



Stufe universali UNplus e UFplus. La nuova generazione di stufe riscaldanti ed essiccanti con il controllo unico COCKPIT per un funzionamento semplice ed intuitivo. Per molteplici applicazioni, ideali per temperature al di sopra dei 50 °C.

**Equipaggiamento standard:**

- Controllo PID a microprocessore con sistema di autodiagnosi integrato
  - Interno in acciaio inossidabile N.14031 (ASTM 304) con nervature tutte attorno per integrare il riscaldamento di grandi superfici con guaina in ceramica-metallo
  - Cassa in acciaio strutturato, resistente ai graffi, robusto e durevole, retro in acciaio zincato
  - Connettori ad alta temperatura sul retro dell'apparecchio per il collegamento di alimentazione monofase secondo i sistemi specifici per paese e gli standard IEC
  - Datalogger interno con una capacità di stoccaggio di almeno 10 anni
  - Impostazioni in lingua tedesca, inglese, francese e spagnola disponibili sul ControlCOCKPIT
  - Timer digitale, regolabile da 1 minuto a 99 giorni
  - La funzione di SetpointWAIT garantisce che il tempo di processo non inizia fino a quando non viene raggiunta la temperatura impostata per tutti i punti di misura
  - opzionale per i valori di temperatura rilevati dai sensori Pt100 liberamente posizionabili all'interno della camera
  - Regolazione su tre valori di calibrazione per la temperatura e aggiunta di parametri applicativi specifici direttamente al ControlCOCKPIT
- Tipo plus = modelli con DoppioDISPLAY
- DoppioDISPLAY: ControlCOCKPIT con due display TFT a colori
  - Parametri disponibili sul ControlCOCKPIT: temperatura (°C o °F), velocità ventola, posizione sportello per uscita aria esausta, durata del programma, fusi orari, estate/inverno
  - Due sensori di temperatura Pt100 DIN classe A in un



circuito a 4 fili per controllo reciproco, assumono funzioni di controllo in caso di errore

- Software AtmoCONTROL su chiavetta USB per programmazione, manipolazione e trasferimento programmi tramite interfaccia Ethernet o porta USB
- Funzione applicativa specifica HeatBALANCE per la regolazione della distribuzione del calore emesso (bilanciamento) tra la parte superiore e gruppi di riscaldamento o più bassi in un range di regolazione tra il -50% e il +50%
- ControlCOCKPIT con porta USB per il caricamento dei programmi, lettura dei log fuori protocollo, attivando la funzione User-ID
- Visualizzazione di dati di protocollo già registrati sul ControlCOCKPIT (massimo 10.000 valori corrispondono a circa 1 settimana.)
- Interfaccia Ethernet sul retro dello strumento per la lettura del registro di protocollo e per la registrazione on-line
- Protezione multipla da sovratemperatura: monitoraggio elettronico della temperatura TWW/TWB (classe di protezione 3.1 o 2 e limitatore meccanico di temperatura TB (classe di protezione 1) secondo DIN 12.880, AutoSAFETY imposta automaticamente il valore prefissato all'interno di un campo di tolleranza liberamente impostato. Impostazione dei valori MIN / MAX individuali per sopra / sotto temperatura.

Code	Description	Packaging
LLG09869691	Stufa UN75plus 74 L ing. 585x514x947 mm ripiani/ripiani compresi 6/2	1 pz.
LLG09869696	Stufa UN750plus 749 L ing. 1224x784x1726 mm ripiani/ripiani compresi 14/2	1 pz.
LLG09869713	Stufa UF1060plus, 1060 L, ripiani/inclusi 14/1, est.1224x1035x1726 h mm	1 pz.
LLG09869689	Stufa UN30plus 32 L ing. 585x434x707 mm ripiani/ripiani compresi 3/1	1 pz.



Code	Description	Packaging
LLG09869695	Stufa UN450plus 449 L ing. 1224x784x1247 mm ripiani/ripiani compresi 8/2	1 pz.
LLG09869711	Stufa UF450plus 449 L ing. 1224x784x1247 mm ripiani/ripiani compresi 8/2	1 pz.
LLG09869705	Stufa UF30plus 32 L ing. 585x434x707 mm ripiani/ripiani compresi 3/1	1 pz.
LLG09869706	Stufa UF55plus 53 L ing. 585x514x787 mm ripiani/ripiani compresi 4/1	1 pz.
LLG09869707	Stufa UF75plus 74 L ing. 585x514x947 mm ripiani/ripiani compresi 6/2	1 pz.
LLG09869692	Stufa UN110plus 108 L ing. 745x584x867 mm ripiani/ripiani compresi 5/2	1 pz.
LLG09869693	Stufa UN160plus 161 L ing. 745x584x1107 mm ripiani/ripiani compresi 8/2	1 pz.
LLG09869708	Stufa UF110plus 108 L ing. 745x584x867 mm ripiani/ripiani compresi 5/2	1 pz.
LLG09869709	Stufa UF160plus 161 L ing. 745x584x1107 mm ripiani/ripiani compresi 8/2	1 pz.
LLG09869694	Stufa UN260plus 256 L ing. 824x684x1186 mm ripiani/ripiani compresi 9/2	1 pz.
LLG09869710	Stufa UF260plus 256 L ing. 824x684x1186 mm ripiani/ripiani compresi 9/2	1 pz.
LLG09869712	Stufa UF750plus 749 L ing. 1224x784x1726 mm ripiani/ripiani compresi 14/2	1 pz.
LLG09869690	Stufa UN55plus 53 L ing. 585x514x787 mm ripiani/ripiani compresi 4/1	1 pz.



**CARLO ERBA Reagents S.r.l.**  
 VIA R. MERENDI, 22  
 20007 CORNAREDO (MI)  
 TEL. +39 02 93 99 190  
 FAX +39 02 93 991 001  
[www.carloerbareagents.com](http://www.carloerbareagents.com)



**CARLO ERBA**  
*Reagents operates with  
 a Certified Quality  
 Management System*



