

GEWERBLICHE KÄLTETECHNIK



INDUSTRIELLE KÄLTETECHNIK



INDIVIDUELLE KLIMAANLAGEN



GEBÄUDE-KLIMATISIERUNG



FAHRZEUG-KLIMAANLAGEN

THE COLD SPIRIT







Mit ihrer über 30 -jährigen Erfahrung und ihrem Fachwissen im Abfüllen von Flüssiggasen behauptet sich Multigas heute als die Vertriebsplattform für Kältemittel der Gazechim-Gruppe in der Schweiz.

Unterstützt auf die Erfahrung des europäischen Marktführers für die Abfüllung und den Vertrieb von Kältemitteln bietet Multigas eine breite Palette von Kältemitteln an und erfüllt die besonderen Anforderungen von Händlern, Herstellern und Installateuren in der ganzen Schweiz.

Multigas steht für:

- INTERNATIONALE PRÄSENZ IN MEHR ALS 85 LÄNDERN SEIT ÜBER 30 JAHREN.
- INTEGRIERTE UND EFFIZIENTE I OGISTIK IN FUROPA UND IM AUSI AND.
- EIN LABOR ZU IHREN DIENSTEN.
- EIN ENGAGEMENT FÜR QUALITÄT UND UMWELT IM SINNE EINER NACHHALTIGEN ENTWICKLUNG.

UNSER SCHWERPUNKT:

Ihre Zufriedenheit dank Kontrolle der ganzen Produktions- und Vertriebskette.



ANGEPASSTE GEBINDE

					FLASCHEN				ZYLI	NDER
	UMVERPACKUNGEN		S.		2					
	MERKMALE	Standardausgang 21,8 x 1,814 Armatur Pi-Markierung Gegengewinde / Linksgewinde Belastungsrück- schlagventil	Standardausgang 21,8 x 1,814 Armatur Pi-Markierung Gegengewinde / Linksgewinde Belastungsrück- schlagventil	Standardausgang 21,8 x 1,814 Einphasenventil Tauchroh Belastungsrück- schlagventil	Standardausgang 21,8 x 1,814 Einphasenventil Tauchrohr Belastungsrück- schlagventil	Standardausgang 21,8 x 1,814 Einphasenventil Tauchrohr Belastungsrück- schlagventil	Standardausgang 21,8 x 1,814 Einphasenventil Tauchrohr Belastungsrück- schlagventil	Standardausgang 21,8 x 1,814 Einphasenventil Tauchroh Belastungsrück- schlagventil	2 Auslaufhähne 26,1 x 1,814 1 Gasphase 1 Flüssigphase	2 Auslaufhähne 26,1 x 1,814 1 Gasphase 1 Flüssigphase Laufschiene
FASSUNGSVERMÖ	GEN	6 L	12 L	12 L	19 L	20 L	27 L	61 L	448 L	900 L
HÖHE		374 mm	506 mm	506 mm	537 mm	537 mm	597 mm	1175 mm	1565 mm	2330 mm
DURCHMESSE	R	202 mm	229 mm	229 mm	303 mm	303 mm	304 mm	307 mm	850 mm	800 mm
TARA		~ 5 kg	~ 8 kg	~ 8 kg	~ 8 kg	~ 8 kg	~ 16 kg	~ 30 kg	~ 420 kg	~ 500 kg
R-1234yf Opteon™ XL10		5 kg	-	-	-	-	-	-	-	-
R-1234ze		-	-	11 kg	-	18 kg	-	61 kg	-	-
R-134a		-	-	12,7 kg	-	18 kg	26,2 kg	63,4 kg	465 kg	967 kg
R-23		-	-	9,1 kg	-	-	-	_	_	_
R-290		-	_	-	8 kg	-	-	-	-	-
R-32		-	9,5 kg	-	-	-	-	-	-	-
R-404A		-	_	9,9 kg	-	16,8 kg	21 kg	50 kg	-	759 kg
R-407A		-	-	11 kg	-	17 kg	_	54 kg	_	-
R-407C		-	-	11,3 kg	-	18 kg	22 kg	57 kg	-	888 kg
R-407F		-	_	11 kg	-	18 kg	_	56 kg	_	-
R-410A		-	-	10 kg	-	17 kg	21 kg	50 kg	-	763 kg
R-417A		-	-	11,8 kg	-	-	-	58,5 kg	-	-
R-422A Isceon® MO79		-	-	10 kg	-	-	22 kg	49 kg	-	-
R-427A		_	-	11 kg	-	-	-	-	-	-
R-448A		-	-	11 kg	-	17,5 kg	-	45 kg	-	-
R-449A Opteon™ XP40		-	-	11 kg	-	18 kg	-	54 kg	-	815 kg
R-452A Opteon™ XP44		-	-	11 kg	-	18 kg	-	54 kg	-	-
R-454A		-	-	11 kg	-	-	-	44 kg	-	-
R-452B Opteon™ XL55		-	-	9 kg	-	-	-	54 kg	-	-
R-454B Opteon™ XL41		-	-	9 kg	-	-	_	44 kg	_	_
R-454C Opteon™ XL20		-	-	9 kg	-	-	-	44 kg	-	-
R-513A Opteon™ XP10		-	-	12 kg	-	19 kg	_	55 kg	_	-

EIN KOMPLETTES SORTIMENT AN KÄLTEMITTELN FÜR ALLE KÄLTEANWENDUNGEN

PRODUKTREIHE OPTEON™



KÄLTEMITTEL DER NEUEN GENERATION

W	LOW
G	WP
	-

KÜHLFLÜSSIGKEIT	GWP (AR4)	ERSETZT	ENTFLAMMBARKEIT (ASHRAE)	ANWENDUNGEN
Opteon™ XP10 - R-513A	631	R-134a	1	Nachrüstung oder Neugeräte in ortsfester Kühlanlage
Opteon™ XP40 - R-449A	1397	R-404A/R-507A	1	Nachrüstung oder Neugeräte in ortsfester Kühlanlage
Opteon [™] XP44 – R-452A	2141	R-404A	1	Nachrüstung oder neue Bordkühlgeräte (Kühltransporte) Gewerbliche Kältetechnik
Opteon™ XL10 - R-1234yf	4	R-134a	2	Fahrzeugklimaanlagen
Opteon [™] XL20 - R-454C	148	R-404A/R-407C	2	Kleine Hermetisch abgeschlossene Kälteanlagen
Opteon [™] XL41 – R-454B	466	R-410A	2	Klimaanlage
Opteon [™] XL55 – R-452B	698	R-410A	2	Klimaanlage

HOCHREINES AMMONIAK

NH3 -FACHMANN SEIT 30 JAHREN

50 ppm









FASSUNGSVERMÖGEN	84 L / 44 kg	500 L / 250 kg	990 L / 500 kg
HÖHE	134 cm	143,3 cm	164 cm
DURCHMESSER	30 cm	80 cm	100 cm
TARA	~ 43.5 kg	~ 245 kg	~ 405 kg
ANSCHLUSS	Edelstahlarmaturen / DIN 477 Nr. 6 W 21.8 x 1/14" Außengewinde, rechts	Edelstahlarmaturen / DIN 477 Nr. 6 W 21.8 x 1/14" Außengewinde, rechts	Edelstahlarmaturen / DIN 477 Nr. 6 W 21.8 x 1/14" Außengewinde, rechts

CO2 / R-744

DAS NATÜRLICHE KÄLTEMITTEL



RÜCKGEWINNUNG & WIEDERVERWERTUNG

Unser Materialien und Ressourcen zur Rückgewinnung und Aufbereitung von Kältemitteln stehen zu Ihrer Verfügung:

- Rücknahme- und Transferflaschen
- Aufbereitung oder Vernichtung von Kältemittel

Unser Labor führt in unseren Werken Kontrollen an allen unseren Produkten durch und analysiert die Kältemittel in den Kälteanlagen.

FASSUNGSVERMÖGEN	12 L	27 L	61 L	
DURCHMESSER	229 mm	304 mm	300 mm	
TARA	~ 8 kg	~ 16 kg	~ 30 kg	
MERKMALE	Zweiphasenventil, 1 Tauchrohr Anschluss M14 SAE Sicherheitsventil	Zweiphasenventil, 1 Tauchrohr Anschluss 21,8 x 1814 Sicherheitsventil	Zweiphasenventil, 1 Tauchrohr Anschluss 21,8 x 1814 Sicherheitsventil	











Route de l'Industrie 102 CH 1564 DOMDIDIER Tel.: + 41 (0)26 676 94 94 Fax: + 41 (0)26 676 94 95 info@multigas.ch www.multigas.ch

02.2023



Das im Jahre 1937 gegründete Unternehmen Gazechim ist eine unabhängige und in Familienbesitz befindliche französische Unternehmensgruppe, die im Vertrieb von Verbundwerkstoffen, Kunststoffen und Flüssiggasen führend ist.

Der Vertrieb von Kältemitteln beginnt 1990 mit der Gründung von Gazechim Froid. Im Jahr 2001 übernimmt die Gazechim-Gruppe den Kältemittelvertrieb von Primagaz in Frankreich und Spanien. Die Gruppe setzt mit der Übernahme von Refrigerant Italia 2013, Harp International 2014 und Multigas 2016, ihr Expansion in Europa fort.