apertura camino regolabile

### Ventilazione naturale

Dati tecnici		STE - N 52	STE - N 120
Capacità	lt	52	120
Temperatura min	°C	ambiente +5	ambiente +5
Temperatura max	°C	+300	+300
Precisione	150°C	±1,5	±1,5
	300°C	±2,5	±2,5
Potenza riscaldante	W	1200	1600
Dimensioni interne LxPxH	mm	390x350x390	500x470x520
Ripiani di serie	n°	2	2
Numero ripiani max	n°	6	8
Dimensioni esterne LxPxH	mm	705x570x610	825x680x740
Peso	Kg	55	68
<b>Codice</b>		<b>720.2089.05</b>	<b>720.2089.12</b>

V/HZ 230/50-60

CLASSE DI SICUREZZA 3.1

CLASSE DI PROTEZIONE IP 42

### Ventilazione forzata

Dati tecnici		STE - F 52	STE - F 120
Capacità	lt	52	120
Temperatura min	°C	ambiente +5	ambiente +5
Temperatura max	°C	+300	+300
Precisione	150°C	±2,5	±3,0
	300°C	±3,0	±3,5
Potenza riscaldante	W	1200	1600
Dimensioni interne LxPxH	mm	390x350x390	500x470x520
Ripiani di serie	n°	2	2
Numero ripiani max	n°	6	8
Dimensioni esterne LxPxH	mm	705x570x610	825x680x740
Peso	Kg	55	68
<b>Codice</b>		<b>720.2079.05</b>	<b>720.2079.12</b>

V/HZ 230/50-60

CLASSE DI SICUREZZA 3.1

CLASSE DI PROTEZIONE IP 42

Per accessori e ripiani vedi pag. 19

# STUFE

## Stufe a ventilazione forzata per grossi volumi

-  Camera interna in acciaio inox 18/8.  
Struttura esterna in acciaio verniciata a forno con polvere epossidica antiacida
-  Regolazione elettronica della temperatura tramite microprocessore ad azione PID.  
Timer digitale impostabile da 0 a 99:59 (hh:mm) con possibilità di infinito
-  Risparmio energetico.  
Interruttori per escludere parzialmente le resistenze
-  Termostato di sicurezza regolabile.



STF-F 720

Dati tecnici		STF - F 720
Capacità	lt	720
Temperatura di lavoro	°C	da +5 ambiente a +220°C
Precisione	%	±1% della temperatura
Risoluzione	°C	0,1
Timer	hh:mm	da 0 a 99:59 + ∞
Potenza riscaldante	W	2600+2600
Ripiani in dotazione	n°	2
Ripiani massimi	n°	21
Dimensioni interne LxPxH	mm	910x610x1320
Dimensioni esterne LxPxH	mm	1270x830x1710
Peso	kg	250
<b>Codice</b>		<b>720.2090.45</b>

V/HZ 230/50-60

CLASSE DI SICUREZZA 3.1

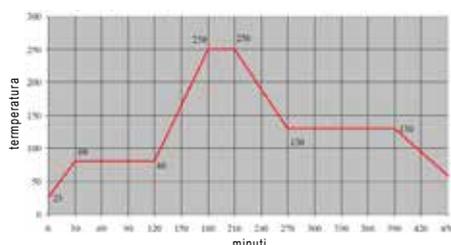
CLASSE DI PROTEZIONE IP 42

# STUFE

## Stufe a convezione naturale e forzata con rampe



STF-NR / STF-FR



-  Struttura esterna in lamiera d'acciaio verniciata con polvere epossidica antiacida. Camera interna in acciaio inox 18/8
-  Controllo della temperatura con microprocessore ad azione PID
-  Termostato di sicurezza regolabile
-  Ottimizzazione dei tempi
-  Foro Ø45 mm sul lato posteriore per scarico fumi con dispositivo per regolazione apertura/chiusura del passaggio cavi, sonde, ecc. Programmabili con rampe e interfaccia seriale RS 232. Programmi di lavoro da 8 segmenti Foro Ø10 mm sul lato superiore per inserimento termometro o sonde

### PROGRAMMA SOFTWARE

- Incluso convertitore USB
  - Creazione grafici
  - Archivio storico
- Codice 720.3010.00**

## Ventilazione naturale

Dati tecnici		STF - NR 52	STF - NR 80	STF - NR 120	STF - NR 240	STF - NR 400
Capacità	lt	52	80	120	240	400
Temperatura + 5 amb.	°C	+300	+300	+300	+300	+300
	70°C	±1,5	±1,5	±2,0	±2,5	±3,0
	150°C	±2,5	±2,5	±3,0	±3,5	±3,5
Precisione	300°C	±3,0	±3,0	±3,5	±3,5	±4,0
	°C	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Risoluzione	°C	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Potenza riscaldante	W	1200	1400	1600	2600	3400
Ripiani grigliati di serie	n°	2	2	2	2	2
Numero ripiani max	n°	6	7	8	12	15
Dimensioni interne LxPxH	mm	390x350x390	450x400x450	500x470x520	600x500x800	700x580x1000
Dimensioni esterne LxPxH	mm	775x570x610	845x610x675	895x680x740	995x710x1030	1095x790x1230
Peso	kg	55	60	68	80	100
<b>Codice</b>		<b>720.2080.55</b>	<b>720.2080.58</b>	<b>720.2080.62</b>	<b>720.2080.74</b>	<b>720.2080.80</b>

V/HZ 230/50-60

CLASSE DI SICUREZZA 3.1

CLASSE DI PROTEZIONE IP 42

## Ventilazione forzata

Dati tecnici		STF - FR 52	STF - FR 80	STF - FR 120	STF - FR 240	STF - FR 400
Capacità	lt	52	80	120	240	400
Temperatura + 5 amb.	°C	+300	+300	+300	+300	+300
	70°C	±1,0	±1,0	±1,0	±1,5	±1,5
	150°C	±1,5	±1,5	±1,5	±2,0	±2,0
Precisione	300°C	±2,0	±2,0	±2,5	±2,5	±3,0
	°C	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Risoluzione	°C	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Potenza riscaldante	W	1200	1400	1600	2600	3400
Ripiani grigliati di serie	n°	2	2	2	2	2
Numero ripiani max	n°	6	7	8	12	15
Dimensioni interne LxPxH	mm	390x350x390	450x400x450	500x470x520	600x500x800	700x580x1000
Dimensioni esterne LxPxH	mm	775x570x610	845x610x675	895x680x740	995x710x1030	1095x790x1230
Peso	kg	55	60	68	80	100
<b>Codice</b>		<b>720.2090.55</b>	<b>720.2090.58</b>	<b>720.2090.62</b>	<b>720.2090.74</b>	<b>720.2090.80</b>

V/HZ 230/50-60

CLASSE DI SICUREZZA 3.1

CLASSE DI PROTEZIONE IP 42

# INCUBATORI

## Mini incubatori portatili



Ideale per rilevamenti e test su campo  
(anche per applicazioni da banco in laboratorio)



Alimentazione 220V e 12V (accendisigari)



Timer digitale: possibilità di programmare  
con 5 step di temperatura  
Sistema di raffreddamento tramite  
sistema Peltier



ICT-P

Technical data		ICT-P
Capacità	lt	18
Temperatura	°C	10 to 65
Precisione	37°C	±0,2 °C
Risoluzione	°C	0,1
Uniformità	°C	0,1
Stabilità	°C	±0,2
Timer	h	10000
Risoluzione timer	s	1
Impostazione di riscaldamento e raffreddamento		rilevamento automatico
Dimensioni interne LxPxH	cm	27,5x18,5x3,5
Dimensioni esterne LxPxH	cm	29,5x35x46,5
Peso	kg	6
Potenza	W	60
Alimentazione portatile	V	12
<b>Codice</b>		<b>720.2070.00</b>

V/Hz 100 TO 240/50-60

CLASSE DI SICUREZZA 00

CLASSE DI PROTEZIONE 00

# INCUBATORI

## Mini Incubatori



ICT



Incubatori con sportello in plexiglass trasparente per ispezionare le camere



Circolazione ad aria naturale, controllo elettronico della temperatura con microprocessore PID Sonda PT 100



Foro Ø10 mm sul lato superiore per inserimento termometro o sonde

Dati tecnici		ICT 5,4	ICT 18	ICT 28
Capacità	lt	5,4	18,0	28,0
Temperatura + 5 amb.	°C	+80	+80	+80
Precisione	37°C	±0,5	±0,5	±0,5
Risoluzione	°C	0,1	0,1	0,1
Potenza riscaldante	W	120	360	420
Ripiani di serie	n°	2	2	2
Numero ripiani max	n°	4	5	5
Dimensioni interne LxPxH	mm	190x150x190	300x300x200	400x250x300
Dimensioni esterne LxPxH	mm	380x240x300	500x390x320	620x360x440
Peso	kg	10	15	26,5
<b>Codice</b>		<b>720.2070.10</b>	<b>720.2070.12</b>	<b>720.2070.14</b>

V/HZ 230/50-60

CLASSE DI SICUREZZA 3.1

CLASSE DI PROTEZIONE IP 42

# INCUBATORI

## Incubatori per applicazioni di termostatazione di precisione



Struttura esterna in lamiera d'acciaio verniciata con polvere epossidica antiacida.  
Camera interna in acciaio inox 18/8.  
Porta interna in vetro temperato



Controllo della temperatura con microprocessore.  
Timer da 0 a 12 ore + infinito



Foro Ø45 mm sul lato posteriore per scarico fumi, con dispositivo per regolazione apertura/chiusura del passaggio cavi, sonde, ecc.  
Foro Ø10 mm sul lato superiore per inserimento termometro o sonde

ICT



Dati tecnici		ICT 52	ICT 80	ICT 120	ICT 240
Capacità	lt	52	80	120	240
Temperatura + 5 amb.	°C	+80	+80	+80	+80
Precisione	37°C	±0,4	±0,4	±0,8	±0,8
Risoluzione	°C	0,1	0,1	0,1	0,1
Potenza riscaldante	W	300	350	400	650
Ripiani grigliati di serie	n°	2	2	2	2
Numero ripiani max n°		6	7	8	12
Dimensioni interne LxPxH	mm	390x350x390	450x400x450	500x470x520	600x500x800
Dimensioni esterne LxPxH	mm	705x570x610	775x610x675	825x680x740	925x710x1030
Peso	kg	55	60	68	80
<b>Codice</b>		<b>720.2070.16</b>	<b>720.2070.18</b>	<b>720.2070.20</b>	<b>720.2070.22</b>

V/HZ 230/50-60

CLASSE DI SICUREZZA 3.1

CLASSE DI PROTEZIONE IP 42

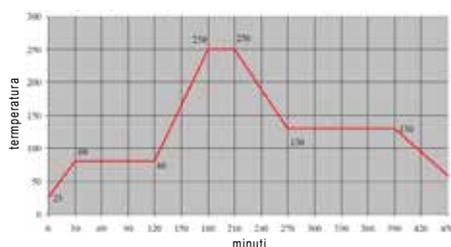
Per accessori e ripiani vedi pag. 19

# INCUBATORI

Incubatori per applicazioni di termostatazione di precisione con rampe



ICT - R



-  Struttura esterna in lamiera d'acciaio verniciata con polvere epossidica antiacida. Camera interna in acciaio inox 18/8
-  Controllo della temperatura con microprocessore ad azione PID
-  Termostato di sicurezza regolabile
-  Ottimizzazione dei tempi
-  Foro Ø45 mm sul lato posteriore per scarico fumi con dispositivo per regolazione apertura/ chiusura del passaggio cavi, sonde, ecc. Programmabili con rampe e interfaccia seriale RS 232. Programmi di lavoro da 8 segmenti Foro Ø10 mm sul lato superiore per inserimento termometro o sonde

## PROGRAMMA SOFTWARE

- Incluso convertitore USB
  - Creazione grafici
  - Archivio storico
- Codice 720.3010.00**

Dati tecnici		ICT - R 52	ICT - R 80	ICT - R 120	ICT - R 240
Capacità	lt	52	80	120	240
Temperatura + 5 amb.	°C	+80	+80	+80	+80
Precisione	37°C	±0,4	±0,4	±0,8	±0,8
Risoluzione	°C	0,1	0,1	0,1	0,1
Potenza riscaldante	W	300	350	400	650
Ripiani grigliati di serie	n°	2	2	2	2
Numero ripiani max	n°	6	7	8	12
Dimensioni interne LxPxH	mm	390x350x390	450x400x450	500x470x520	600x500x800
Dimensioni esterne LxPxH	mm	775x570x610	845x610x675	895x680x740	995x710x1030
Peso	kg	55	60	68	80
<b>Codice</b>		<b>720.2070.56</b>	<b>720.2070.58</b>	<b>720.2070.60</b>	<b>720.2070.62</b>

V/HZ 230/50-60

CLASSE DI SICUREZZA 3.1

CLASSE DI PROTEZIONE IP 42

Per accessori e ripiani vedi pag 105

# INCUBATORI REFRIGERATI

## Incubatori per applicazioni sotto la temperatura ambiente

-  Struttura esterna verniciata a forno con polvere epossidica antiacida. Camera interna in acciaio inox 18/8. Porta interna in vetro temperato
-  Controllo della temperatura interna tramite microprocessore ad azione PID. Timer digitale da 0 a 99.59 ore o infinito. Ventilazione di tipo forzato. Possibilità di abbassare la temperatura ambiente di 10°C. Sistema di raffreddamento tramite sistema peltier
-  Foro Ø10 mm sul lato superiore per inserimento termometro o sonde



Dati tecnici		ICT - A 52	ICT - A 80	ICT - A 120
Capacità	lt	52	80	120
Temperatura min	°C	20	20	20
Temperatura max	°C	+80,0	+80,0	+80,0
Risoluzione display	°C	0,1	0,1	0,1
Precisione 37	°C	±0,4	±0,4	±0,4
Potenza raffreddante	W	70	70	70
Potenza riscaldante	W	250	300	350
Ripiani di serie	n°	2	2	2
Numero ripiani max	n°	6	7	8
Carico max per ripiano	kg	20	20	20
Carico max strumento	kg	50	75	100
Dimensioni interne LxPxH	mm	390x350x390	450x400x450	500x470x520
Dimensioni esterne LxPxH	mm	775x570x610	845x610x675	895x680x740
Peso	kg	55	60	68
<b>Codice</b>		<b>720.2070.24</b>	<b>720.2070.26</b>	<b>720.2070.28</b>

V/HZ 230/50-60

CLASSE DI SICUREZZA 3.1

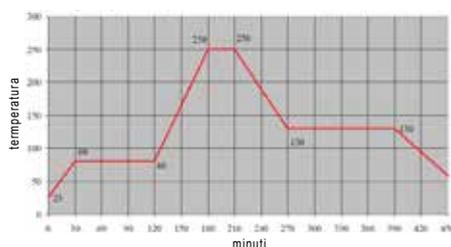
CLASSE DI PROTEZIONE IP 42

# INCUBATORI REFRIGERATI

Incubatori per applicazioni di termostatazione di precisione con rampe



ICT - AR



-  Struttura esterna in lamiera d'acciaio verniciata con polvere epossidica antiacida. Camera interna in acciaio inox 18/8
-  Controllo della temperatura con microprocessore ad azione PID
-  Termostato di sicurezza regolabile
-  Ottimizzazione dei tempi
-  Programmabili con rampe e interfaccia seriale RS 232. Programmi di lavoro da 8 segmenti Foro Ø10 mm sul lato superiore per inserimento termometro o sonde

## PROGRAMMA SOFTWARE

- Incluso convertitore USB
  - Creazione grafici
  - Archivio storico
- Codice 720.3010.00**

Dati tecnici		ICT - AR 52	ICT - AR 80	ICT - AR 120
Capacità	lt	52	80	120
Temperatura min	°C	20	20	20
Temperatura max	°C	+80	+80	+80
Precisione 37	°C	±0,4	±0,4	±0,4
Risoluzione	°C	0,1	0,1	0,1
Potenza raffreddante	W	70	70	70
Potenza riscaldante	W	250	300	350
Ripiani grigliati di serie	n°	2	2	2
Numero ripiani max	n°	6	7	8
Carico max per ripiano	Kg	20	20	20
Carico max strumento	Kg	50	75	100
Dimensioni interne LxPxH	mm	390x350x390	450x400x450	500x470x520
Dimensioni esterne LxPxH	mm	775x570x610	845x610x675	895x680x740
Peso	kg	55	60	68
<b>Codice</b>		<b>720.2070.64</b>	<b>720.2070.66</b>	<b>720.2070.68</b>

V/HZ 230/50-60

CLASSE DI SICUREZZA 3.1

CLASSE DI PROTEZIONE IP 42

# INCUBATORI REFRIGERATI

Incubatore refrigerato 0°C ÷ 100°C



Struttura esterna in lamiera d'acciaio verniciata a forno con polvere epossidica antiacida. Camera interna completamente in acciaio inox 18/8. Seconda porta in vetro temprato



Sistema di refrigerazione potente e veloce. Temperatura di lavoro da 0°C a 100°C. Ciclo di sterilizzazione (160°C per 2,5 ore)



Uscita RS-485 Software gestione dati, cavo e adattatore USB di serie



ICT - C

Dati tecnici		ICT - C 52	ICT - C 120	ICT - C 240
Capacità	lt	52	114	223
Temperatura	°C	0 ÷ 100	0 ÷ 100	0 ÷ 100
Risoluzione display	°C	0,1	0,1	0,1
Uniformità di temperature a	4°C	0,7°C	0,7°C	0,7°C
	37°C	0,5°C	0,5°C	0,5°C
Stabilità di temperatura a	60°C	1,0°C	1,0°C	1,0°C
	37°C	0,2°C	0,2°C	0,2°C
Tempo di raggiungimento della temperatura a	37°C	5 minuti	6 minuti	6 minuti
	44°C	6 minuti	7 minuti	7 minuti
	60°C	6 minuti	8 minuti	8 minuti
Ripiani di serie	n°	2	2	2
Numero ripiani max	n°	6	10	18
Carico max per ripiano	kg	20	20	20
Carico max strumento	kg	50	70	90
Dimensioni interne LxPxH	mm	400x356x390	500x456x500	500x456x980
Dimensioni esterne LxPxH	mm	526x579x910	626x679x1020	626x679x1500
Potenza	W	1650	1650	2400
Peso	kg	71	88	114
<b>Codice</b>		<b>720.2070.72</b>	<b>720.2070.74</b>	<b>720.2070.76</b>

V/HZ 230/50-60

CLASSE DI SICUREZZA 3,1

CLASSE DI PROTEZIONE IP 42

## ACCESSORI

Ripiano grigliato in acciaio cromato

Modello	Codice
52	720.2091.46
120	720.2091.47
240	720.2091.48

Ruote

**Codice 720.2091.00**

Registratore elettronico

**Codice 720.3010.10**

Sonda PT100 per lettura temperatura

**Codice 720.3010.11**

# INCUBATORI REFRIGERATI

Incubatori di alta precisione con registrazione dati



HPI



Coibentazione con isolante anti fumo, anti polvere ed auto estinguente. Seconda porta in vetro. Porta ethernet



Temperatura impostabile da +4°C a +50°C ecofriendly. Controllo della temperatura tramite doppio PID



Ideale per aziende farmaceutiche



Software Review Registrazione dei dati 50mB di memoria ash integrata. Possibilità di salvare i dati su USB. Display LCD a colori da 1/4 VGA. Supporto multi-lingua (Italiano, Inglese, Francese, Tedesco e Spagnolo)

## Dati tecnici

		HPI
Capacità	lt	100
Temperatura	°C	+4 ÷ +50
Risoluzione display	°C	0,01
Precisione	°C	0,2
Uniformità	°C	0,4
Potenza raffreddante	W	600
Potenza riscaldante	W	600
Ripiani di serie	n°	2
Numero ripiani max	n°	9
Carico max per ripiano	Kg	20
Carico max strumento	Kg	50
Dimensioni interne LxPxH	mm	495x370x495
Dimensioni esterne LxPxH	mm	730x680x860

## Codice

**720.2070.75**

V/HZ 230/50-60

CLASSE DI SICUREZZA 3.1

CLASSE DI PROTEZIONE IP 42

# INCUBATORI REFRIGERATI

## Incubatori refrigerati con scuotimento



Pannello di controllo Soft-Touch per un uso più semplificato. Possibilità di cambiare l'apertura dello sportello (destra o sinistra)



Ideale per laboratori di biotecnologia ed incubazione di culture cellulari. Incubatore Hatch-Master con doppia agitazione, **orizzontale** ed **orbitale**. Utile in quei laboratori di biotecnologia, ideale per incubazione di varie tipi di culture cellulari, il sistema così abbinato permette il controllo della temperatura e del movimento del shaker con ottima precisione. Semplice da programmare e possibilità di impostare operazioni sequenziali.



Predisposto di allarme acustico in caso che si superi di +5° C la temperatura impostata. Sportello con doppio vetro per il controllo nell'interno della camera motore ad alta efficienza DC



Doppia scelta del movimento interno - orizzontale o orbitale. Controllo della temperatura da 15 a 60 °C. Possibilità di programmare la crescita della temperatura con un programma attraverso un PC. Sistema di controllo sulla programmazione, dotato di allarme acustico



Sistema Peltier termoelettrico con controllo digitale assicura un'alta precisione. Memoria con protezione in caso di mancata corrente Circuito PID per un controllo della stabilità della temperatura



HATCH MASTER

Dati tecnici	HATCH MASTER	
Uniformità temperatura a 37°C	°C	± 1°
Accuratezza temperatura a 37°C	°C	± 0,2
Range temperatura	°C	da 15 a 60
Calibrazione temperatura	°C	± 5
Componen. caldo/freddo	Peltier Effect Heat	
Velocità	rpm	da 20 a 300
Accuratezza velocità	rpm	da 300 a ± 5
Spostamento	mm	25
Vassoio dimensioni LxP	mm	250x90
Carico massimo	kg	3,5
Timer programmabile	min	da 0-99h 59
Funzionamento	programmato/manuale	
Programmi	n°	20
Display colorato	VFD+Led	
Dimensioni esterne LxPxH	mm	420x560x650
Peso	kg	52
<b>Codice</b>	<b>720.2060.00</b>	

V/HZ 230/50-60

CLASSE DI SICUREZZA 00

CLASSE DI PROTEZIONE 00

### ACCESSORI

Supporto per 2 matracci con capacità 250 o 500 ml. Modello BYQ 6 H 60  
**Codice 720.2060.02**

Supporto con molle universale da 290x250 mm. Modello BYQ 6012 E  
**Codice 720.2060.04**

# FRIGOTERMOSTATI

## Frigotermostato per applicazioni BOD



FTF



Controllo di temperatura tramite microprocessore ad azione PID e sonda PT100



Struttura esterna in lamiera d'acciaio verniciato con povere epossidica. Struttura interna in ABS e senza giunture.



Sistema a ventilazione forzata. Sistema di raffreddamento controllato da una valvola elettronica.

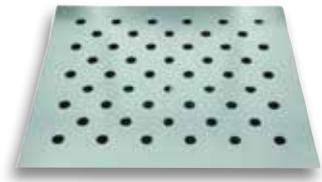
Dati tecnici		FTF 90	FTF 180	FTF 220
Capacità	lt	54	180	260
Ripiani in dotazione	n°	2	2	5
Temperatura d'esercizio	°C	+4,0 ÷ +45,0	+4,0 ÷ +45,0	+4,0 ÷ +45,0
Risoluzione	°C	0,1	0,1	0,1
Precisione	°C	±0,5	±0,5	±0,5
Uniformità	°C	±1,0	±1,0	±1,0
Potenza	W	120	130	450
Compressore	HP	1/6	1/5	1/4
Gas refrigerante		R134a	R134a	R134a
Prese interne 230V-50/60Hz	n°	2	2	4
Dimensioni interne LxPxH	mm	450x270x448	430x500x680	470x470x1200
Dimensioni esterne LxPxH	mm	540x540x650	593x620x832	600x600x1850
<b>Codice</b>		<b>720.2072.09</b>	<b>720.2072.18</b>	<b>720.2072.22</b>

V/HZ 230/50-60

CLASSE DI SICUREZZA 0

CLASSE DI PROTEZIONE IP 42

# ACCESSORI

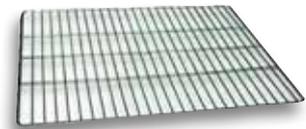


Ripiani in lamiera forata  
In alluminio

Capacità lt	5,4	18	28
Codice	720.2091.01	720.2091.02	720.2091.03

Ripiani in lamiera forata per STF-ICT  
In acciaio inox 18/8

Capacità lt	52	80	120	240	400	720
Codice	720.2091.55	720.2091.58	720.2091.62	720.2091.74	720.2091.80	720.2091.85



Ripiani grigliati per STF-ICT  
In acciaio cromato

Capacità lt	52	80	120	240	400	720
Codice	720.2091.05	720.2091.08	720.2091.12	720.2091.24	720.2091.40	720.2091.45

## Tavolo portastufe smontabile

In lamiera d'acciaio verniciata con polvere epossidica antiacida a forno (fornito smontato)

### STF/ICT

Capacità	lt	52-80	80-120
Dimensioni	mm	800x650x850	900x750x800
Codice		720.2091.92	720.2091.93



## Tavolo portastufe

In profilato di alluminio anodizzato e ripiano in alluminio anodizzato

### STF/ICT

Capacità	lt	52-80	80-120
Dimensioni	mm	800x650x850	900x750x800
Codice		720.2091.95	720.2091.96



## Tavolo carrello portastufe

In lamiera d'acciaio verniciata con polvere epossidica antiacida a forno con ruote diam. 150 mm girevoli e con freno

### STF/ICT

Capacità	lt	240-400
Dimensioni	mm	1100x800x500
Codice		720.2091.98





FALC INSTRUMENTS s.r.l.

Via G. M. Compagnoni, 2 | 24047 Treviglio (BG) - Italy

+39 0363 304660 | [falc@falcinstruments.it](mailto:falc@falcinstruments.it) | [falcinstruments.it](http://falcinstruments.it)