

KÜHL- UND TIEFKÜHLZELLEN **MINI-R**

Die Zelle MINI-R (Ecke) dient zur Aufbewahrung von Lebensmitteln sowie Ausgangsstoffen, die einen geregelten Temperaturmodus erfordern. Durch ihre moderne Lösung sichert sie den Erhalt des notwendigen Temperaturgefälles und die Einhaltung der geforderten hygienischen Bedingungen ab.

Die Zelle MINI-R ist für einen Temperaturbereich im Kühlraum von -2°C bis +10°C für die Ausführung MINI-R (P) und -18°C bis -20°C für die Ausführung MINI-R (N), bei einer Temperatur des Umgebungsbereichs von +25°C bestimmt.

Durch ihre Form ist die Zelle für den **Anschluss von standardmäßigen Gastromöbeln** unter Berücksichtigung einer effektiven Ausnutzung des Raums in drei Tiefen (Ecken) von 550, 700 und 800 mm angepasst.

Die isolierte Zelle, die durch unsere Firma hergestellt wird, wird aus Sandwichpaneelen und einem System an Ecksäulen zusammengesetzt und mit Isoliertüren montiert. Die Paneele sind beidseitig durch feuerverzinktes, weiß lackiertes Stahlblech mit einer Stärke 0,6 mm ummantelt. Den Kern bildet ein Polyuretanschaum (PU), der perfekt am Mantel anliegt, wodurch ein selbsttragendes, sehr leichtes Paneel mit ausgezeichneten Isoliereigenschaften entsteht.

Die **Türen** haben eine Größe von 650 x 1 800 mm in rechter oder linker Ausführung. Die Zarge ist bei der Ausführung MINI-R(N) mit einer Heizung gegen das Anfrieren des Türflügels versehen. Im Fall des zufälligen Einsperrens einer Person im Innenraum der Zelle kann die Tür von der Innenseite geöffnet werden.

Der **Fußboden** der Zelle besteht aus PU-Paneelen, die mit einer Oberfläche aus Kunststoff mit rutschhemmender Behandlung abgedeckt sind. Die Zelle wird auf den bauseits fertigen Fußboden montiert oder es wird eine bauliche Einlassung nach der Stärke des Zellenbodens vorbereitet (schwollenfreier Betrieb). Die Zelle MINI-R(P) kann auch ohne PU-Fußboden geliefert werden.

Die Zelle MINI-R(N) ist mit einem beheizten Überdruckventil zum Druckausgleich der Luft innerhalb und außerhalb der Zelle ausgestattet und sie wird auf einer Membrane Platon aufgebaut (Entlüftung des Untergrunds, Stärke 20 mm).

Die Zelle wird aus dem Herstellungswerk in einen demontierten Zustand auf einer Palette versandt. Die Kühlanlage (wenn sie Bestandteil der Lieferung ist), befindet sich in einer eigenständigen Verpackung.



Die Zelle MINI-R bieten wir mit **Kühlanlage** in den folgenden Varianten an:

- Ausführung **A**: Deckenblockeinheit Zanotti Reihe SB, die an der Decke der Zelle platziert ist und nicht in den Innenbereich der Zelle hineinragt, die Einheit ist mühelos austauschbar. Für einen zuverlässigen und sparsamen Betrieb der Einheit muss eine Entlüftung der Kondensationswärme abgesichert sein.
- Ausführung **B**: Split-Kühleinheit mit einem Verdampfer unter der Decke innerhalb der Zelle und einer getrennten Kondensationseinheit, die von der Zelle bis in einer Entfernung von 15 m entfernt sein kann. Für einen zuverlässigen und sparsamen Betrieb der Kühlanlage muss eine Entlüftung der Kondensationswärme und eine Umgebungstemperatur der Kondensationseinheit von 0°C bis +32°C abgesichert werden, bei einer niedrigeren Temperatur muss eine Winterausführung bestellt werden.
- auf Wunsch lässt sich auch eine andere Kühlanlage liefern, z.B. eine Wandblockeinheit Zanotti oder der Verdampfer der Zelle wird an die Kühleinheit angeschlossen, die auch für die sonstigen Kühlanlagen gemeinsam ist.

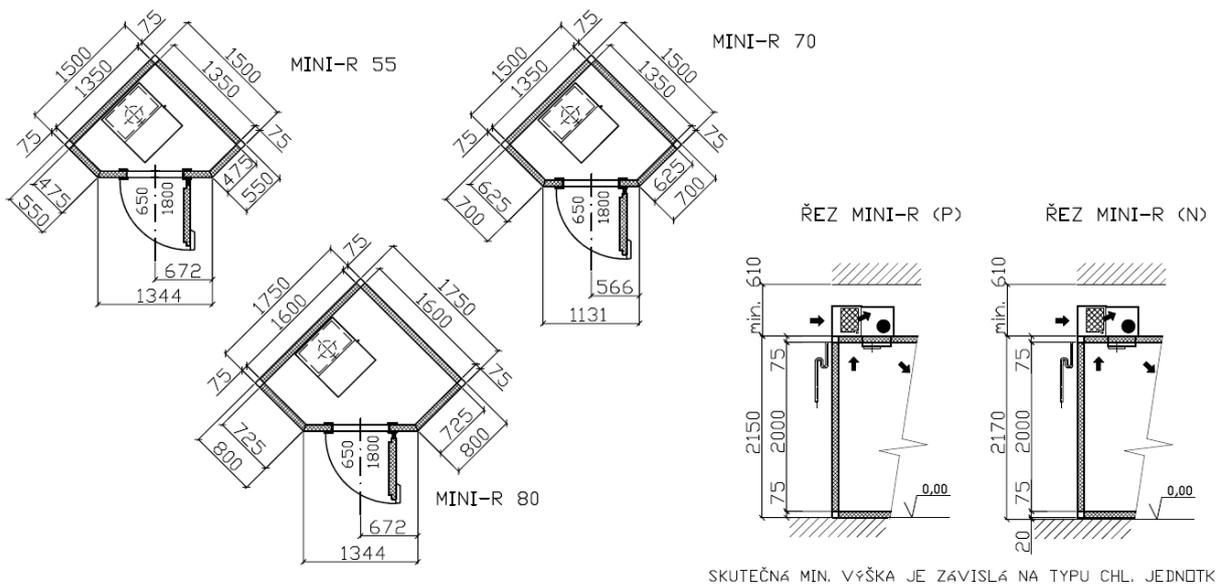
Bezeichnung und Abmessungsreihen der Zellen MINI-R:

MODELL	SEITE (mm)	Außenabmessung der Zelle (mm) l x b x h	Elektrische Zuleitung *)	Leistungsaufnahme der Einheit (W)
Kühlzellen MINI-R (P)				
MINI-R 55P	550	1 500 x 1 500 x 2 150	230 V/ 50 Hz	600
MINI-R 70P	700	1 500 x 1 500 x 2 150	230 V/ 50 Hz	600
MINI-R 80P	800	1 750 x 1 750 x 2 150	230 V/ 50 Hz	700
Tiefkühlzellen MINI-R(N)				
MINI-R 55N	550	1 500 x 1 500 x 2 150	230 V/ 50 Hz	900
MINI-R 70 N	700	1 500 x 1 500 x 2 150	230 V/ 50 Hz	900
MINI-R 80 N	800	1 750 x 1 750 x 2 150	230 V/ 50 Hz	900

*) Sicherung 16 A (C)

Die Zellen MINI-R können durch **weitere Ausstattung** ergänzt werden: z.B. eine Beleuchtung, eine Akustik- und Lichtsignalisierung für eine eingeschlossene Person, eine Signalisierung der

Beleuchtung, ein Thermometer der Raumtemperatur, einen Wandschutz mit Leisten oder Platten aus Kunststoff, einen Lamellenschleier zur Einschränkung von Temperaturverlusten beim Öffnen der Tür, ein Konsolenregalsystem oder ein Aufhängesystem für Fleisch.



Firmensitz:

☒ Mělnická 150, 277 06 Lužec nad Vltavou
 ☎ 315 619 111, 606 610 066
 Fax 315 619 999
 E-Mail: prodej@horak-bros.com



Vertriebstechnische Abteilung:

☒ Plzeňská 59, 150 00 Praha 5
 ☎ 257 314 759
 Fax: 257 314 758
 E-Mail: oto@horak-bros.com

<http://www.horak-bros.com>