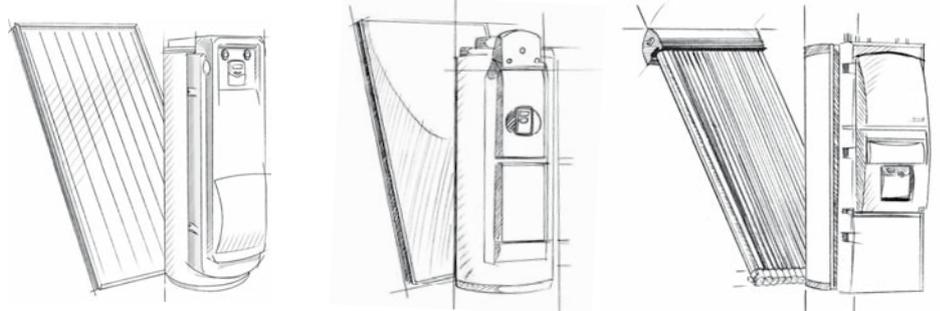


# Dietrisol

ADVANCE



## L'investissement gagnant pour un Confort Durable®

- >> Énergie 100 % gratuite
- >> Système 100 % propre
- >> Confort 100 % garanti

# >> UN INVESTISSEMENT GAGNANT

Avec un ensemble d'aides financières qui réduira significativement le montant de votre facture.

## Crédit d'impôt de 50 %



Vous pouvez bénéficier d'un **crédit d'impôt de 50 % pour tout achat d'un chauffe-eau solaire individuel (CESI) ou d'un système solaire combiné (SSC)** dédié à votre résidence principale. Aujourd'hui, les propriétaires bailleurs peuvent aussi bénéficier du crédit d'impôt sous certaines conditions.



Pour les systèmes Dietrisol Quadrodens, la part condensation est éligible à 15% de crédit d'impôt (pour les résidences achevées depuis plus de 2 ans). Crédit applicable sur le prix d'achat TTC de l'équipement (hors tuyauteries et fournitures hydrauliques) et accordé si le matériel est fourni, posé et facturé par un professionnel.

## TVA à 5,5 %

Profitez d'un taux de TVA à 5,5% pour l'installation d'un chauffe-eau solaire individuel (CESI) ou d'un système solaire combiné (SSC) **dans votre résidence principale ou secondaire achevée depuis plus de 2 ans, si le matériel est fourni, posé et facturé par un professionnel.**

## Aides régionales

Les collectivités territoriales complètent le bénéfice fiscal lié au crédit d'impôt. Le **Conseil Général ou Régional**, voire dans certains cas, les **communautés urbaines ou les communes** de votre région, **peuvent attribuer une prime.**

## Eco-prêt à taux zéro

L'éco-prêt permet de **financer, jusqu'à 30 000€, les travaux d'économies d'énergie** afin de rendre votre logement plus économe en énergie, plus confortable et moins émetteur de gaz à effet de serre.

Il est possible sous certaines conditions de **financer l'achat d'un système solaire Dietrisol grâce au «bouquet de travaux».**

Par exemple: mettre en œuvre une isolation performante de la toiture couplée à l'installation d'une production d'eau chaude sanitaire utilisant les énergies renouvelables.

## EXEMPLE DE FINANCEMENT

**Système solaire CESI De Dietrich :  
Dietrisol DUO/2 300-4 (montage sur toiture)**

**Prix public TTC (avec TVA de 5,5 %) 4 833,00 €**  
Prix tarif public 2009 conseillé hors main-d'œuvre

**Crédit d'impôt - 50 % - 2 416,50 €**

**Aides régionales - 1 000,00 €\***

Chèque éco-énergie de la Région Basse-Normandie  
\* Variable selon les régions

**Aides collectivités - 300,00 €\*\***

Ville de Caen  
\*\* Variable selon les collectivités

**Somme des économies : - 3 716,50 €**

## Mettre en valeur son chauffage solaire avec le DPE

### Qu'est-ce qu'un diagnostic de performance énergétique (DPE) ?

C'est une évaluation qui renseigne sur la quantité d'énergie consommée par un bâtiment et évalue sa performance énergétique, ainsi que l'impact de sa consommation en termes d'émissions de gaz à effet de serre.

### Le DPE est valable 10 ans.

Profitez-en pour mettre en valeur votre investissement dans les énergies renouvelables car un DPE amélioré, c'est un logement valorisé!

POUR TOUTE INFORMATION,  
UN SEUL NUMÉRO

**De Dietrich info**  
N° direct 0 825 120 520 **service**

0,15 € TTC/MN

## Chauffe-eau solaire individuel (CESI) pour la production d'eau chaude sanitaire

**Principe :** un fluide caloporteur qui arrive du capteur réchauffe le préparateur par l'intermédiaire d'un échangeur (serpentin) intégré dans le bas du préparateur. Peut couvrir jusqu'à 60 % des besoins annuels en ECS.

PRODUCTION D'EAU CHAUDE SANITAIRE (systèmes DUO - TRIO)



jusqu'à  
**60 %**  
de votre eau  
chaude sanitaire  
gratuite !

Besoin énergétique couvert par l'appoint électrique  
 Besoin énergétique couvert par l'énergie solaire  
 Surplus d'énergie solaire

### Quel système pour votre besoin en eau chaude sanitaire ?

	Installation avec chaudière		Installation tout électrique	
	Système Dietrisol TRIO	Système Dietrisol DUO BSC	Système Dietrisol TRIO	Système Dietrisol DUO BESC
2 pers. Nord 3 pers. Sud	ballon 250 l 1 capteur Dietrisol PRO 2.5	•	ballon 250 l 1 capteur Dietrisol PRO 2.5	ballon 200 l 1 capteur Dietrisol PRO 2.5
3 pers. Nord 4 pers. Sud	ballon 250 ou 350 l 2 capteurs Dietrisol PRO 2.3	ballon 300, 400 ou 500 l 2 capteurs Dietrisol PRO 2.3	ballon 250 ou 350 l 2 capteurs Dietrisol PRO 2.3	ballon 200, 300 ou 500 l 2 capteurs Dietrisol PRO 2.3
4 pers. Nord 5 pers. Sud	ballon 350 l 2 capteurs Dietrisol PRO 2.5	ballon 300, 400 ou 500 l 2 capteurs Dietrisol PRO 2.5	ballon 350 l 2 capteurs Dietrisol PRO 2.5	ballon 300 ou 500 l 2 capteurs Dietrisol PRO 2.5
5 pers. Nord 6 pers. Sud	ballon 350 l 3 capteurs Dietrisol PRO 2.3	ballon 300, 400 ou 500 l 3 capteurs Dietrisol PRO 2.3	ballon 350 l 3 capteurs Dietrisol PRO 2.3	ballon 300 ou 500 l 3 capteurs Dietrisol PRO 2.3

Ces informations sont données à titre indicatif pour des logements types. Il est impératif de se référer aux recommandations de votre installateur chauffagiste qui vous proposera la solution la mieux adaptée à votre projet.

## Système solaire pour la production d'eau chaude sanitaire et soutien au chauffage (SSC)

**Principe :** un fluide caloporteur réchauffe l'eau de chauffage stockée dans le ballon. Un générateur de chaleur (chaudière, pompe à chaleur...) fournit l'appoint énergétique pour la production d'ECS et le chauffage.

PRODUCTION D'EAU CHAUDE SANITAIRE + SOUTIEN AU CHAUFFAGE (systèmes QUADRO)



jusqu'à  
**40 %**  
d'économies  
d'énergie !

PRODUCTION D'EAU CHAUDE SANITAIRE + SOUTIEN AU CHAUFFAGE (système QUADROPAC)



jusqu'à  
**75 %**  
d'économies  
d'énergie !

Besoin énergétique couvert par l'énergie de l'air  
 Besoin énergétique couvert par l'appoint électrique  
 Besoin énergétique couvert par l'énergie solaire  
 Surplus d'énergie solaire

### Quel système pour votre besoin en eau chaude sanitaire et/ou soutien chauffage ?

Surface chauffée	Installation avec Pompe à chaleur ou chaudière existante	Installation avec chaudière à condensation intégrée	Installation avec chaudière en appoint		
	Système QUADRO DUP	Système QUADRO DUC	Système QUADRO DU	Système QUADRO DC	Système QUADRO PS
< 100 m <sup>2</sup>	500 l 3 à 4 capteurs Dietrisol PRO 2.5	500 / 750 l 3 à 4 capteurs Dietrisol PRO 2.5	500 / 750 l 3 à 4 capteurs Dietrisol PRO 2.5	750 l 3 à 4 capteurs Dietrisol PRO 2.5	500, 800, 1000 ou 1500 l 3 à 4 capteurs Dietrisol PRO 2.5
de 100 à 130 m <sup>2</sup>	500 l 4 à 6 capteurs Dietrisol PRO 2.3	500 / 750 l 4 à 6 capteurs Dietrisol PRO 2.3	500 / 750 l 4 à 6 capteurs Dietrisol PRO 2.3	1000 l 6 à 7 capteurs Dietrisol PRO 2.3	800, 1000 ou 1500 l 4 à 6 capteurs Dietrisol PRO 2.3
de 130 à 170 m <sup>2</sup>	•	750 l 6 à 7 capteurs Dietrisol PRO 2.3	750 l 6 à 7 capteurs Dietrisol PRO 2.3	1000 l 6 à 7 capteurs Dietrisol PRO 2.3	1000 l 6 à 7 capteurs Dietrisol PRO 2.3
> 170 m <sup>2</sup>	•	750 l 7 à 8 capteurs Dietrisol PRO 2.5	750 l 7 à 8 capteurs Dietrisol PRO 2.5	•	1500 l 7 à 8 capteurs Dietrisol PRO 2.5

Ces informations sont données à titre indicatif pour des logements types. Il est impératif de se référer aux recommandations de votre installateur chauffagiste qui vous proposera la solution la mieux adaptée à votre projet.

# Des solutions complètes, performantes et économiques

Les systèmes solaires sont composés de trois éléments principaux : capteurs solaires, préparateurs solaires et régulations.



Tous ces produits sont reconnus par le label « Ô solaire », qui permet de bénéficier des aides régionales, et par les avis techniques du Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB), qui garantissent la performance et la fiabilité des produits. **Plus d'informations sur [www.dedietrich-thermique.fr](http://www.dedietrich-thermique.fr)**

## 1. Les capteurs solaires

Grâce à leur conception de haute qualité, les capteurs solaires De Dietrich permettent de récupérer 70 à 80 % de l'énergie reçue par rayonnement afin de l'utiliser pour la production d'eau chaude sanitaire et/ou le soutien au chauffage.

### Dietrisol PRO

Capteurs plans hautes performances.

- Rendement très élevé
- Solidité et longévité à toute épreuve grâce à une couverture en verre de sécurité de 4 mm
- Intégration parfaite en toiture sur tous types de tuiles. Possibilité d'intégrer les panneaux dans ou sur la toiture, verticalement ou horizontalement
- Revêtement sélectif Sunselect
- 2 surfaces d'absorption : 2,1 et 2,5 m<sup>2</sup>
- Esthétique soignée avec un coffre de profilés en aluminium gris anthracite



Capteur Dietrisol PRO

### Dietrisol POWER

Capteurs à tubes sous vide très hautes performances.

- Efficacité maximale grâce à un réflecteur parabolique assurant une utilisation optimale quel que soit l'angle de rayonnement solaire
- Pose à plat ou à la verticale possible
- Matériaux résistants à la corrosion
- Capteurs compacts, légers, très maniables et esthétiques. Le capteur POWER 7 passe même à travers une fenêtre de toit



Capteur Dietrisol POWER

## 2. Les préparateurs solaires

Les préparateurs solaires de la gamme Dietrisol se caractérisent tous par une esthétique soignée. Tous les composants sont regroupés et positionnés discrètement sous l'habillage du préparateur.

- Pour la production d'eau chaude sanitaire (CESI) : Dietrisol TRIO et Dietrisol DUO
- Pour le soutien au chauffage (SSC) : Dietrisol Quadro, Dietrisol QuadroDENS et Dietrisol QuadroPAC



Préparateur Dietrisol QuadroDENS

## 3. Les régulations

### SOLAIRES

Livrée d'origine, pré-réglée en usine, Diemasol garantit une régulation intelligente et entièrement autonome.

- Optimise la récupération de l'énergie solaire en fonction de l'intensité de l'ensoleillement
- Utilisation simple
- Affichage de la température de l'eau du préparateur, de la température du capteur et de l'énergie solaire
- Sécurité de surchauffe pour les absences estivales



Régulation Diemasol

### SYSTÈMES

Dans le cas d'un système de soutien au chauffage il faut une régulation qui sache gérer le système de chauffage ainsi que l'appoint solaire. C'est pourquoi De Dietrich a créé la Diematic pour les systèmes Dietrisol QuadroDENS et Dietrisol QuadroPAC.

- Optimisation de l'apport en énergie gratuite
- Thermostat d'ambiance
- Sonde extérieure
- Programmation possible
- Gestion de 2 circuits de chauffage, piscine, ECS.



Régulation Diematic

## LES SYSTÈMES MULTI-ÉNERGIES

Le solaire s'intègre parfaitement dans un système global. En rénovation comme en construction neuve, vous pouvez coupler votre système solaire Dietrisol avec une chaudière bois, gaz, fioul et pompe à chaleur. Vous êtes gagnant à tous les "coûts". Un exemple : un système Dietrisol pour la production d'eau chaude sanitaire et une chaudière à condensation fioul ou gaz vous permettent de réaliser jusqu'à 40 %\* d'économies d'énergie!

\* gain par rapport à une chaudière de 18 à 20 ans, sans régulation et sans programmation.



## L'ÉNERGIE SOLAIRE, GRATUITE, INÉPUISABLE, PROPRE

Des atouts très confortables pour votre eau chaude et votre chauffage.

### Une énergie 100% GRATUITE!

Au Nord ou dans le Sud de la France, le rayonnement solaire est suffisant pour faire fonctionner une installation et couvrir jusqu'à 60 % des besoins en eau chaude sanitaire d'une famille de 4 personnes.

En utilisant le solaire pour l'eau chaude et le soutien au chauffage, vous pouvez réaliser jusqu'à 40 % d'économies d'énergie. Vous bénéficiez ainsi d'une baisse importante sur votre facture énergétique.

### Du soleil partout en France, toute l'année

L'énergie moyenne reçue annuellement est de l'ordre de 1 350 kWh/m<sup>2</sup>, avec des variations liées aux saisons et à l'ensoleillement annuel.

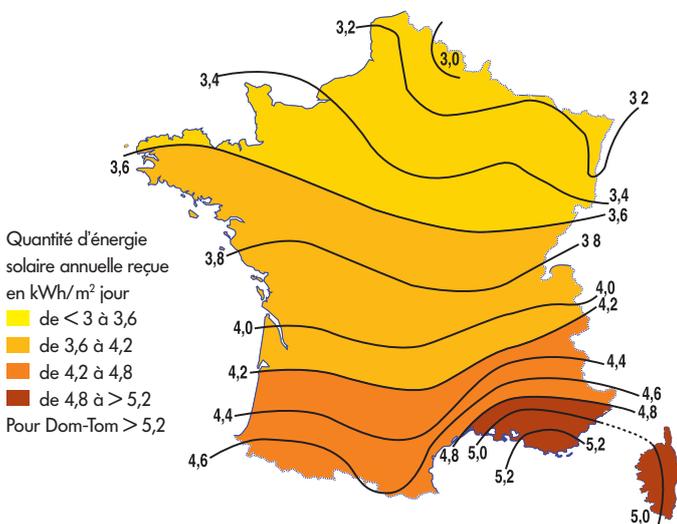


### Utiliser l'énergie solaire, c'est préserver l'environnement

Les systèmes solaires Dietrisol transforment en chaleur l'énergie du soleil qui est naturelle, propre et inépuisable. Cette technologie permet d'agir efficacement pour la réduction de l'effet de serre. Chaque système solaire Dietrisol évite toute émission polluante dans l'atmosphère et notamment le rejet de 1 à 1,5 tonnes de CO<sub>2</sub> par an et par famille.

**Choisir l'énergie solaire, c'est s'affranchir de la hausse des coûts des énergies traditionnelles, inévitable.**

Enfin, les systèmes de production d'eau chaude solaire De Dietrich bénéficient d'une large palette de composants pour tirer le meilleur rendement des apports énergétiques solaires. Vous avez l'assurance d'une solution mature, innovante et parfaitement fiable.



## LE SOLAIRE

### Comment ça marche ?

L'énergie solaire est directement convertie en chaleur grâce à des capteurs solaires thermiques disposés sur le toit, en terrasse ou intégrés à la toiture. Ces capteurs réchauffent un fluide caloporteur qui circule dans un circuit. Ce fluide réchauffe l'eau chaude sanitaire ou l'eau de chauffage. Sa température peut atteindre 60 à 80°C.

# PRODUCTION D'EAU CHAUDE



## Gestion optimale de l'énergie solaire

- Eau chaude sanitaire solaire en été grâce au second serpentin en partie haute du préparateur
- Jusqu'à 15 % d'efficacité supplémentaire par rapport à des préparateurs classiques dotés d'un seul serpentin solaire

## Confort d'eau chaude élevé

- 2 versions de préparateurs : 250 L et 350 L

## Régulation haute performance

- Gestion de 3 échangeurs et 2 zones de température d'eau chaude sanitaire

## Solution multi-énergies

- Appoint assuré par une chaudière en hiver et appoint électrique en été
- Compatible avec tout autre système

## Esthétique soignée

- Tous les composants sont rassemblés sous un même habillage avec un accès facile aux commandes

Dietrisol TRIO





## CHAUFFE-EAU SOLAIRES DIETRISOL TRIO ET DUO

Deux types de systèmes composés de capteurs, de préparateurs et de régulations : le système Dietrisol TRIO et le système Dietrisol DUO.



### Une réponse adaptée à vos attentes

#### 1. Performances optimales

Le Chauffe Eau Solaire Individuel permet de couvrir gratuitement jusqu'à 60 % de vos besoins annuels en eau chaude sanitaire, grâce à des capteurs solaires.

#### 2. Écologique

Utilisant l'énergie solaire, inépuisable, non polluante et 100 % gratuite, les systèmes solaires Dietrisol cumulent les avantages. Protection de l'environnement, baisse importante de votre facture énergétique et valorisation de votre habitat.

#### 3. Économique

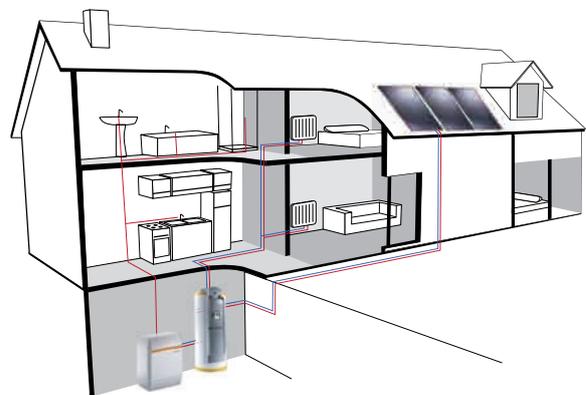
La régulation DIEMASOL A intégrée au système solaire permet de réguler la température de soutirage de l'eau chaude sanitaire. Si l'apport d'énergie solaire ne suffit pas, l'appoint en énergie peut être apporté par une chaudière gaz, bois, fioul, pompe à chaleur ou électricité.

### Systèmes multi-énergies : jusqu'à 40 % d'économies

En rénovation comme en construction neuve, vous pouvez combiner votre installation Dietrisol à d'autres énergies : gaz, bois ou pompe à chaleur.

Par exemple, en combinant un système solaire Dietrisol TRIO avec une chaudière gaz à condensation Elidens, vous pouvez réaliser jusqu'à 40 % d'économies d'énergie\*.

*\* Économie réalisée par rapport à une chaudière fioul de 18 à 20 ans sans régulation.*





# SYSTÈME DIETRISOL TRIO

Une solution multi-énergies  
(solaire + électrique + chaudière)  
pour la production d'eau chaude sanitaire.



Dietrisol TRIO

Deux serpentins solaires pour plus d'efficacité

## Jusqu'à 15% d'efficacité en +\*

1

Le réchauffement du ballon sur deux niveaux (principe de stratification de l'eau en fonction de la température) garantit une exploitation de l'énergie au plus juste de vos besoins et une disponibilité immédiate de l'eau chaude sanitaire.

- L'eau chaude sanitaire est assurée en été grâce au serpentin solaire en partie haute du préparateur.
- **L'énergie solaire disponible est optimisée via 2 échangeurs solaires au lieu d'un seul.**

\* par rapport à des préparateurs classiques dotés d'un serpentin solaire.

## Confort sur-mesure

2

Les systèmes Dietrisol TRIO sont équipés d'une régulation solaire très performante: la régulation Diemasol B. Elle permet d'optimiser l'apport solaire pour une plus grande efficacité du système.

- **La régulation Diemasol B gère 2 échangeurs et 2 zones de température d'eau chaude sanitaire en fonction de l'apport solaire pour assurer un confort maximal.**

## Système multi-énergies évolutif et économique

3

Le système **Dietrisol TRIO s'adapte à tout type de configuration de chauffage (électrique ou chaudière) grâce à sa résistance électrique pré-montée d'usine** et à son serpentin chaudière.

- La solution Dietrisol TRIO complète facilement une installation électrique existante.
- En été, ce système multi-énergies produit de l'eau chaude sanitaire avec la seule énergie solaire, sans utiliser la chaudière.



# SYSTÈME DIETRISOL DUO

Une solution solaire pour appoint  
chaudière ou électrique qui s'adapte  
à toutes les configurations.

## Idéal dans le neuf ou la rénovation

1

Dietrisol DUO s'intègre facilement dans le neuf ou la rénovation. Le système est équipé pour se raccorder, au choix, à une installation électrique ou chaudière. Dans tous les cas il est possible d'intégrer Dietrisol DUO à son installation :

- **Un préparateur BESC avec appoint électrique.** Le préparateur d'eau chaude sanitaire peut également fonctionner comme un chauffe-eau électrique sur heures creuses.
- **Un préparateur BSC avec 2 échangeurs pour appoint chaudière.**



## Capacité de stockage importante : de 300 à 500 L

2

Les systèmes Dietrisol DUO offrent un choix de préparateurs vous garantissant une production d'eau chaude sanitaire parfaitement adaptée à vos besoins :

- Préparateurs de 300, 400 ou 500 litres.
- Débit d'eau chaude sur 10 minutes, jusqu'à 250 litres.

## Optimisation de l'apport solaire

3

La régulation solaire intégrée Diemasol A permet d'optimiser l'apport solaire pour de meilleures performances.

- **Diemasol A gère de manière autonome tous les composants du système en affichant les informations les plus utiles : température du préparateur et des capteurs.**

# PRODUCTION D'EAU CHAUDE ET SOUTIEN AU CHAUFFAGE



## Préparateur de 750 litres

- Stratification et récupération optimale de l'énergie solaire

## Transparence de 92 %

- Verre de sécurité qui permet de mieux capter l'énergie solaire

## Absorbeur plan à revêtement sélectif SunSelect®

- Optimise l'apport solaire

## Régulation conviviale

- Diematic 3 et Diemasol C

## Esthétique soignée

- Tous les composants sous un même habillage

*Dietrisol QuadroDENS*

## Moins d'1,5m<sup>2</sup> au sol

- Préparateur solaire combiné à une chaudière murale gaz à condensation, avec sa régulation, sous un habillage compact



## >> SYSTÈMES SOLAIRES COMBINÉS DIETRISOL **QUADRO**

Une centrale de chauffage solaire complète et très compacte associée à une régulation hautes performances.



### Une solution complète pour vos besoins

#### 1. Performances accrues

Le système Dietrisol QUADRO permet de couvrir les besoins en eau chaude et en chauffage d'une famille jusqu'à 8 personnes habitant une maison de 250 m<sup>2</sup>.

#### 2. Écologique

Avec Dietrisol QUADRO, soyez éco-responsable : vous pouvez combiner les atouts de l'énergie solaire gratuite à une ou plusieurs autres énergies renouvelables, tout en atteignant un confort optimal.

#### 3. Économique

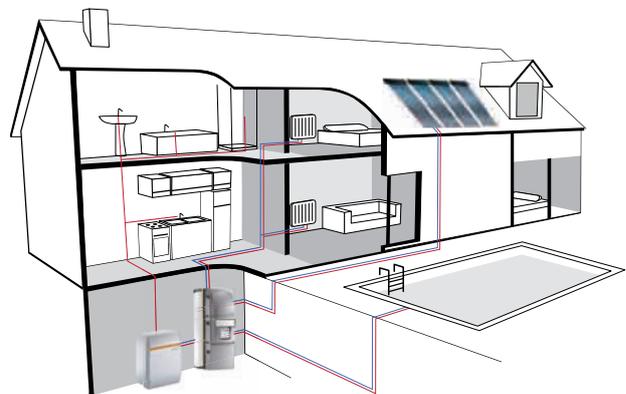
Les préparateurs Dietrisol QUADRO peuvent récupérer l'énergie transmise par 20 m<sup>2</sup> de capteurs solaires. La fonction de préchauffage solaire permet de profiter de l'énergie solaire en intersaison sans allumer la chaudière en appoint.

### Systèmes multi-énergies : jusqu'à 40% d'économies

En rénovation comme en construction neuve, vous pouvez combiner votre installation solaire Dietrisol QUADRO à d'autres énergies : fioul, gaz, bois ou pompe à chaleur.

Par exemple, en combinant un préparateur solaire Dietrisol QUADRO (pour la production d'eau chaude sanitaire et le soutien au chauffage) associé à des capteurs solaires Dietrisol Power, avec une chaudière gaz Elitec, vous pouvez réaliser jusqu'à 40 % d'économies d'énergie\*.

\* Économie réalisée par rapport à une chaudière fioul de 18 à 20 ans sans régulation.



# SYSTÈMES SOLAIRES COMBINÉS DIETRISOL QUADRO

Pour la production d'eau chaude sanitaire et/ou le soutien au chauffage

## Exploitation optimale de l'énergie solaire

1

Pour une exploitation optimale de l'énergie solaire, les préparateurs solaires de la gamme Dietrisol QUADRO fonctionnent sur le principe de la stratification de la chaleur. **Cela permet d'exploiter l'énergie solaire même si elle est peu intense car elle est diffusée en partie basse du préparateur.** Grâce à ce concept, vous pouvez faire jusqu'à 40% d'économie sur votre facture de chauffage.

## Régulation performante

2

Les systèmes Dietrisol QUADRO sont équipés de la régulation Diemasol C. Elle répartit de manière automatique l'apport solaire entre la zone froide en partie basse du ballon et la zone chaude en partie haute selon l'intensité d'énergie solaire récoltée. Entre autres possibilités, **la régulation Diemasol C permet d'utiliser l'énergie solaire pour réchauffer une piscine.**

## Grand confort en eau chaude sanitaire

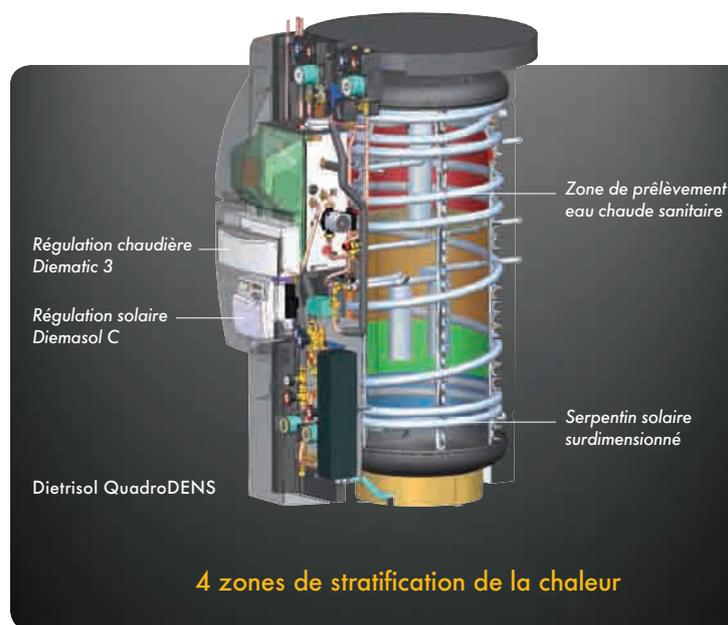
3

L'installation solaire Dietrisol QUADRO assure un **chauffage rapide de l'eau chaude sanitaire. Le serpentin annelé dispose d'une très grande surface d'échange** qui optimise la captation de la chaleur.

## Véritable chaufferie sur moins d'1,5m<sup>2</sup>

4

Toute la gamme Dietrisol QUADRO se caractérise par une grande compacité. Sous un habillage esthétique, **tous les composants sont intégrés d'origine.** L'installation est facilitée et plus rapide.



## Système Dietrisol Quadro

- Idéal en combinaison avec une chaudière (gaz, fioul, bois...)
- Fonctionnement tout solaire en intersaison
- Pas de risque de légionellose
- Compact et facile à mettre en œuvre
- 2 versions : 500L et 750L



## Système Dietrisol QuadroDENS

- Association (sous un même habillage) d'une chaudière gaz condensation Innovens avec un préparateur solaire Dietrisol Quadro
- Idéal dans le neuf (Dietrisol Quadrodens 500) et dans la rénovation (Dietrisol Quadrodens 750) avec un raccordement gaz
- Extrêmement compact, surface de pose de seulement 1,5 m<sup>2</sup>
- 2 versions de chaudière : 15 et 25 kW
- Régulation de la production d'eau chaude sanitaire et du chauffage, grâce un tableau de commande Diematic 3

## Système Dietrisol QuadroPAC

- Idéal dans le neuf en combinaison avec une pompe à chaleur De Dietrich de type ROE
- Idéal en rénovation avec une chaudière (toute énergie) qui ne dispose pas de régulation
- Équipement complet dont appoint électrique intégré pour une installation facile
- Régulation unique pour tout le système de chauffage et pour le pilotage des générateurs d'appoint
- Gestion du circuit ECS, de 2 circuits de chauffage et d'un circuit piscine
- Régulation de la production d'eau chaude sanitaire et du chauffage, grâce un tableau de commande Diematic 3



## MODÈLES

	Superficie d'entrée (en m <sup>2</sup> )	Implantation en toiture		Intégration en toiture		Implantation en terrasse		Dimensions (en mm)		Poids (kg)
		Position horizontale	Position verticale	Position horizontale	Position verticale	Position horizontale	Position verticale	Hauteur	Largeur	
<b>Les capteurs solaires plans</b>										
Dietrich PRO 2,3	2,14	•	•		•	•	•	2040	1140	45
Dietrich PRO 2,5	2,52	•	•		•	•	•	2152	1252	55
<b>Les capteurs solaires tubulaires</b>										
Dietrich POWER 7*	0,80		•				•	1700	610	23
Dietrich POWER 10*	1,15		•				•	1700	850	32
Dietrich POWER 15*	1,72		•				•	1700	1250	45

\* Ces capteurs peuvent être posés à la verticale (en façade) et à plat sur le sol ou en toiture terrasse.

	Capacité ballon (en litres)	Dimensions (en mm)		Préparation d'eau chaude sanitaire	Préparation soutien au chauffage	Poids (kg)
		Hauteur	Diamètre			
<b>Préparateurs solaires</b>						
Dietrich TRIO DT 350/3	350	1828	700	•		195
Dietrich TRIO DT 250/3	250	1616	650	•		170
Dietrich DUO BSC 300	300	1820	600	•		205
Dietrich DUO BSC 400	370	1870	650	•		310
Dietrich DUO BSC 500	500	1820	750	•		345
Dietrich DUO BESC 300	300	1780	600	•		175
Dietrich DUO BESC 400	370	1870	650	•		280
Dietrich DUO BESC 500	500	1800	750	•		315
Dietrich QuadroPAC DUP	500	2020	1200 (profondeur)	•	•	285
Dietrich QuadroDENS DUC	750	2150	1550 (profondeur)	•	•	370
Dietrich QuadroDENS DUC	500	2020	1350 (profondeur)	•	•	310
Dietrich Quadro DU	750	2150	1350 (profondeur)	•	•	310
Dietrich Quadro DU	500	2020	1200 (profondeur)	•	•	280
DC 750	550	2040	990	•	•	272
DC 1000	780	2150	1040	•	•	315



Dietrich PRO



Dietrich POWER



Dietrich TRIO



Dietrich DUO



Dietrich QUADRO DU

## UNE MARQUE D'EXIGENCE

Pour De Dietrich, depuis 3 siècles, réussir est une exigence fondée sur de vraies valeurs : qualité, fiabilité, durabilité.

De Dietrich, par souci de l'environnement et de votre confort, maîtrise désormais les différentes énergies renouvelables grâce à des systèmes multi-énergies qui préservent la planète. Ainsi, les appareils de chauffage signés De Dietrich sont à la pointe de l'innovation et bénéficient d'une qualité optimale et d'une longévité rares grâce à l'implication de 2400 collaborateurs forts d'un savoir-faire séculaire.

*De Dietrich : le choix du Confort Durable®*



Dietrich QuadroDENS DUC



Dietrich QuadroPAC DUP



Dietrich DC

┌ Votre installateur : ┐

# De Dietrich

De Dietrich Thermique  
S.A.S. au capital social de 22 487 610 €  
57, rue de la Gare - 67580 Mertzwiller  
Tél. 03 88 80 27 00 - Fax 03 88 80 27 99  
www.diedietrich-thermique.fr