



Bewährte Technik in Bestform:
Direktheizgeräte auf Mass gefertigt.

*La puissance du progrès:
Chauffages directs fabriqués dans les grandeurs désirées.*

Star Unity AG
Fabrik elektrischer Apparate
eicalor Elektro-Heizgeräte
Seestrasse 315, CH-8804 Au-ZH

Telefon +41/01 782 61 61
Telefax +41/01 782 61 60
MWST-Nr. 223 484



Direktheizgeräte auf Mass gefertigt.

Chauffages directs fabriqués dans les grandeurs désirées.

Die Star Unity Niedertemperatur-Strahlungsheizrohre der Typenreihe Rohrstrahler und Rechteckrohrstrahler sind die elektrischen Direktheizgeräte mit dem grössten Heizkomfort. Warum?

Die Rohrform, sowie die speziell gewellte Oberfläche der Rechteckheizgeräte sorgen für eine diffuse, räumlich wirkende Wärmestrahlung, welche vom menschlichen Körper als besonders angenehm empfunden wird. Dank dieser Gegebenheit, welche mit der Strahlungseinwirkung der Sonne verglichen werden kann, fühlt sich der Mensch bereits bei Raumtemperaturen um 18° bis 19 °C behaglich. Dies bedeutet nicht nur Energieeinsparung, sondern auch bessere Gesundheit.

Dank der Wärmeabgabe mittels Wärmestrahlung wird eine starke Konvektion verhindert, die unangenehme Luftbewegung im Raum entfält.

Dank der vollständig geschlossenen Heizkörperkonstruktion kommt die Raumluft nicht in direkten Kontakt mit den Heizspiralen, also keine Staubverbrennung.

Die formschöne, robuste Konstruktion der Heizgeräte basiert auf einem Baukastensystem. Dank der Verwendung von Aluminiumprofilen wird eine optimale, rasche und anpassungsfähige Wärmeabgabe erzielt. Das Baukastensystem erlaubt massgeschneiderte Gerätegrössen, entsprechend der Platzverhältnisse. Möglichkeit von Wand- und Bodenmontage, waagrecht oder senkrecht, auf Maur oder Holz.

Die Geräteleistungen können verschiedenartig, mehrstufig mit Schalter oder Raumthermostat reguliert werden.

Die Star Unity Rohrstrahler und Rechteckrohrstrahler werden auf Bestellung in jeder gewünschten Abmessung hergestellt, für jede Leistung, jeden Zweck. Maximale Länge der Rohre 6 m. Anzahl der Rohre nach Bedarf. Sie sind aufgebaut nach dem neuzetlichsten Wärme-Strahlungs-Prinzip «Infrarot-Niedertemperatur».

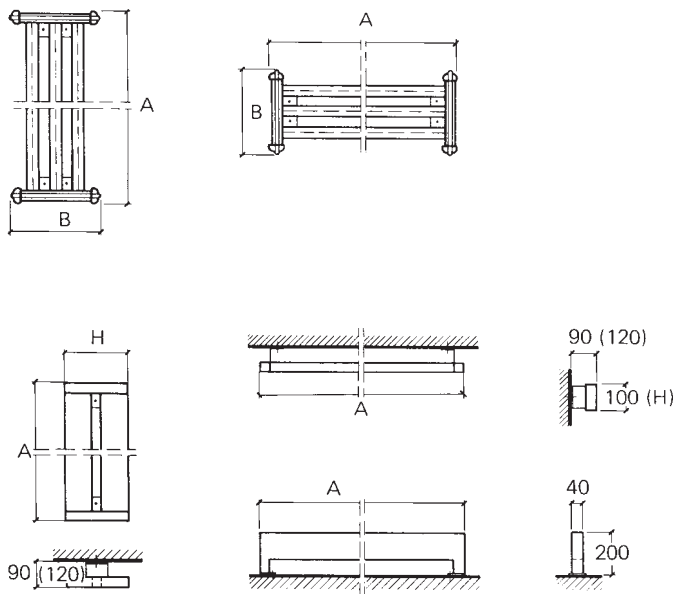
Star Unity Niedertemperatur-Strahlungsheizgeräte verwenden Sie für:

- Wohnräume und Nebenräume
 - Büros, Gaststätten und Schulen
 - Kirchen
 - usw.
- auch in Verbindung mit unseren Wärmespeichergeräten.

Besondere Vorteile:

- geschlossene Bauweise, sofortige Wärmeabgabe
- anpassungsfähige Geräteabmessungen in Längen bis 6m
- formschöne Geräte, freie Farbwahl
- einfache Reinigung dank glatter Oberfläche
- kein Unterhalt
- einfache Montage, einfache Regulierung

Alle unsere Elektroheizgeräte sind SEV-geprüft.



Les radiateurs Star Unity avec rayonnement à température modérée – du type radiateur tubulaire ou rectangulaire – sont les appareils de chauffage électrique direct offrant le maximum de confort. Pourquoi?

La géométrie des tubes, ainsi que la surface à ondulation spécial des modèles rectangulaires, sont gages de rayonnement thermique diffus dans tout l'espace environnant, ce que le corps humain perçoit de façon très agréable. Cette propriété, comparable à l'effet des rayons du soleil, donne à l'être humain une sensation de bien-être, avec température ambiante de 18 ou 19 °C déjà. Cela débouche non seulement sur des économies d'énergie, mais aussi sur un meilleur état de santé.

L'émission calorifique par rayonnement thermique empêche une forte convection, supprimant ainsi la désagréable circulation d'air dans le local.

La construction totalement fermée du radiateur exclut le contact direct entre l'air ambiant et les corps de chauffe en spirale – d'où l'absence de combustion de poussière et d'oxygène.

La construction robuste et esthétique des radiateurs répond à une conception modulaire. Par l'emploi de profilés en aluminium, on obtient une émission calorifique optimum, rapide et ajustable. La construction modulaire permet un calibrage sur mesure des radiateurs, en fonction des conditions de place. Possibilité de fixation à la paroi ou au sol, horizontalement ou verticalement, sur bois ou maçonnerie.

Par interrupteur ou thermostat d'ambiance, on peut régler la puissance calorifique des appareils de diverses manières, en plusieurs degrés.

Les radiateurs tubulaires et les radiateurs à tubes rectangulaires Star Unity sont fabriqués sur commande dans les grandeurs désirées, s'adaptent à chaque puissance, destinés à n'importe quel usage. Longueur maximale des tubes 6 m. Nombre des tubes selon les besoins. Ils sont construits selon les plus récents principes de chauffage par rayonnement infrarouge à basse température.

Les radiateurs Star Unity avec rayonnement à température modérées conviennent pour placement dans les:

- pièces d'habitation ou locaux auxiliaires
 - bureaux, restaurants ou écoles
 - église
 - etc.
- Également en combinaison avec nos appareils à accumulation thermique.

Avantages spécifiques:

- construction fermée, émission thermique instantanée
- dimensions des appareils à volonté, jusqu'à 6 m longueur
- aspect plaisant, teinte à volonté
- nettoyage aisé, grâce aux surfaces lisses
- absence d'entretien
- montage très simple, réglage simple

Tous nos appareils de chauffage électrique sont admis par l'ASE.

Rohrstrahler / Radiateurs tubulaires

Typ Type	Anzahl Rohre Nombre des tubes	Masse / Cotes		Leistungen Puissance	Volt
		A	B		
R 11-120	1	340-6100 mm	50 mm	60- 1200 W	
R 22-220	2	620-6080 mm	234 mm	250- 2400 W	
R 32-320	3	620-6080 mm	316 mm	400- 3600 W	230
R 42-420	4	620-6080 mm	400 mm	500- 4800 W	od. / ou
R 52-520	5	620-6080 mm	480 mm	600- 6000 W	400
R 62-620	6	620-6080 mm	560 mm	800- 7200 W	od. / ou
R 72-720	7	620-6080 mm	644 mm	850- 8400 W	3 x 400
R 82-820	8	620-6080 mm	726 mm	1000-10'000 W	
R 92-920	9	620-6080 mm	808 mm	1100-10'800 W	

Rechteckrohrstrahler / Radiateurs à tubes rectangulaires

Typ Type	Anzahl Rohre Nombre des tubes	Masse / Cotes		Leistungen Puissance	Volt
		A	H		
AR 12-120	1	600-6000 mm	100 mm	150- 1500 W	
AR 22-220	2	600-6000 mm	230 mm	300- 3000 W	
AR 32-320	3	600-6000 mm	360 mm	450- 4500 W	230
AR 42-420	4	600-6000 mm	490 mm	600- 6000 W	od. / ou
AR 52-520	5	600-6000 mm	620 mm	750- 7500 W	400
AR 62-620	6	600-6000 mm	750 mm	900- 9000 W	od. / ou
AR 72-720	7	600-6000 mm	880 mm	1050-10'500 W	3 x 400
AR 82-820	8	600-6000 mm	1010 mm	1200-12'000 W	
AR 92-920	9	600-6000 mm	1140 mm	1350-13'500 W	

Ihr Fachhändler:



Star Unity AG
Fabrik elektrischer Apparate
eicalor Elektro-Heizgeräte
 Seestrasse 315, CH-8804 Au-ZH

Generalvertretung
 der Siemens Elektro-Heizgeräte

Telefon +41/01 782 61 61
 Telefax +41/01 782 61 60
 MWST-Nr. 223 484