



Dimplex



INFORMATION FÜR DEN SCHWEIZER FACHHANDEL:
FUNKTIONALITÄT UND ERGONOMIE IN NEUEM DESIGN


INFORMATIONS POUR LES DISTRIBUTEURS SUISSES :
NOUVEAU DESIGN ALLIANT FONCTIONNALITE ET ERGONOMIE



High-Tech in Bestform: **Dimplex Wärmepumpen**
La puissance du progrès: **Pompes à chaleur Dimplex**

Star Unity AG

Fabrik elektrischer Apparate

ELCALOR Elektro-Heizgeräte 

Seestrasse 315, CH-8804 Au-ZH

Telefon +41/044 782 61 61, Telefax +41/044 782 61 60

<http://www.starunity.ch>

E-Mail: star@starunity.ch



Damit können Sie sich bei Ihren Kunden sehen lassen

... et vous vous présenterez chez vos clients avec tous les atouts en main

Mit der neuesten Wärmepumpengeneration setzt Dimplex erneut Maßstäbe in Design und Funktionalität – ob Kompaktbauweise für einfache Installation oder Universalbauweise für individuelle Varianten. Maximale Kombinierbarkeit der Komponenten ermöglicht kundenspezifische Lösungen im einheitlichen Design.

Avec sa nouvelle génération de pompes à chaleur, Dimplex fixe à nouveau des standards en matière de design et de fonctionnalité. Version compacte pour une installation simplifiée ou universelle pour des variantes spécifiques : la variété considérable des combinaisons possibles de composants permet de réaliser des solutions à façon en un design identique.



Flexibel

Flexibilité

Maximale Kombinierbarkeit der Wärmepumpen mit Pufferspeicher und Warmwasserspeicher schafft Lösungen aus einem Guss.

La variété considérable des combinaisons possibles entre pompes à chaleur et réservoir tampon ou ballon d'eau chaude permet d'offrir des solutions d'un seul tenant.



Attraktiv

Elégance

Innovative Technologie in neuem Look – was gefällt, verkauft sich gut.

Une technologie innovante sous une apparence moderne – ce qui plaît se vend mieux.

Individuell

Individualité

Die Kompaktbauweise mit integrierten Komponenten erleichtert die Installation. Die Universalbauweise bietet maximale Flexibilität zur Erfüllung spezieller Kundenwünsche.

La version compacte à composants intégrés est facile à installer. Les modèles universels offrent un maximum de flexibilité pour répondre aux attentes particulières des clients.



Das sieht gut für Sie und Ihre Kunden aus

Excellentes perspectives pour vous et vos clients

Attraktiv, leistungsstark und kompatibel. Schon auf den ersten Blick liefern Ihnen die exklusiven Wärmepumpen von Dimplex reichlich Argumente, die Ihre Kunden überzeugen werden.

Élégance, performance et compatibilité. Un simple coup d'œil, et les pompes à chaleur uniques de Dimplex vous fournissent suffisamment d'arguments pour convaincre vos clients.

Funktional Fonctionnalité

Perfekte Funktionalität und optimale Ergonomie machen den Betrieb und die Bedienung zum Kinderspiel.

Fonctionnalité parfaite et ergonomie aboutie font de l'utilisation et du pilotage des pompes à chaleur de Dimplex un jeu d'enfant.

Alles im Blick Vision d'ensemble

Das abnehmbare Bedienteil kann in Wunschhöhe des Kunden installiert werden.

La commande amovible peut être installée à la hauteur que souhaite le client.



Worauf warten Sie? Qu'attendez-vous ?

Nutzen Sie die Innovation und Kompetenz eines der weltweit führenden Hersteller von Wärmepumpen, und überzeugen Sie Ihre Kunden mit Argumenten, die sich sehen lassen können. Das große Sortiment an Wärmepumpen und Zubehör für unterschiedliche Wärmequellen und Heizanforderungen bietet Lösungen für jeden Anwendungsfall. Immer mehr Kunden steigen deshalb auf Dimplex Wärmepumpen um.

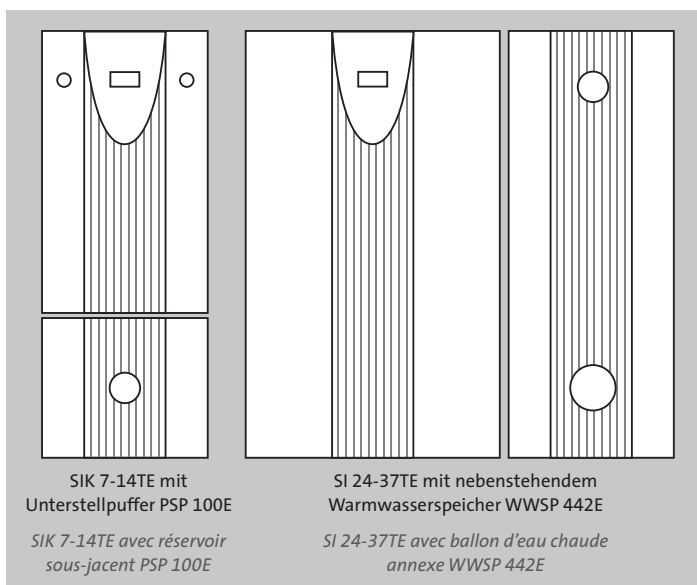
Utilisez donc la capacité d'innovation et la compétence de l'un des principaux fabricants de pompes à chaleur dans le monde et convainquez vos clients avec des arguments imparables. La gamme étendue de pompes à chaleur et d'accessoires adaptée aux sources de chaleur et aux demandes de chauffage les plus variées offre une solution à chaque application. C'est pourquoi un nombre croissant de clients opte désormais pour une pompe à chaleur Dimplex.

Gute Geschäfte macht man mit System

Le bon système pour réussir en affaires



Sole/Kompakt-Wärmepumpe mit Unterstellpuffer und Warmwasserspeicher
Pompe à chaleur compacte à eau glycolée avec réservoir tampon sous-jacent et ballon d'eau chaude



Die einzelnen Module des Systems, wie Wärmepumpe, Pufferspeicher und Warmwasserspeicher, sind in Abmessungen und Design optimal aufeinander abgestimmt. Diese maximale Kombinierbarkeit ermöglicht kundenspezifische Lösungen und hinterlässt durch die einheitliche, geschlossene Optik einen attraktiven und homogenen Gesamteindruck. Das wird auch Ihren Kunden gefallen.

Les différents modules du système, tels que pompe à chaleur, réservoir tampon et ballon d'eau chaude, sont parfaitement adaptés les uns aux autres tant du point de vue des dimensions que de celui du design. Cette variété maximale de combinaisons permet de réaliser des solutions à façon tout en donnant, par son aspect uniforme homogène, une impression générale d'élégance harmonieuse. Encore un point qui saura plaire à vos clients.

Exklusivität auf einen Blick

Exclusivité en un coup d'œil



Luft/Wasser-Wärmepumpe in Kompaktbauweise mit 90° Luftumlenkung für Eck- oder Wandaufstellung

- Innenaufstellung
- Vorlauftemperatur bis 55 °C

Pompe à chaleur air/eau en version compacte avec dérivation d'air à 90° à montage en coin ou le long d'un mur

- Installation à l'intérieur
- Température aller de 55 °C max.



Luft/Wasser-Wärmepumpe in Universalbauweise mit 90° Luftumlenkung für Eck- oder Wandaufstellung

- Innenaufstellung
- Vorlauftemperatur bis 55 °C

Pompe à chaleur air/eau en version universelle avec dérivation d'air à 90° à montage en coin ou le long d'un mur

- Installation à l'intérieur
- Température aller de 55 °C max.



Luft/Wasser-Wärmepumpe in Universalbauweise für Eck- oder Wandaufstellung

- Innenaufstellung
- Vorlauftemperatur bis 55 °C

Varianten:

- Kühlen mit Abwärmenutzung
- Zweistufige Leistungsanpassung
- Vorlauftemperatur bis 75 °C

Pompe à chaleur air/eau en version universelle à montage en coin ou le long d'un mur

- Installation à l'intérieur
- Température aller de 55 °C max.

Variantes :

- Rafraîchissement par récupération de la chaleur perdue
- Adaptation de la puissance à deux niveaux
- Température aller de 75 °C max.



Sole/Wasser-Wärmepumpe in Kompaktbauweise

- Innenaufstellung
- Vorlauftemperatur bis 55 °C

Pompe à chaleur eau glycolée/eau en version compacte

- Installation à l'intérieur
- Température aller de 55 °C max.



Sole/Wasser-Wärmepumpe in Universalbauweise

- Innenaufstellung
- Vorlauftemperatur bis 55 °C

Pompe à chaleur eau glycolée/eau en version universelle

- Installation à l'intérieur
- Température aller de 55 °C max.



Sole/Wasser-Wärmepumpe in Universalbauweise

- Innenaufstellung
- Vorlauftemperatur bis 60 °C
- Zweistufige Leistungsanpassung

Variante:

- Vorlauftemperatur bis 70 °C

Pompe à chaleur eau glycolée/eau en version universelle

- Installation à l'intérieur
- Température aller de 60 °C max.
- Adaptation de la puissance à deux niveaux

Variante :

- Température aller de 70 °C max.



Sole/Wasser-Wärmepumpe in Universalbauweise

- Innenaufstellung
- Vorlauftemperatur bis 60 °C
- Zweistufige Leistungsanpassung

Variante:

- Vorlauftemperatur bis 70 °C

Pompe à chaleur eau glycolée/eau en version universelle

- Installation à l'intérieur
- Température aller de 60 °C max.
- Adaptation de la puissance à deux niveaux

Variante :

- Température aller de 70 °C max.



Wasser/Wasser-Wärmepumpe in Universalbauweise

- Innenaufstellung
- Vorlauftemperatur bis 55 °C

Pompe à chaleur eau/eau en version universelle

- Installation à l'intérieur
- Température aller de 55 °C max.

Niedertemperatur Luft/Wasser-Wärmepumpen für Innenaufstellung mit Luftumlenkung

Pompes à chaleur air/eau à basse température et installation à l'intérieur

- Wärmequelle Außenluft nutzbar von 35 °C bis **-25 °C**
- Unschlagbar leiser Axialventilator
- 90°-Luftumlenkung ermöglicht die direkte Eckaufstellung ohne Luftkanäle
- Wandaufstellung mit Luftkanalbogen auf der Ausblasseite
- *Source de chaleur : air extérieur, température d'utilisation de 35°C à **-25°C***
- *Ventilateur axial extrêmement silencieux*
- *Déviator d'air à 90° permettant une installation en coin sans conduites d'air*
- *Installation le long du mur avec coude d'air côté évacuation*

Kompaktbauweise mit 90°-Luftumlenkung für Eck- oder Wandaufstellung

Version compacte avec dérivation d'air à 90° pour installation en coin ou le long du mur



LIK 8TE

Heizungs-Wärmepumpe in Kompaktbauweise. Integrierte Komponenten für einen ungemischten Heizkreis erleichtern die Installation:

- Ausdehnungsgefäß
- Heizungsumwälzpumpe
- Überströmventil und Sicherheitsbaugruppe
- Pufferspeicher 50 l
- Zusatzheizung 2 kW
- Heizungsregler WPM 2007 plus mit abnehmbarem Bedienteil
- Anschluss für die Warmwasserbereitung

Pompe à chaleur de chauffage en version compacte. Les composants intégrés du circuit de chauffage non mélangé facilitent l'installation :

- Vase d'expansion
- Circulateur de chauffage
- Vanne de trop-plein et dispositif de sécurité
- Réservoir tampon de 50 l
- Chauffage d'appoint de 2 kW
- Régulateur de chauffage WPM 2007 équipé d'une commande amovible
- Raccordement au circuit de production d'eau chaude

Universalbauweise mit 90°-Luftumlenkung für Eck- oder Wandaufstellung

Version universelle avec dérivation d'air à 90° pour installation en coin ou le long du mur



LI 9TE

Heizungs-Wärmepumpe in Universalbauweise:

- Heizungsregler WPM 2007 plus mit abnehmbarem Bedienteil
- Umschaltbare Zusatzheizung 2 / 4 / 6 kW

Kombinierbare Einzelkomponenten des Verteilungssystems ermöglichen

- Bivalenten Betrieb mit Heizkessel
- Versorgung mehrerer Heizkreise
- Warmwasser- und Schwimmbadwasserbereitung

Pompe à chaleur de chauffage en version universelle :

- Régulateur de chauffage WPM 2007 plus avec commande amovible
- Chauffage d'appoint commutable de 2 / 4 / 6 kW

Les composants individuels combinables du circuit de distribution permettent

- un fonctionnement bivalent en combinaison avec une chaudière
- l'alimentation de plusieurs circuits de chauffage
- la production d'eau chaude sanitaire et d'eau de piscine

Technische Daten / Données techniques

Bestellkennzeichen / Références de commande	LIK 8TE	LI 9TE
Maximale Vorlauftemperatur °C / Température aller max. en °C	55	55
Heizleistung nach EN 255 bei A2/W35 kW / Puissance de chauffage en kW	7.5	7.5
Leistungszahl bei A2/W35 / Coefficient de performance	3.3	3.3
Abmessungen B x H x T in mm / Dimensions en mm L x H x P	750 x 1900 x 675	750 x 1250 x 675
Sicherheitskältemittel / Liquide frigorigène répondant aux normes de sécurité	R404A	R404A

Niedertemperatur Luft/Wasser-Wärmepumpen für Innenaufstellung ohne Luftumlenkung

Pompes à chaleur air/eau à basse température et installation à l'intérieur

- Wärmequelle Außenluft nutzbar von 35 °C bis **-25 °C**
- Unschlagbar leiser Axialventilator
- Luftführung über Eck durch Kombination von geradem Luftkanal und Luftkanalbogen
- Wandaufstellung durch Luftkanalbogen auf der Ansaug- und Ausblasseite
- *Source de chaleur : air extérieur, température d'utilisation de 35°C à **-25°C***
- *Ventilateur axial extrêmement silencieux*
- *Amenée d'air en angle par une gaine droite et un coude d'air combinés*
- *Installation le long du mur avec coude d'air côté aspiration et évacuation*

Universalbauweise ohne Luftumlenkung

Version universelle sans dérivation d'air



LI 11TE
LI 16TE

Heizungs-Wärmepumpe in Universalbauweise:

- Heizungsregler WPM 2007 plus mit abnehmbarem Bedienteil
- Umschaltbare Zusatzheizung 2 / 4 / 6 kW

Kombinierbare Einzelkomponenten des Verteilsystems ermöglichen

- Bivalenten Betrieb mit Heizkessel
- Versorgung mehrerer Heizkreise
- Warmwasser- und Schwimmbadwasserbereitung

Pompe à chaleur de chauffage en version universelle :

- Régulateur de chauffage WPM 2007 plus avec commande amovible
- Chauffage d'appoint commutable de 2 / 4 / 6 kW

Les composants individuels combinables du circuit de distribution permettent

- un fonctionnement bivalent en combinaison avec une chaudière
- l'alimentation de plusieurs circuits de chauffage
- la production d'eau chaude sanitaire et d'eau de piscine

Universalbauweise ohne Luftumlenkung zum Heizen und Kühlen

Version universelle sans dérivation d'air pour le chauffage et le rafraîchissement



LI 11TER+
LI 16TER+

Heizungs-Wärmepumpe mit Abwärmenutzung im Kühlbetrieb:

- Kombierter Heizungs- und Kühlregler WPM 2007 R mit abnehmbarem Bedienteil
- Zusatzwärmetauscher zur Abwärmenutzung im Kühlbetrieb

Kombinierbare Einzelkomponenten des Verteilsystems ermöglichen

- Heizen und Kühlen mit einem System
- Bivalenten Betrieb mit Heizkessel
- Dynamische Kühlung mit Gebläsekonvektoren
- Stille Kühlung über Flächenheizsysteme mit Taupunktüberwachung über Raumklimastation
- Warmwasser- und Schwimmbadwasserbereitung

Pompe à chaleur de chauffage avec utilisation de la chaleur perdue en mode rafraîchissement :

- Régulateur combiné de chauffage et de rafraîchissement WPM 2007 R avec commande amovible
- Echangeur thermique supplémentaire pour utilisation de la chaleur perdue en mode rafraîchissement

Les composants individuels combinables du circuit de distribution permettent

- le chauffage et le rafraîchissement en un circuit unique
- un fonctionnement bivalent en combinaison avec une chaudière
- un rafraîchissement dynamique par ventilo-convecteurs
- un rafraîchissement par les surfaces au moyen des conduites de chauffage avec surveillance du point de rosée par unité de climatisation
- la production d'eau chaude sanitaire et d'eau de piscine

Technische Daten / Données techniques

Bestellkennzeichen / Références de commande	LI 11TE	LI 16TE	LI 11TER+	LI 16TER+
Maximale Vorlauftemperatur °C / Température aller max. en °C	55°C	55°C	55°C	55°C
Heizleistung nach EN 255 bei A2/W35 kW / Puissance de chauffage en kW	8.8	12.2	8.8	12.8
Leistungszahl bei A2/W35 / Coefficient de performance	3.2	3.2	3.2	3.4
Kühlleistung nach EN 255 bei A27/W8 kW / Puissance de rafraîchissement en kW			9.0	13.0
Leistungszahl bei A27/W8 / Coefficient de performance			2.9	2.6
Abmessungen B x H x T in mm / Dimensions en mm L x H x P	750 x 1360 x 875	750 x 1570 x 875	750 x 1360 x 875	750 x 1570 x 875
Sicherheitskältemittel / Liquide frigorigène répondant aux normes de sécurité	R404A	R404A	R404A	R404A

Zweistufige Luft/Wasser-Wärmepumpen für Innenaufstellung

Pompes à chaleur air/eau à deux niveaux de puissance à installation à l'intérieur

- Wärmequelle Außenluft nutzbar von 35 °C bis **-25 °C**
- Unschlagbar leiser Axialventilator
- Luftführung über Eck durch Kombination von geradem Luftkanal und Luftkanalbogen
- Wandaufstellung durch Luftkanalbogen auf der Ansaug- und Ausblasseite
- *Source de chaleur : air extérieur, température d'utilisation de 35°C à **-25°C***
- *Ventilateur axial extrêmement silencieux*
- *Circuit d'air en angle combinant gaine droite et coude d'air*
- *Installation le long du mur avec coude d'air côté aspiration et évacuation*

Universalbauweise für Niedertemperatur-Heizsysteme

Version universelle pour systèmes de chauffage à basse température



LI 20TE
LI 24TE
LI 28TE

Heizungs-Wärmepumpe in Universalbauweise:

- Heizungsregler WPM 2007 plus mit abnehmbarem Bedienteil
- Hohe Heizleistungen mit automatischer Leistungsreduzierung im Teillastbetrieb
- Kombinerbare Einzelkomponenten des Verteilungssystems ermöglichen
- Bivalenten Betrieb mit Heizkessel
- Versorgung mehrerer Heizkreise
- Warmwasser- und Schwimmbadwasserbereitung

Pompe à chaleur de chauffage en version universelle :

- *Régulateur de chauffage WPM 2007 plus avec commande amovible*
- *Puissance de chauffage élevée avec limitation de puissance automatique en mode à charge réduite*
- *Les composants individuels combinables du circuit de distribution permettent*
- *un fonctionnement bivalent en combinaison avec une chaudière*
- *l'alimentation de plusieurs circuits de chauffage*
- *la production d'eau chaude sanitaire et d'eau de piscine*

Universalbauweise für Hochtemperatur-Heizsysteme

Version universelle pour systèmes de chauffage à haute température



LIH 22TE
LIH 26TE

Heizungs-Wärmepumpe in Universalbauweise:

- Heizungsregler WPM 2007 plus mit abnehmbarem Bedienteil
- Nieder- und Hochtemperaturstufe für Vorlauftemperaturen bis 75 °C im Winter
- Kombinerbare Einzelkomponenten des Verteilungssystems ermöglichen
- Bivalenten Betrieb mit Heizkessel
- Versorgung mehrerer Heizkreise
- Warmwasser- und Schwimmbadwasserbereitung

Pompe à chaleur de chauffage en version universelle :

- *Régulateur de chauffage WPM 2007 plus avec commande amovible*
- *Deux niveaux de température (basse et haute) de max. 75 °C sur circuit aller en hiver*
- *Les composants individuels combinables du circuit de distribution permettent*
- *un fonctionnement bivalent en combinaison avec une chaudière*
- *l'alimentation de plusieurs circuits de chauffage*
- *la production d'eau chaude sanitaire et d'eau de piscine*

Technische Daten / Données techniques

Bestellkennzeichen / Références de commande	LI 20TE	LI 24TE	LI 28TE	LIH 22TE	LIH 26TE
Maximale Vorlauftemperatur °C / Température aller max. en °C	55°C	55°C	55°C	75°C ¹⁾	75°C ¹⁾
Heizleistung nach EN 255 bei A2/W35 kW / Puissance de chauffage en kW	14.9	19.2	22.3	13.6	15.9
Leistungszahl bei A2/W35 / Coefficient de performance	3.0	3.2	3.0	3.1	3.2
Heizleistung nach EN 255 bei A-7/W75 kW / Puissance de chauffage en kW				16.1	18.1
Abmessungen B x H x T in mm / Dimensions en mm L x H x P	750 x 1570 x 875	750 x 1710 x 1025	750 x 1710 x 1025	750 x 1710 x 1025	750 x 1710 x 1025
Sicherheitskältemittel / Liquide frigorigène répondant aux normes de sécurité	R404A	R404A	R404A	R134a R404A	R134a R404A

1) Für die Warmwasserbereitung im Sommer stehen maximal 60°C zur Verfügung.

1) Pour la production d'eau chaude en été, la température ne dépasse pas 60°C.

Niedertemperatur Sole/Wasser-Wärmepumpen

Pompes à chaleur eau glycolée/eau à basse température

- Wärmequelle Erdreich nutzbar von 25 °C bis -5 °C
- Geringe Schallemissionen durch doppelt schwingungsentkoppelten Verdichter
- Integrierter Heizungsregler WPM 2007 plus mit abnehmbarem Bedienteil
- *Source de chaleur : sol, température d'utilisation de 25°C à -5°C*
- *Emissions sonores limitées par le compresseur à double découplage vibratoire.*
- *Régulateur de chauffage intégré WPM 2007 plus avec commande amovible*

Kompaktbauweise mit integrierten Komponenten für den Heiz- und Solekreis

Version compacte intégrant les composants des circuits de chauffage et d'eau glycolée



SIK 7TE
SIK 9TE
SIK 11TE
SIK 14TE

Heizungs-Wärmepumpe in Kompaktbauweise
Integrierte Komponenten für einen ungemischten Heizkreis erleichtern die Installation:

- Ausdehnungsgefäß
- Heizungsumwälzpumpe
- Überströmventil und Sicherheitsbaugruppe
- Anschluss für die Warmwasserbereitung

Integrierte Solekomponenten

- Ausdehnungsgefäß
- Soleumwälzpumpe
- Sicherheitsbaugruppe

Pompe à chaleur de chauffage en version compacte.
Les composants intégrés du circuit de chauffage non mélangé facilitent l'installation :

- Vase d'expansion
- Circulateur de chauffage
- Vanne de trop-plein et dispositif de sécurité
- Raccordement au circuit de production d'eau chaude

Composants intégrés du circuit d'eau glycolée

- Vase d'expansion
- Circulateur d'eau glycolée
- Dispositif de sécurité

Universalbauweise für kundenspezifische Varianten

Version universelle répondant aux besoins de tous les clients



SI 21TE

SI 5-17TE

Heizungs-Wärmepumpe in Universalbauweise:

- Heizungsregler WPM 2007 plus mit abnehmbarem Bedienteil

Kombinierbare Einzelkomponenten des Verteilsystems ermöglichen

- Bivalenten Betrieb mit Heizkessel
- Versorgung mehrerer Heizkreise
- Warmwasser- und Schwimmbadwasserbereitung

Pompe à chaleur de chauffage en version universelle :

- Régulateur de chauffage WPM 2007 plus avec commande amovible

Les composants individuels combinables du circuit de distribution permettent

- un fonctionnement bivalent en combinaison avec une chaudière
- l'alimentation de plusieurs circuits de chauffage
- la production d'eau chaude sanitaire et d'eau de piscine

Technische Daten / Données techniques

Kompaktbauweise / Version compacte		SIK 7TE	SIK 9TE	SIK 11TE	SIK 14TE		
Abmessungen B x H x T in mm / Dimensions en mm L x H x P		652 x 1110 x 688	652 x 1110 x 688	652 x 1110 x 688	652 x 1110 x 688		
Universalbauweise / Version universelle	SI 5TE	SI 7TE	SI 9TE	SI 11TE	SI 14TE	SI 17TE	SI 21TE
Abmessungen B x H x T in mm / Dimensions en mm L x H x P	650 x 805 x 462	650 x 805 x 462	650 x 805 x 462	650 x 805 x 462	650 x 805 x 462	650 x 805 x 462	650 x 1445 x 575
Maximale Vorlauftemperatur °C / Température aller max. en °C	55	55	55	55	55	55	55
Heizleistung nach EN 255 bei B0/W35 kW / Puissance de chauffage en kW	5.3	6.9	9.2	11.8	14.5	17.1	21.1
Leistungszahl bei B0/W35 / Coefficient de performance	4.3	4.3	4.4	4.4	4.5	4.6	4.3
Sicherheitskältemittel / Liquide frigorigène répondant aux normes de sécurité	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C

Zweistufige Sole/Wasser-Wärmepumpen für Innenaufstellung

Pompes à chaleur eau glycolée/eau à deux niveaux de puissance à installation à l'intérieur

- Wärmequelle Erdreich nutzbar von 25 °C bis -5 °C
- Körperschallentkopplung durch frei schwingende Grundplatte
- Integrierter Heizungsregler WPM 2007 plus mit abnehmbarem Bedienteil
- Source de chaleur : sol, température d'utilisation de 25°C à -5°C
- Découplage des bruits de structure par embase à oscillation libre
- Régulateur de chauffage intégré WPM 2007 plus avec commande amovible

Universalbauweise für Niedertemperatur-Heizsysteme

Version universelle pour systèmes de chauffage à basse température



SI 50-130TE

SI 24TE
SI 37TE

Heizungs-Wärmepumpe in Universalbauweise:

- Vorlauftemperaturen bis zu 60 °C
- Hohe Heizleistungen mit automatischer Leistungsreduzierung im Teillastbetrieb

Kombinierbare Einzelkomponenten des Verteilsystems ermöglichen

- Bivalenten Betrieb mit Heizkessel
- Versorgung mehrerer Heizkreise
- Warmwasser- und Schwimmbadwasserbereitung

Pompe à chaleur de chauffage en version universelle :

- Température aller de 60°C max.
- Puissance de chauffage élevée avec limitation de puissance automatique en mode à charge réduite

Les composants individuels combinables du circuit de distribution permettent

- un fonctionnement bivalent en combinaison avec une chaudière
- l'alimentation de plusieurs circuits de chauffage
- la production d'eau chaude sanitaire et d'eau de piscine

Höhere Vorlauftemperaturen für Heizen und Warmwasser

Température plus élevée du circuit aller de chauffage et de production d'eau chaude



SIH 40TE

SIH 20TE

Heizungs-Wärmepumpe in Universalbauweise:

- Vorlauftemperaturen bis zu 70 °C
- Hohe Heizleistungen mit automatischer Leistungsreduzierung im Teillastbetrieb

Kombinierbare Einzelkomponenten des Verteilsystems ermöglichen

- Bivalenten Betrieb mit Heizkessel
- Versorgung mehrerer Heizkreise
- Warmwasser- und Schwimmbadwasserbereitung

Pompe à chaleur de chauffage en version universelle :

- Température aller de 70°C max.
- Puissance de chauffage élevée avec limitation de puissance automatique en mode à charge réduite

Les composants individuels combinables du circuit de distribution permettent

- un fonctionnement bivalent en combinaison avec une chaudière
- l'alimentation de plusieurs circuits de chauffage
- la production d'eau chaude sanitaire et d'eau de piscine

Technische Daten / Données techniques

Bestellkennzeichen / Réf. de commande	SI 24TE	SI 37TE	SI 50TE	SI 75TE	SI 100TE	SI 130TE	SIH 20TE	SIH 40TE
Maximale Vorlauftemperatur °C / Température aller max. en °C	60	60	60	60	60	60	70	70
Heizleistung nach EN 255 bei B0/W35 kW / Puissance de chauffage en kW	24.0	37.2	46.7	75.2	96.3	125.8	21.8	36.6
Leistungszahl bei B0/W35 / Coefficient de performance	4.3	4.6	4.5	4.4	4.6	4.3	4.7	4.4
Abmessungen B x H x T in mm / Dimensions en mm L x H x P	1000 x 1660 x 750	1000 x 1660 x 750	1350 x 1890 x 775	1350 x 1890 x 775	1350 x 1890 x 775	1350 x 1890 x 775	1000 x 1660 x 750	1350 x 1890 x 775
Sicherheitskältemittel / Liquide frigorigène répondant aux normes de sécurité	R404A	R404A	R404A	R404A	R404A	R404A	R134a	R134a

Niedertemperatur Wasser/Wasser-Wärmepumpen

Pompes à chaleur eau/eau à basse température

- Wärmequelle Grundwasser nutzbar von 25 °C bis 7 °C
- Edelstahl-Spiralverdampfer korrosionsgeschützt bei allen Grundwasserqualitäten
- Integrierter Heizungsregler WPM 2007 plus mit abnehmbarem Bedienteil

- *Source de chaleur : eau de la nappe phréatique, température d'utilisation de 25°C à 7°C*
- *Evaporateur à spirale en acier inoxydable adapté à toutes les qualités d'eau de la nappe phréatique*
- *Régulateur de chauffage intégré WPM 2007 plus avec commande amovible*

Universalbauweise für kundenspezifische Varianten

Version universelle répondant aux besoins de tous les clients



WI 9-27TE

Kombinierbare Einzelkomponenten des Verteilsystems ermöglichen

- Bivalenten Betrieb mit Heizkessel
- Versorgung mehrerer Heizkreise
- Warmwasser- und Schwimmbadwasserbereitung

Les composants individuels combinables du circuit de distribution permettent

- *un fonctionnement bivalent en combinaison avec une chaudière*
- *l'alimentation de plusieurs circuits de chauffage*
- *la production d'eau chaude sanitaire et d'eau de piscine*

Bestellkennzeichen / Références de commande	WI 9TE	WI 14TE	WI 18TE	WI 22TE	WI 27TE
Maximale Vorlauftemperatur °C / Température aller max. °C	55	55	55	55	55
Heizleistung nach EN 255 bei W10/W35 kW / Puissance de chauffage en kW	8,3	13,6	17,1	21,5	26,4
Leistungszahl bei W10/W35 / Coefficient de performance	5,1	5,2	5,3	5,5	5,1
Abmessungen B x H x T in mm / Dimensions en mm L x H x P	650 x 1445 x 575	650 x 1445 x 575	650 x 1445 x 575	650 x 1445 x 575	650 x 1445 x 575
Sicherheitskältemittel / Liquide frigorigène répondant aux normes de sécurité	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C

DIMPLEX Wärmepumpen bieten immer die richtige Lösung!

Les pompes à chaleur DIMPLEX offrent toujours les bonnes solutions

SETZEN SIE AUF UNSERE ERFAHRUNG

Moderne Heiz-, Lüftungs- und Wärmepumpentechnik trägt einen guten Namen: Dimplex. Als weltweit größter Hersteller elektrischer Heiztechnik vereint die Glen Dimplex Gruppe internationales Know-how und lokale Fertigungs-Erfahrung zu hochentwickelten Systemen mit wirtschaftlich und ökologisch fortschrittlicher Technik. Im Kulmbacher Wärmepumpen-Werk von Glen Dimplex Deutschland werden seit über 30 Jahren innovative Wärmepumpen entwickelt und produziert.

PROFITEZ DE NOTRE EXPÉRIENCE

En matière de technique moderne de chauffage, de ventilation et de pompe à chaleur, un nom revient sur toutes les lèvres : Dimplex. En tant que leader mondial du chauffage électrique, le Groupe Glen Dimplex allie le savoir-faire d'un groupe international et l'expérience d'un constructeur régional aux avantages d'une technique rentable et respectueuse de l'environnement. Les ateliers de Glen Dimplex Deutschland à Kulmbach en Allemagne développent et produisent depuis 30 ans des pompes à chaleur innovantes.





Das abnehmbare Bedienteil kann in Wunschhöhe des Kunden installiert werden.

La commande amovible peut être installée à la hauteur que souhaite le client.

Wärmepumpenmanager mit abnehmbarem Bedienteil

Gestionnaire de pompe à chaleur avec commande amovible

Zwei Wärmeerzeuger und drei Wärmeverbraucher.

Der Wärmepumpen-Manager hat alles im Griff.

Der Wärmepumpen-Manager stellt alle Funktionen einer modernen Heizungsregelung mit integrierten Zeitprogrammen zur Verfügung. Darüber hinaus werden Wärmeanforderungen für Heizung, Warmwasser- oder Schwimmbadwasserbereitung energieoptimiert bedient. Bedarfsangepasste Vorlauftemperaturen gewährleisten hohe Leistungszahlen und somit niedrige Betriebskosten.

Sie wollen erneuerbare Energien in das Heizsystem integrieren?

Für die optimale Einbindung regenerativer Wärmequellen bietet der Wärmepumpen-Manager eine speziell für diesen Anwendungsfall entwickelte Betriebsart an. Thermische Solaranlagen oder Holzkessel speisen in einen regenerativen Speicher ein, der bei ausreichendem Temperaturniveau bevorzugt die regenerativ erzeugte Energie für die Heizungs-, Warmwasser- oder Schwimmbadanforderung nutzt.

Bedienkomfort

Einfach in der Bedienung durch selbsterklärende Textanzeigen und anlagen-spezifische Menüanpassung. Das Bedienteil kann mittels Wandmontageset (Sonderzubehör) auch als drahtgebundene Fernbedienung eingesetzt werden.

Deux générateurs et trois consommateurs de chaleur ? Aucun problème, le gestionnaire de pompe à chaleur maîtrise parfaitement la situation !

Le gestionnaire de pompe à chaleur à programmes de temporisation intégrés propose l'ensemble des fonctions d'une régulation de chauffage moderne. De plus, il répond aux demandes calorifiques en matière de chauffage et de production d'eau chaude et d'eau de piscine tout en économisant l'énergie. En adaptant la température des circuits aller aux besoins, il permet des coefficients de performance élevés tout en limitant les coûts d'exploitation.

Vous souhaitez intégrer des énergies renouvelables dans votre système de chauffage ?

Le gestionnaire de pompe à chaleur offre un mode de fonctionnement spécialement conçu pour intégrer des sources d'énergie renouvelables. Dans ce cas, une installation solaire thermique ou une chaudière à bois alimente un accumulateur régénératif utilisant, lorsque la température est suffisante, de préférence l'énergie produite avec des sources renouvelables pour assurer le chauffage ou la production d'eau chaude sanitaire ou d'eau de piscine.

Confort d'utilisation de l'affichage

Des affichages facilement compréhensibles et des menus adaptés aux besoins de l'utilisateur facilitent le pilotage de la pompe à chaleur. La commande amovible peut être fixée sur un kit de montage mural (accessoire spécial) et servir de commande à distance filaire.

Jetzt gibt's Unterstützung: Die Dimplex Wärmepumpen-DVD.

Vous allez bientôt recevoir de l'aide : le DVD sur les pompes à chaleur de Dimplex.



Mit der Dimplex Wärmepumpen-DVD können Sie Ihren Kunden eine fundierte Entscheidungshilfe an die Hand geben. Dieses interaktive Tool informiert umfassend über die verschiedenen Wärmequellen, erläutert die systembedingten Nutzungsvoraussetzungen und fasst Nutzen und Vorteile der einzelnen Wärmepumpensysteme verständlich zusammen. Sie können die DVD sowohl zur Verdeutlichung im direkten Kundenkontakt als auch als Give-away einsetzen.

Le DVD sur les pompes à chaleur de Dimplex vous permettra d'aider vos clients à prendre une décision en toute connaissance de cause. Cet outil interactif donne des informations complètes sur les différentes sources de chaleur, explique leurs conditions d'utilisation en fonction du système de chauffage choisi et résume de manière intelligible l'utilité et les avantages des différentes installations de pompes à chaleur. Vous pouvez utiliser ce DVD comme support didactique lors de vos contacts avec les clients ou l'offrir en cadeau.

Vous pouvez commander le DVD sous www.heizung-waermepumpe.ch/dvd


Bestellen Sie Ihre DVD unter www.heizung-waermepumpe.ch/dvd

**Ihr Fachhändler:
Votre Revendeur:**



Star Unity AG

Fabrik elektrischer Apparate

ELCALOR Elektro-Heizgeräte 

Seestrasse 315, CH-8804 Au-ZH

Telefon +41/044 782 61 61, Telefax +41/044 782 61 60
<http://www.starunity.ch>
E-Mail: star@starunity.ch