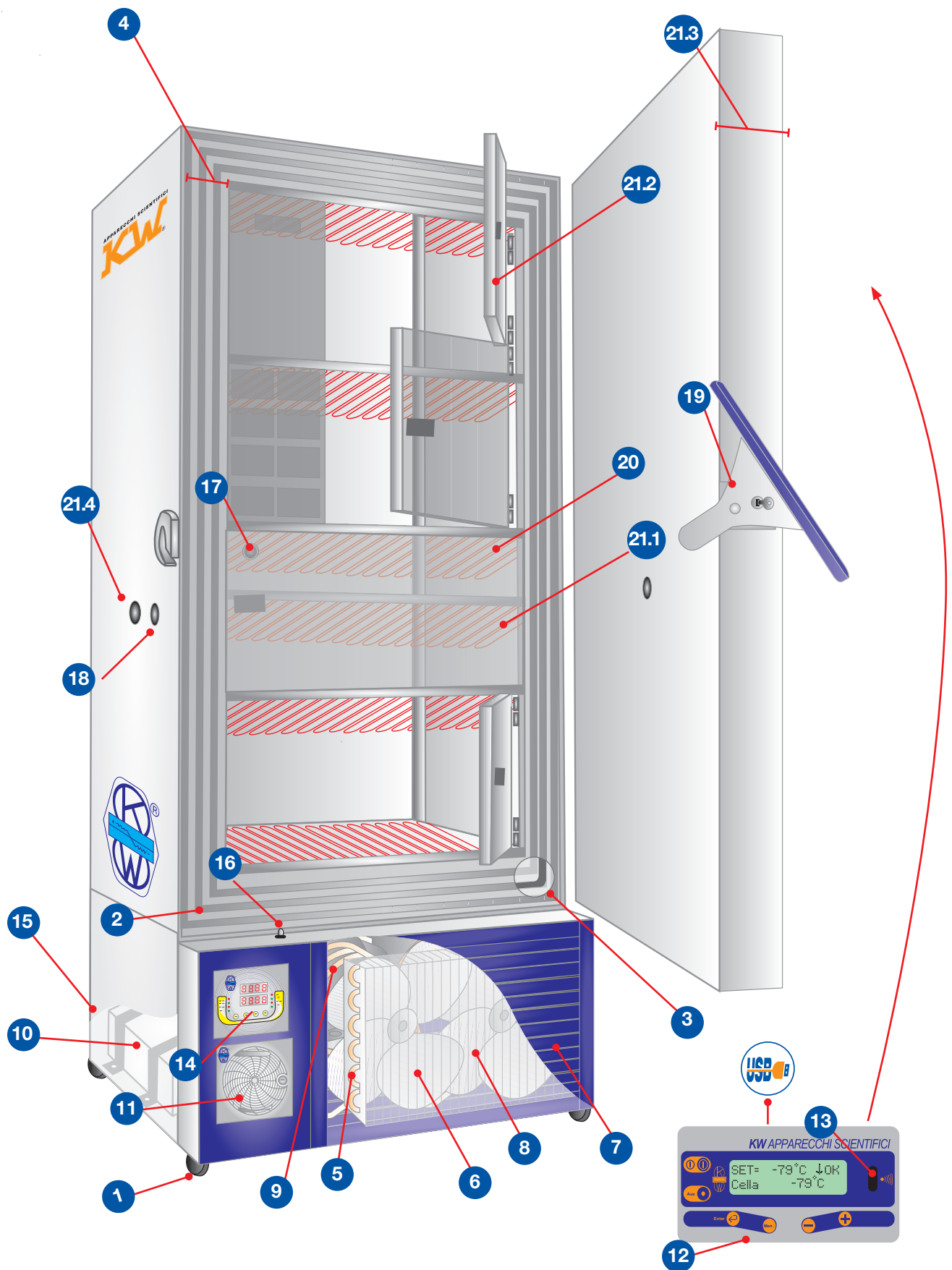




legenda - serie HS HSL PL PLL congelatori -85°C -40°C



legenda - serie HS HSL PL PLL

congelatori -85°C -40°C

- 1 **Kit ruote** pivottanti e fisse, per facilitare la mobilità del freezer
- 2 **Tripla guarnizione** in silicone, su specifico design, per la max sicurezza contro dispersioni termiche alla porta e minimo consumo energetico
- 3 **Hot gas defrost**, riscalda la guarnizione tripla e impedisce la formazione di brina sulla stessa
- 4 **Isolamento** in resina poliuretanicamente espansa in situ, spessore medio **140 mm.**, per la max protezione termica ed il minimo consumo energetico
- 5 **Sistema di refrigerazione doppio stadio CFC HCFC free** con R508B nello stadio di bassa T (HC natural refrigerant su richiesta)
- 6 **Condensatore bi circuito tubeless**, di unico design, **ad altissima efficienza termica** (> 2600 W), max affidabilità in condizioni ambientali critiche
- 7 **Filtro lavabile** per protezione contro polvere (optional)
- 8 **Ventilatori assiali auto speed** a bassa rumorosità con velocità angolare variabile automaticamente con la T condensazione
- 9 **Sistema di refrigerazione doppio stadio ad elevato COP** con compressori con nuovo design per **bassa rumorosità**, con **lubrificanti** per elevate performance alle **bassissime T SPED = Start up Pressure Equalizer Device**, standard, nei modelli di capacità ≥ 500 l., optional in tutti gli altri, max affidabilità, **5 anni di garanzia sui compressori**.
- 10 **Stabilizzatore di tensione da 230 Volt $\pm 15\%$** , per compensazione contro variazioni di tensione elettrica all'alimentazione, max affidabilità, **3 anni di garanzia sui compressori** (standard nei PL e PLL, optional negli HS, HSL)
- 11 **Registratore di T**, a disco a ciclo settimanale, oppure elettronico strip chart, video grafico, etc.
- 12 **Sistema di controllo NIA** (New Ice Age) solo per PL e PLL, in 5 lingue diverse; con funzione anche data logger; porta RS485 standard; 2 sonde di T, RTD Pt 100, classe A, una per la regolazione di T, l'altra per l'allarme di T
- 13 **Porta IR** per kit data pocket; **Coldmaster** (optional) **software per freezer management** (fino a 16 unità)
- 13.1 **Porta USB** (universal serial bus) in grado di trasferire dati in modo semplice e veloce.
- 14 **Sistema di controllo K1EX Control**, solo per HS, HSL
- 15 **Dispositivo di remotizzazione dei segnali di allarmi** per connessione fisica a dispositivi esterni
- 16 **Micro porta**, per allarme open door e per CO2 injection stop
- 17 **Sonda supplementare di T, RTD Pt 100, (optional)** per collegamento a sistema esterno di acquisizione e di registrazione T, quali **KW SPY®**, o sistemi simili
- 18 **Valvola di compensazione**, per annullare la differenza fra pressione interna ed esterna dopo l'apertura della porta, consentendo di accedere al vano interno dopo pochi secondi dalla precedente chiusura
- 19 **Sistema di chiusura con maniglia ergonomica**, con chiusura a chiave; **sistema PK (Personal Key) optional**, non mostrato nel disegno
- 20 **Piastre evaporative**, per il più veloce raffreddamento e la migliore uniformità di T interna
- 21 **Mobile ad avanzata tecnologica costruttiva**, con
 - 21.1 • **Ripiani interni** in **AISI 304** (standard) o in **AISI 316** (optional), n. 4 in totale; su richiesta, disponibili ripiani aggiuntivi
 - **Cassa interna in AISI 304** (standard) o in **AISI 316** (optional) con spigoli arrotondati per la più facile pulizia e la max igiene
 - **Predisposizione per iniezione CO2 o LN2** (sistemi back up)
 - 21.2 • **Controportelli interni** in lega di alluminio coibentati con resine poliuretanicamente espanse per il **max isolamento e la migliore stabilità della T interna**; n. 4 **controportelli indipendenti** per minimizzare la superficie di apertura
 - 21.3 • **Porta esterna con coibentazione a mezzo resina poliuretanicamente espansa, ad elevato spessore** (> 110 mm.), per la max protezione termica ed il minimo consumo energetico
 - 21.4 • **Foro di accesso interno - esterno**, per passaggio cavi (IQ, OQ, PQ, etc.)
 - **Dispositivi di stoccaggio vari**, per vials, micropiastre, sacche, scatole in cartone, in polipropilene; **contenitori con divisori interni, cassette**, etc. non mostrati nel disegno