

# TECHNICAL DATA SHEET



FILE  
DATA

TDS 796591 DISTRIBUTORE D'ACQUA COLUMBIA FC-3300-UV-NANOFACT CFNG

12/11/2024

<b>NOME</b>	DISTRIBUTORE D'ACQUA COLUMBIA AQUA FC-3300-UV-NANOFACT F CFNG
<b>CODICE</b>	796591
<b>IDENTIFICAZIONE VISIVA</b>	

# TECHNICAL DATA SHEET



FILE	TDS 796591 DISTRIBUTORE D'ACQUA COLUMBIA FC-3300-UV-NANOFACT CFNG
DATA	12/11/2024

2. CARATTERISTICHE PRINCIPALI						
DESCRIZIONE	Distributore d'acqua da pavimento con acqua fredda, ambiente, calda e frizzante. Con sistema di filtraggio NANOFACT.					
PRESENTAZIONE	Da pavimento					
MISURAZIONI	ALTEZZA	LUNGHEZZA	PROFONDITÀ	ALTEZZA SPAZIO BOTTIGLIE		
	1160 millimetri	300 millimetri	415 millimetri	220 mm (CALDO) 300 mm (FREDDO, AMBIENTE, FRIZZANTE)		
CONNESSIONI	INGRESSO		SCARICO			
	1/4"		-			
PESO LORDO	28KG					
MATERIALI DI COPERTURA	PANNELLO FRONTALE IN ABS, PANNELLI LATERALI IN LAMIERA METALLICA.					
ALIMENTAZIONE ELETTRICA	220-240 V CA / 50 Hz					
PRESE D'ACQUA	1 con blocco di sicurezza per l'acqua calda. 1 per acqua fredda, ambiente e frizzante.					
UGELLO DI SCARICO	RIMOVIBILE PER UNA FACILE PULIZIA					
RISPARMIO ENERGETICO	INCLUSO, sensore di luce che disconnette l'impianto dell'acqua calda durante la notte.					
BOMBOLA DI CO2	Bombola da 425 gr inclusa.					
SISTEMA GERMICIDA	UV LED su ugello di erogazione					
3. SISTEMA DI RAFFREDDAMENTO						
SISTEMA DI RAFFREDDAMENTO	BANCO DI GHIACCIO					
CAPACITÀ DI RAFFREDDAMENTO	6~15 litri/ora					
CAPACITÀ DELLA BANCO DEL GHIACCIO	6 LITRI					
COMPRESSORE	110 Volt					
GAS DI RAFFREDDAMENTO REFRIGERANTE	R600a					
CONTROLLO DELLA TEMPERATURA	SENSORE DI TEMPERATURA					
INTERRUTTORE ON/OFF	Sì, sul retro etichettato come COLD					

# TECHNICAL DATA SHEET



FILE	TDS 796591 DISTRIBUTORE D'ACQUA COLUMBIA FC-3300-UV-NANOFACT CFNG
DATA	12/11/2024

4. SISTEMA DI RISCALDAMENTO	
CAPACITÀ DEL SERBATOIO DELL'ACQUA CALDA	6,5 LITRI
CAPACITÀ DI RISCALDAMENTO	10 litri/ora
SISTEMA DI RISCALDAMENTO	RESISTENZA ELETTRICA ALL'INTERNO DEL SERBATOIO
POTERE DI RISCALDAMENTO	2000 – 2400 Watt
CONTROLLO DELLA TEMPERATURA	SENSORE DI TEMPERATURA E KLIXON DI SICUREZZA 95°C
INTERRUTTORE ON/OFF	SI, sul retro etichettato come HOT
5. CONDIZIONI DI LAVORO	
PRESSIONE DI INGRESSO (MAX~MIN)	6 ~ 1 BAR
TEMPERATURA DELL'ACQUA IN ENTRATA (MAX~MIN)	Temperatura: da 38°C a 4°C
TEMPERATURA AMBIENTE (MAX~MIN)	40°C
7. SISTEMA FILTRI	
PREFILTRO MICROCARBONIO	LA FILTRAZIONE CON MICROCARBONI È IL PROCESSO DI SEPARAZIONE DEI SOLIDI SOSPESI DALL'ACQUA ATTRAVERSO UN MEZZO POROSO, CHIAMATO ANCHE FILTRO. L'ACQUA PASSA ATTRAVERSO I PORI DEL DIAMETRO DI 5 MICRON DEL FILTRO, MA LE PARTICELLE PIÙ GRANDI DELLE DIMENSIONI DEI PORI VENGONO TRATTENUTE NEL FILTRO, GENERANDO UN'ACQUA PIÙ CHIARA. I MICROCARBONI VIENE ANCHE UTILIZZATI PER RIMUOVERE IL CLORO DALL'ACQUA, NONCHÉ PER MIGLIORARE IL SAPORE, L'ODORE E RIMUOVERE ALCUNI COMPONENTI ORGANICI.
PREFILTRO NANOFACT	TECNOLOGIA FIBRILLATED ADSORBENT CELLULOSE (FACT). IL MATERIALE FACT® È UN COMPOSITO SIMILE ALLA CARTA, COSTITUITO DA NANOFIBRE FIBRILLATE IN COMBINAZIONE CON DIVERSI MATERIALI IN POLVERE ASSORBENTE. LA STRUTTURA RISULTANTE PRESENTA UNA PICCOLA DIMENSIONE POPR COMBINATA CON UN'AMPIA AREA PORP E UNA CINETICA ESTREMAMENTE RAPIDA PER L'ADSORBIMENTO E LA REAZIONE. QUESTO RENDE POSSIBILE TRATTENERE MICROORGANISMI, VIRUS, BATTERI E IMPURITÀ FINO A UN DIAMETRO DI 0,2 MICRON.
FILTRO POST-CARBONIO	CARBONE ATTIVO DA GUSCIO DI COCCO. RITENZIONE DI PARTICELLE CHE GENERANO ODORE E SAPORE. RITENZIONE / RIDUZIONE DEL CLORO LIBERO NELL'ACQUA. RIDUZIONE DELLA QUANTITÀ DI COMPOSTI ORGANICI, TRIALOMETANI E DQO.
8. LOGISTICA	
FORMATI DI CONFEZIONE	ALTEZZA: 1170 mm LUNGHEZZA: 320 mm DPETH: 435 mm
PESO LORDO	30KG
UNITÀ PER PALLET	4 UNITÀ