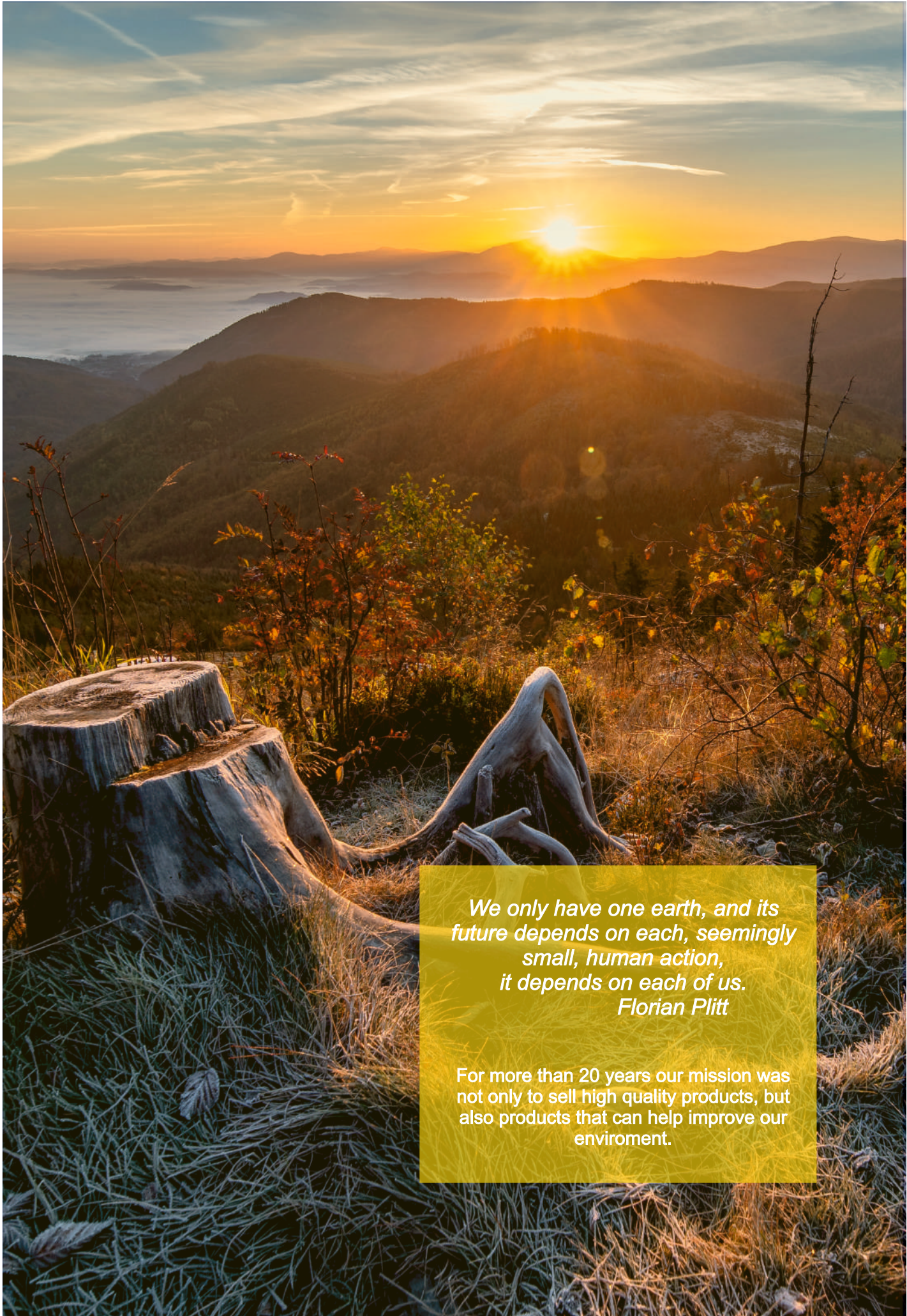




POMPA DE CALDURA
ZEPHYR

2023





*We only have one earth, and its
future depends on each, seemingly
small, human action,
it depends on each of us.
Florian Plitt*

For more than 20 years our mission was
not only to sell high quality products, but
also products that can help improve our
enviroment.

POMPA DE CALDURA ZEPHYR



Zephyr reprezintă noua linie de pompe de căldură fabricată de MCE, cu o putere termică cuprinsă între 5 kW și 18 kW. Aceste unități sunt proiectate pentru încălzirea și răcirea camerelor, precum și pentru pregătirea apei calde menajere. Pompa de căldură Zephyr este adaptată pentru a funcționa la diverse temperaturi, de la -30 până la 45 de grade Celsius. Capacitatea de răcire începe de la 5,5 kW până la 18,9 kW.

Designul compact, care conține toate componentele, asigură o asamblare rapidă a dispozitivului. Trebuie doar să conectați pompa la sistemul de încălzire și alimentarea cu energie electrică

NIVEL DE EFICIENȚA A+++

Pompele de căldură cu invertoare pot asigura, de asemenea, nivelul de energie ERP A+++ . Puterea maximă de încălzire variază de la 5 la 18 kW, cu un COP maxim de 5,89.

AGENT FRIGORIFIC R32

R32 este un agent frigorific prietenos cu mediul înconjurător, datorită căruia dispozitivul funcționează chiar și cu 10% mai eficient. Cele mai mari avantaje ale acestuia sunt eficiența ridicată, ușurința de recuperare și reutilizare, precum și potențialul redus de a crea efectul de seră.

SISTEM DEZGHETARE INTELIGENT

După atingerea condițiilor de dezghețare, acest mod se va porni automat. Acest mod previne înghețarea dispozitivului.



Agent frigorific
eco R32



Putere 5-18 kW



Clasa de
energie A+++



Subventionat de
fondurile europene



Eficiența ridicată



Control la
distanță



Mod de încălzire și
racire



Compresor
cu viteză
variabilă



COP max. 5,89



5 ani garanție



Dimensiune
compactă



Mod de lucru
silentios



Mod de
dezinfecție



Sistem de control
inteligent



Mod dezgheț



Corp de oțel
estetic



Schimb de
căldură eficient



Compatibil cu
instalatiile PV



Profita de aceasta reducere pentru o sursa verde de energie!

Foloseste fonduri europene pentru a achizitiona aceasta pompa.

Pentru a sprijini activitatile care contribuie la imbunatarea calitatii aerului si a salvarii surselor de energie, aceste fonduri pot acoperi pana la 45% din costuri.



CONTROLLER INTUITIV ZEPHYR



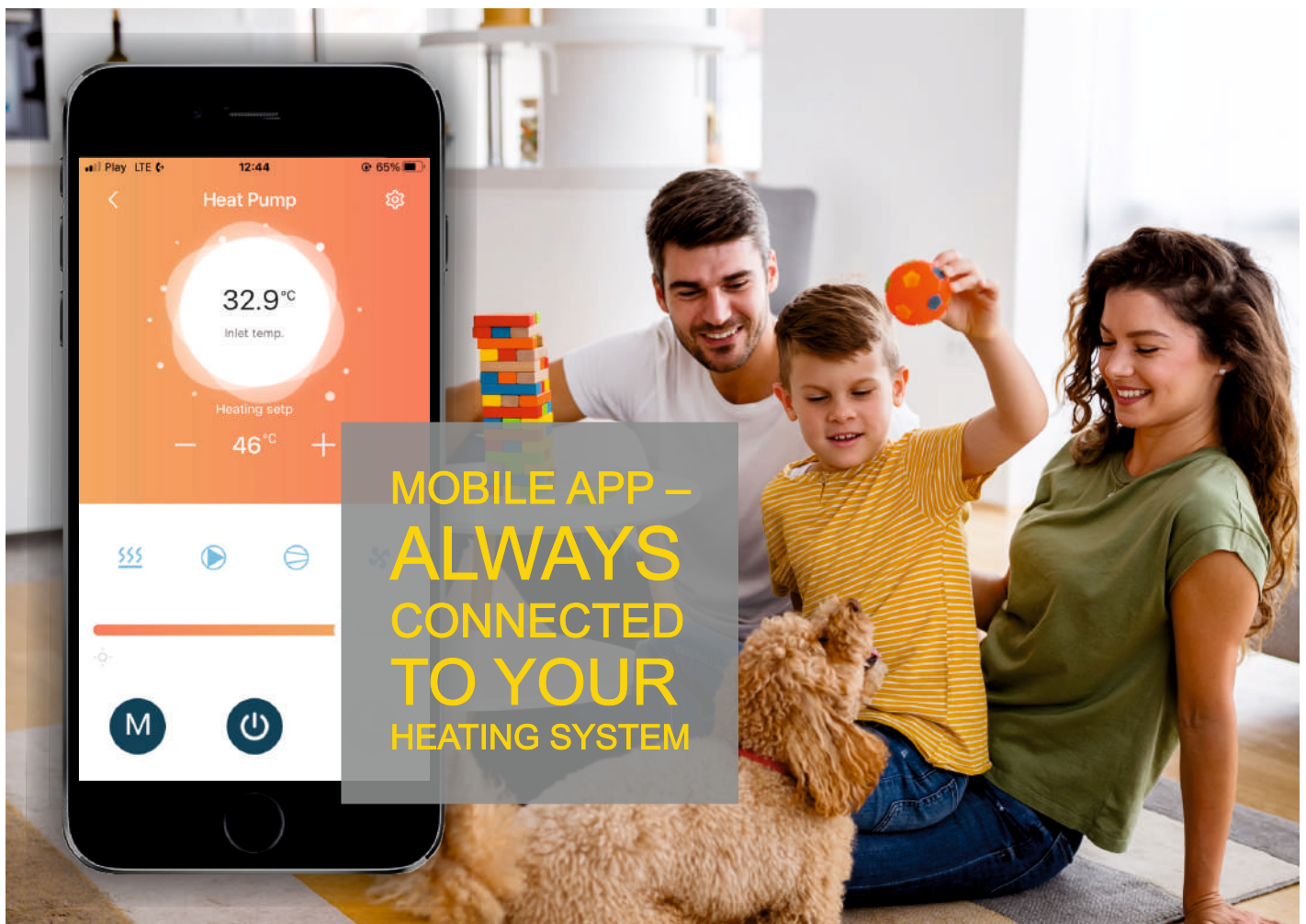
Ecranul tactil color de 5 inch permite controlul temperaturii si setarea modurilor de functionare ale aparatului cu usurinta si intuitie. Datorita interfeței intuitive si clare, puteti verifica rapid codurile de eroare si puteți schimba temperatura camerei in orice moment.



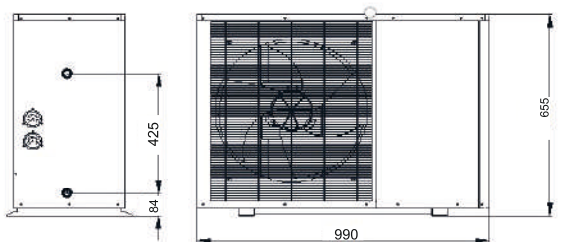
Actualizare software la distanta. Cu doar un singur clic, puteți actualiza software-ul controlerului pompei dvs. de căldură. Dacă este necesară actualizarea software-ului, sistemul vă va informa despre acest lucru, astfel încât să puteți actualiza software-ul cu un singur clic în orice moment, atâta timp cât dispozitivul este conectat la internet. Întregul proces poate dura câteva minute în funcție de viteza conexiunii dvs.



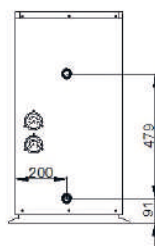
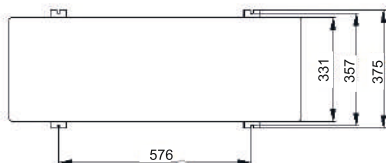
Aplicația mobilă vă permite să controlați dispozitivul de oriunde. Puteți verifica cu ușurință parametrii de bază sau să schimbați modul de funcționare. Eventualele erori în funcționarea pompei de căldură sunt afișate imediat, ceea ce face controlul și mai ușor.



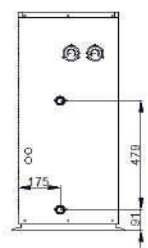
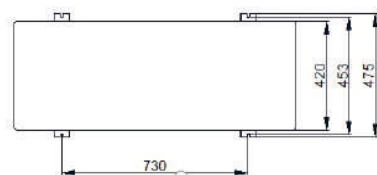
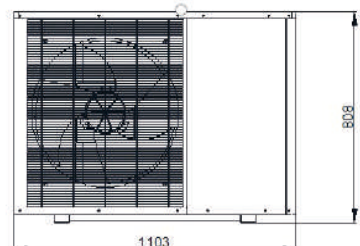
DIMENSIUNI



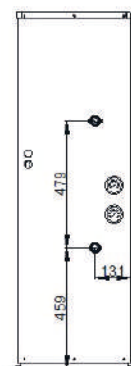
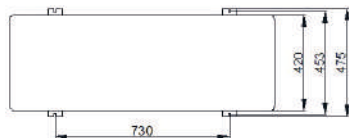
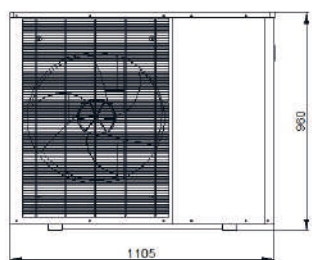
ZEPHYR 5



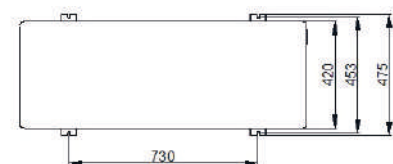
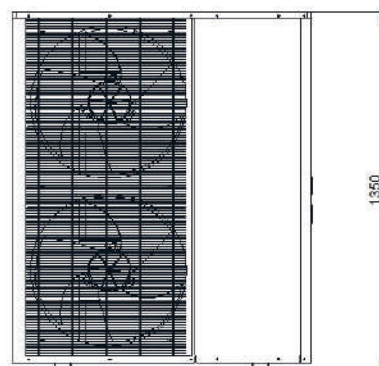
ZEPHYR 7
ZEPHYR 10












ZEPHYR 13



ZEPHYR 16
ZEPHYR 18



COMPONENTE

NUME		FOTOGRAFIE	NUME		FOTOGRAFIE	NUME		FOTOGRAFIE
CONDENSATOR	SCHIMBATOR DE CALDURA CU PLACI		EVAPORATOR	SCHIMBATOR DE CALDURA		SENZOR DE INALTA PRESIUNE	CAREL 0-4.5MPa	
COMPRESOR	COMPRESOR ROTATIV PANASONIC		VALVA DE EXPANSIUNE	SUPAPA EXPANSIUNE CAREL		SENZOR DE JOASA PRESIUNE	CAREL 0-3.45MPa	
SUPAPA CU 4 CAI	SANHUA		VENTILATOR	VENTILATOR WOLONG		CONTROLER	Controller ZEPHYR	

ZEPHYR

