

**CONGELATOR MEDICAL - KFS 100S HTS***Fabricat in Italia*

Model: KFS 100S HTS

Congelator vertical -10°C/-30°C

**Caracteristi tehnice:**

- Volum depozitare 127 litri
- Interval de temperature -10°C / -30°C
- Temperatura ambianta +10°C / +32°C
- Alimentare 230V / 50Hz
- Consum de energie 3,12 kWh / 24h
- Nivel de zgomot < 45 dB

**Structura:**

Suprafata interna:	Otel inoxidabil AISI 304
Suprafata externa:	Tablă de oțel prevopsită în alb
Dimensiuni externe:	71 W x 79 D x 83 H cm
Dimensiuni interne:	55 W x 55 D x 42 H cm
Greutate:	45 kg
Izolare:	60 mm (spuma de intensitate mare PUR)
Refturi:	3 rafturi cromate
Usa:	Solida sau cu geam, cu chei, se inchide singura,
Etansare:	Garnitura siliconica magnetica
Echipament standard:	4 roti, din care 2 cu frana Gaura de trecere LED interior

**Sistemul de refrigerare:**

Sistemul de racire:	Cu serpentina de evaporare din cupru amplasată pe pereții laterali și inferiori ai camerei interne
Gaz:	R290
Sistemul de condensare:	Compresor ermetic, cu condensare de aer; refrigerare ventilată pentru max. T uniformitate
Dezghetare:	Sistem No-frost

**Sistemul digital de control:**

HTS

Afisaj:

Display Touch-Screen TFT 5" controler electronic cu tehnologie microprocessor



Acuratete	$\pm 0.1^{\circ}\text{C}$
Sonde	O sonda RTD Pt 100 clasa A
Acces la control	Cu parola
Mentenananta	Posibilitate de conectare de la distanță prin adresa IP
Funcții special	Graficul temperaturii in timp real Recuperare în caz de dezastru (congelatorul continuă să funcționeze chiar și în cazul unei defecțiuni a procesorului) Control de siguranță (congelatorul continuă să funcționeze chiar dacă se rupe sonda de control) Funcția de înregistrare de date (înregistrarea automată a datelor de temperatură și alarme)
Conectivitate	USB port, SD card port, contact uscat
Alarmer	Temp. minima/maxima                      Sonde deteriorate Caderea curentului                          Alarma compressor Usa deschisa                                  Temp. ridicata in condenser Presiune ridicata in condenser              Condenser murder Caderea bateriei