

Le froid en été

Les étés chauds mettent les fleurs à rude épreuve. Les climatiseurs et les chambres froides sont à la mode. Quand sont-ils utiles ?



Chambre froide de Dominic Frei au «Botanikum» à Zofingen.

TEXTE **Erika Jüsi** PHOTO **Sandra Föhl, Botanikum**

Lorsque Dominic Frei a relooké son «Botanikum» à Zofingen début 2021, il a tout de suite installé une chambre froide (sur la photo). Avec ses quatre mètres cubes et demi, elle n'est pas beaucoup plus grande qu'un placard à balais, mais elle remplit son rôle: les fleurs restent fraîches plus longtemps. Dominic Frei a dépensé environ 10 000 francs pour cela. Avec une épaisseur d'isolation de 100 millimètres, le modèle est bien isolé pour sa taille, ce qui est important pour la consommation d'énergie. Dans le cas de «Botanikum», le groupe compact, c'est-à-

dire l'appareil qui produit le froid, se trouve en haut de la chambre froide. Pour les grands refroidisseurs comme pour les climatiseurs, les groupes sont placés à l'extérieur en raison de la chaleur dégagée. Chaque mètre de distance par rapport au groupe frigorifique coûte toutefois 100 francs supplémentaires, ce qui peut faire grimper le prix.

A Zoug, Isabelle Becker a également investi récemment environ 10 000 francs dans la réfrigération, et plus précisément dans un climatiseur pour le «Bellefleur». «Le magasin se réchauffe à 28 degrés en été,

et nous portions tout chaque soir pendant plus d'une heure dans une vieille chambre froide au sous-sol, puis nous remontions le matin.» Becker s'est fait conseiller par un frigoriste qui lui a montré les différentes possibilités – un must, selon elle. Car chaque environnement présente des défis différents.

La technique n'est pas encore au point

Le hic, c'est que les réfrigérateurs, climatiseurs ou appareils de réfrigération réchauffent encore plus notre climat, et ce à deux niveaux: d'une part, par l'énergie qu'ils

consomment – d'autant plus que la part d'électricité issue d'énergies fossiles est élevée – et d'autre part, par les fluides frigorigènes qui se trouvent dans chaque installation de réfrigération. De plus en plus de fluides ayant un potentiel de réchauffement global (PRG) élevé sont désormais interdits. Mais les alternatives ne sont souvent pas encore aussi efficaces et ne peuvent pas être utilisées partout. Pour le CO₂, plus respectueux de l'environnement, les chambres froides des fleuristes sont par exemple trop petites, sait un spécialiste sur demande. En revanche, les appareils sont trop grands pour utiliser du propane. Le gaz liquide est en effet hautement explosif et de grandes quantités peuvent être dévastatrices en cas de fuite. De plus, le propane brûle certes de manière plus écologique, mais il reste un combustible fossile obtenu à partir de pétrole ou de gaz naturel.

Encouragement pour le climat

Si vous possédez un vieil appareil qui refroidit encore avec des hydrocarbures partielle-

ment fluorés (HFC) nuisibles au climat et que vous souhaitez le remplacer avant la fin de sa durée de vie, vous pouvez vous adresser à la Fondation pour la protection du climat et la compensation des émissions de CO₂

BON À SAVOIR

- Bien régler la température (chaque degré consomme trois pour cent de plus d'électricité)
- Toujours fermer immédiatement la porte des chambres froides
- Maintenir les appareils propres
- En cas de pause prolongée éteindre (vacances d'entreprise, pendant la saison fraîche)
- Éliminer impérativement les appareils dans les règles de l'art
- Assistance lors de l'achat, du remplacement ou de la conversion d'un appareil: > kaelteanlagen.klik.ch

TIPP

(Klik). Avec son programme de soutien «Froid respectueux du climat», celle-ci soutient de tels projets ainsi que la construction de nouvelles petites installations respectueuses du climat et la conversion d'installations à des fluides frigorigènes moins nocifs. L'inscription au programme doit toutefois être effectuée avant la décision d'exécution.

Entre-temps, la recherche travaille d'arrache-pied au développement de fluides frigorigènes à haut rendement et à faible PRG. Aujourd'hui comme demain, le plus écologique (et le moins cher) reste toutefois de bien aérer tôt le matin, de ne pas acheter trop de fleurs et d'utiliser si possible les coins frais ou les cours ombragées. ☘

TRADUCTION AUTOMATIQUE

Cette traduction de l'article «Die Kaltmacher» de *Fleuriste* 6/2023 a été réalisée avec *Deepl*. Les commentaires sont les bienvenus à redaktion@florist.ch.

Anzeige

pottery
pots
D
P



dutch design
pottery and more.

Ihre Vertriebspartner



Vinzenz Meier AG
Tel. +41 62 836 08 08
www.vinzenzmeier.ch
www.shop.vinzenzmeier.ch



Blumenbörse Mörschwil
Tel. +41 71 868 71 71
www.bb-moerschwil.ch