



Ondéa

Ici, là, partout...
L'eau chaude instantanée, à volonté !



Chauffe-eau et Chauffe-bains à gaz
Tirage naturel, VMC et Ventouse - 5 à 17 litres/min

La passion du service et du confort.



Ondéa

Des points forts qui changent la vision du confort.

Performante, facile à vivre...

La gamme Ondéa, avec un choix de solutions sans équivalent sur le marché, procure le meilleur confort, à tous les degrés d'exigence, le plus simplement du monde. La preuve par l'innovation...



Design épuré

Lignes toutes en courbes douces, galbe souligné de diodes de fonctionnement : la nouvelle calandre des chauffe-bains **Ondéa Compact** et **Ondéa Hydropower** a été résolument conçue pour une intégration réussie.



Programmation à distance

Pratique, la télécommande à affichage digital LCD sur **Ondéa Hydrosmart Plus** permet de régler précisément la température de l'eau au doigt et à l'œil.



Kit mélangeur

2 en 1... Une option utile sur **Ondéa Compact** et **Ondéa Hydropower**. Intégré sous l'appareil, le kit mélangeur permet d'avoir de l'eau tout de suite à la température désirée, dès l'ouverture du robinet, sur le point de puisage situé sous l'appareil. Une option idéale en rénovation.



Compacité exemplaire

-30 % d'encombrement... Un atout de taille pour un aménagement optimal de l'espace et une intégration discrète des appareils **Ondéa Compact** et **Ondéa Hydropower**.



Confort généreux

Plus performant, un chauffe-bain **Ondéa Compact** ou **Ondéa Hydropower** de 11, 14 ou 17 litres/min peut être installé respectivement dans le même encombrement que les anciens appareils de 5, 10 ou 13 litres/min. Un avantage de taille pour l'utilisateur, en première installation comme en rénovation.



Lecture visuelle

Ondéa Hydropower dans une version 11 litres et **Ondéa Hydrosmart Plus** affichent à chaque sollicitation de l'appareil la température de l'eau puisée. L'affichage digital par cristaux liquides fait également apparaître un code spécifique en cas d'anomalie, pour une intervention rapide.



Allumage 100 % autonome

Le système d'allumage **Hydropower** se passe de veilleuse permanente, d'alimentation électrique, de piles ou de batteries. Sa mini turbine intégrée utilise la force de l'eau pour produire l'énergie nécessaire à l'allumage du brûleur.



LC 11 PV – LC 14 PV – LC 17 PV

Ils libèrent de l'espace sans rien concéder au confort !

La nouvelle génération de chauffe-bains Ondéa Compact, au design fluide et épuré, offre à puissance égale, une compacité inégalée... Un avantage de taille pour l'utilisateur qui cherche à optimiser son espace de vie et son confort.



L'espace reconquis.

Esthétique sobre, encombrement minimal et option kit mélangeur : exercice de style réussi pour un aménagement optimal dans une salle de bains ou une cuisine et la garantie d'une intégration très facile et très discrète.



Le confort en version intégrale.

Tout aussi compact mais encore plus généreux en confort... Par exemple, dans sa nouvelle version 17 litres/min, un chauffe-bain **Ondéa Compact** ne prend guère plus de place qu'un chauffe-bain conventionnel de 13 litres/min !

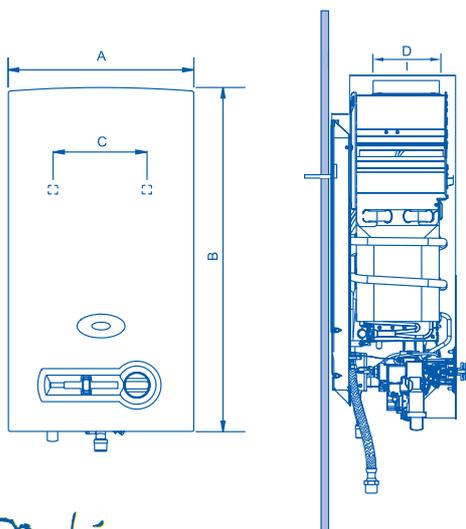
Un triple dispositif de sécurité.

Les chauffe-bains **Ondéa Compact** sont équipés du système S.P.O.T.T. (Système Permanent d'Observation du Tirage Thermique) qui, à la moindre anomalie d'évacuation des gaz brûlés, interrompt leur fonctionnement, d'un thermocouple à sécurité positive qui coupe immédiatement l'alimentation en gaz en cas d'extinction accidentelle de la veilleuse et d'une sécurité de surchauffe.

| Modèle | Cotes (en mm) | | | |
|----------|---------------|-----|-----|-----|
| | A | B | C | D |
| LC 11 PV | 310 | 580 | 228 | 110 |
| LC 14 PV | 350 | 655 | 228 | 125 |
| LC 17 PV | 425 | 655 | 334 | 141 |



Ondéa Compact LC 11 PV



Ondéa Hydropower sans veilleuse permanente.

LC 11 PVHY – LC 11 PVHD
LC 14 PVHY – LC 17 PVHY



100 % autonome, il génère sa propre énergie !

Une innovation majeure dans la gamme Ondéa Compact : le système d'allumage Hydropower supprime la veilleuse permanente et utilise la seule force de l'eau. Conséquence : un confort d'eau chaude assuré en tout lieu, quoi qu'il arrive !



Une énergie qui coule de source.

Pas d'alimentation électrique à prévoir, pas de pile ni de batterie à changer... En utilisant la seule force de l'eau pour l'allumage du chauffe-bain, **Ondéa Hydropower** crée un précédent unique. De l'eau et du gaz : désormais, c'est tout ce qu'il vous faut pour disposer instantanément d'eau chaude à volonté !

100 % autonome, 100 % économe.

L'absence de veilleuse permanente permet de réaliser, par rapport à un appareil à veilleuse, un gain d'énergie équivalent à la quantité de gaz nécessaire pour prendre une douche quotidienne... Et, avec sa puissance variable en continu, aucune déperdition d'énergie ! Débit et température se règlent à volonté pour offrir instantanément le degré de confort d'eau chaude souhaité.

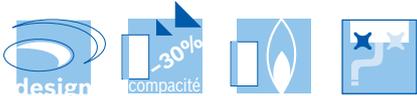


Une mini centrale hydroélectrique qui génère sa propre énergie : monté sur l'arrivée d'eau froide, le générateur Hydropower se met en route dès l'ouverture du robinet. Avec la force de l'eau, la mini turbine intégrée produit instantanément l'électricité nécessaire à l'allumage du brûleur.

Compacité
-30 %



Ondéa Hydropower LC 11 PVHD
Un rapport gabarit/performances exceptionnel !



Une nouvelle vision du confort.

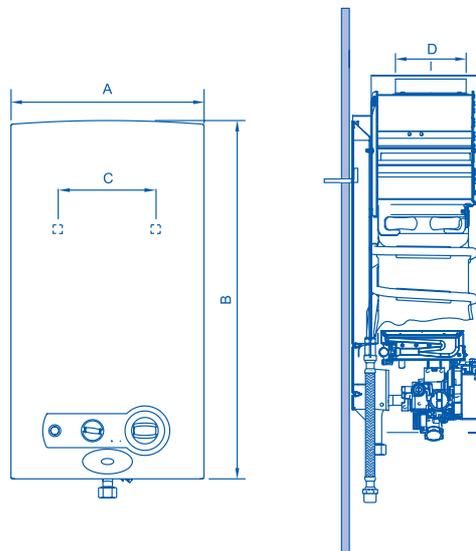
Une ligne qui n'a rien à cacher, une compacité inégalée... Les versions 11, 14 et 17 litres/min sont tout aussi généreuses en confort que les anciens appareils de 5, 10 ou 13 litres/min...

Ondéa Hydropower est résolument adepte d'une intégration réussie. L'option kit mélangeur apporte également un plus très appréciable en rénovation pour minimiser les travaux de robinetterie.

38

Plébiscite pour sa simplicité.

Ondéa Hydropower convainc également par son tableau de commande simple et facile à vivre : diodes témoins de fonctionnement de brûleur, sélecteur de température et sélecteur de débit, affichage LCD sur la version LC 11 PVHD (11 litres)... Une belle démonstration d'efficacité par la simplicité !



| Modèle | Cotes (en mm) | | | |
|------------|---------------|-----|-----|-----|
| | A | B | C | D |
| LC 11 PVHY | 310 | 580 | 228 | 110 |
| LC 11 PVHD | 310 | 580 | 228 | 110 |
| LC 14 PVHY | 350 | 655 | 228 | 125 |
| LC 17 PVHY | 425 | 655 | 334 | 141 |

Ondéa Hydrosmart étanches à ventouse.

**LC 10 PVHF – LC 13 PVHF
LC 10 PVHPF – LC 13 PVHPF**



**Ici ou là,
ils interprètent
tous les rêves
de bien-être !**

De l'eau chaude en abondance, à la température précisément choisie... Une installation qui peut se faire partout avec un minimum de travaux et en toute sécurité... En 4 modèles, la gamme de chauffe-bains étanches à ventouse Ondéa Hydrosmart, avec ou sans télécommande, en version 10 ou 13 l/min, offre des solutions qui répondent à toutes les exigences.

Un maximum d'eau chaude qui reste à la température choisie !

Avec une belle constance, **Ondéa Hydrosmart** assure la stabilité de la température d'eau chaude grâce au système de pilotage électronique de modulation du bloc gaz. Sur la version **Hydrosmart Plus**, ce dispositif est complété par une régulation électronique qui garantit en plus cette stabilité quelle que soit la température d'arrivée de l'eau froide.



Une température d'eau programmable à souhait... même à distance !

C'est très facile avec le sélecteur de température. Encore plus simple avec l'affichage digital LCD. Les chauffe-bains **Ondéa Hydrosmart Plus** sont les premiers appareils à proposer une lecture visuelle ultra précise de la température. D'une portée de 30 m, la télécommande ergonomique étanche à l'eau permet de régler la température de bien-être d'une simple action sur les touches + ou -. Et avec 2 programmations, c'est la liberté pour chaque utilisateur de personnaliser son confort.

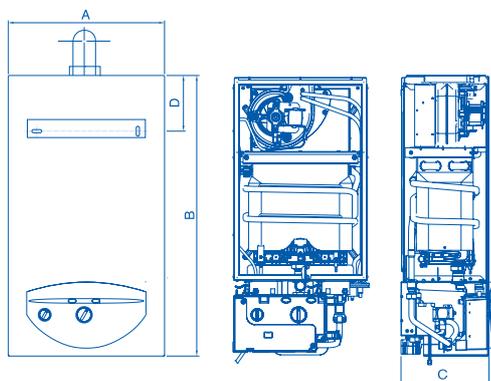


Ondéa Hydrosmart
LC 10 PVHF

Ondéa Hydrosmart Plus
LC 10 PVHPF

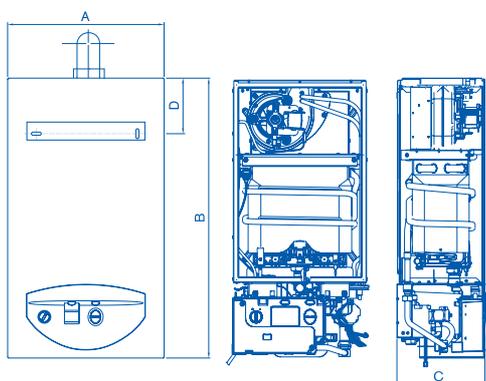
Une ventouse télescopique qui s'adapte à l'épaisseur du mur !

Un minimum de travaux, un maximum de souplesse ! Le système de raccordement télescopique horizontal e.l.m. leblanc qui équipe tous les chauffe-bains **Ondéa Hydrosmart** facilite leur installation, grâce à sa large plage d'adaptation, dans n'importe quel endroit du périmètre habitable - même cachés dans un placard - en exploitant le moindre espace disponible.



Ondéa Hydrosmart

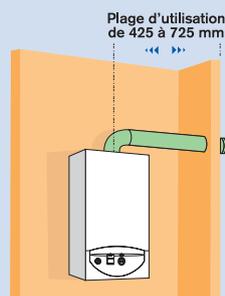
| Modèle | Cotes (en mm) | | | |
|------------|---------------|-----|-----|----|
| | A | B | C | D |
| LC 10 PVHF | 340 | 670 | 220 | 65 |
| LC 13 PVHF | 390 | 700 | 220 | 65 |



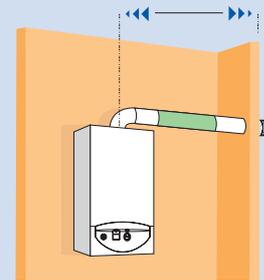
Ondéa Hydrosmart Plus

| Modèle | Cotes (en mm) | | | |
|-------------|---------------|-----|-----|----|
| | A | B | C | D |
| LC 10 PVHPF | 340 | 670 | 220 | 65 |
| LC 13 PVHPF | 390 | 700 | 220 | 65 |

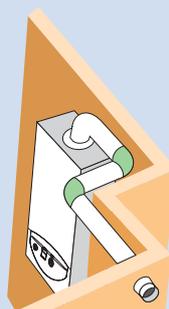
Exemples d'utilisations de la ventouse horizontale (Longueur maxi = 4 m)



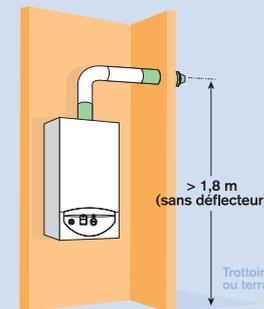
Terminal horizontal télescopique **AZ 315** (seul)



Allonges **AZ 316**, **AZ 317** ou **AZ 331** (avec terminal horizontal télescopique)



Coude à 90° **AZ 358** (avec terminal horizontal télescopique et allonges horizontales)



Adaptateur vertical + terminal horizontal **AZ 320** (avec allonges et coude)

Accessoires ventouse

| Réf. | Designation | Code article |
|--------|---|---------------|
| AZ 315 | Terminal horiz. télesc. de 425 à 725 mm | 7 716 780 088 |
| AZ 316 | Allonge horiz. 350 mm (Ø 60/100 mm) | 7 716 780 095 |
| AZ 317 | Allonge horiz. 750 mm (Ø 60/100 mm) | 7 716 780 089 |
| AZ 358 | Coude à 90° | 7 716 780 162 |
| AZ 319 | Coude à 45° (x 2) | 7 716 780 091 |
| AZ 320 | Terminal horiz. avec racc. vertical | 7 716 780 096 |
| AZ 321 | Terminal vertical noir Ø 60/100 mm | 7 716 780 092 |
| AZ 357 | Terminal vertical brique Ø 60/100 mm | 7 716 780 159 |
| AZ 136 | Solin de toiture horizontal | 7 719 000 838 |
| AZ 137 | Solin de toiture 25-50° noir | 7 719 000 839 |
| AZ 207 | Solin de toiture 25-50° brique | 7 719 001 187 |
| AZ 243 | Solin de toiture universel | 7 719 001 603 |
| AZ 323 | Raccordement 3CE | 7 716 780 097 |
| AZ 324 | Adaptateur bitube Ø 80/80 mm | 7 716 780 098 |
| AZ 331 | Allonge horiz. 1500 mm (Ø 60/100 mm) | 7 716 780 123 |
| AZ 333 | Adaptateur vertical Ø 80/125 mm | 7 716 780 064 |
| AZ 334 | Cache éclat plastique | 7 716 780 138 |
| AZ 335 | Grille de protection avec déflecteur | 7 716 780 139 |
| AZ 336 | Déflecteur | 7 716 780 140 |
| AZ 337 | Colliers avec prises de mesures | 7 716 780 141 |
| AZ 339 | Colliers sans prise de mesure | 7 716 780 128 |

Ondéa LM5 Chauffe-eau avec veilleuse permanente.

LM 5 TS – LM 5 AR



Un modèle réduit qui n'a rien à envier aux grands !

S'il est un chauffe-eau qui peut surprendre, c'est bien le modèle Ondéa LM 5.

De par sa petite taille, il s'adapte parfaitement aux contraintes des petits espaces et aux besoins ponctuels d'eau chaude. Mais ses autres atouts sont sa sécurité et son endurance. Le tout pour un prix très étudié...

Une vocation à se faire discret.

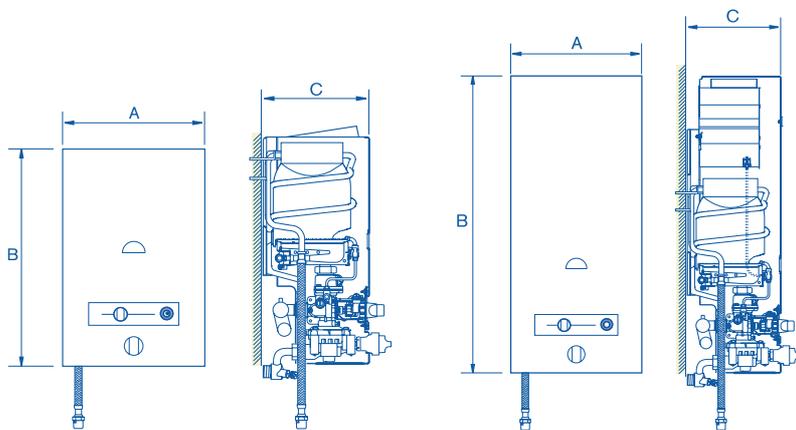
Un design sobre et élégant avec une calandre à pans coupés et un système de commande et de réglage simple et discrètement présent... Les chauffe-eau **Ondéa LM 5** ont la capacité à se fondre au décor. Pour qu'on ne remarque, finalement, que le confort qu'ils apportent.

Une sécurité sans compromis.

Les chauffe-eau **Ondéa LM 5** offrent un niveau de sécurité maximal. Ils sont dotés d'une sécurité de surchauffe, d'un thermocouple à sécurité positive et d'une sécurité d'évacuation type S.P.O.T.T (LM 5 AR, raccordé à un conduit de fumée) ou "Triple sécurité" (LM 5 TS, non raccordé).



Ondéa LM 5 AR



Ondéa LM 5 TS

Ondéa LM 5 AR

| Modèle | Cotes (en mm) | | |
|---------|---------------|-----|-----|
| | A | B | C |
| LM 5 TS | 270 | 420 | 190 |
| LM 5 AR | 270 | 610 | 190 |

Ondéa

De l'installation à la maintenance, sa conception conjugue rapidité et efficacité !

Quand e.l.m. leblanc innove, c'est pour offrir le meilleur confort d'eau chaude à l'utilisateur. Mais, c'est aussi en gardant à l'esprit les deux préoccupations majeures des professionnels : rapidité et facilité d'installation. C'est pourquoi, la gamme de chauffe-eau et chauffe-bains Ondéa a été dotée de petits "plus" bien pensés.

Des opérations d'entretien facilitées.

Sur Ondéa Hydrosmart et Ondéa Hydropower en version LC 11 PVHD, l'affichage sur le tableau de commande des codes d'anomalies permet de déterminer rapidement et précisément la cause précise d'un dysfonctionnement éventuel, pour une intervention rapide.

Tous les composants sont accessibles en façade et permettent ainsi de simplifier les interventions de maintenance, même dans des espaces réduits.



Simplicité et fonctionnalité du tableau de commande

- Lecture visuelle de la température.
- Sélecteur de température et de débit.
- Affichage LCD des codes d'anomalies.
- Diodes témoins de fonctionnement du brûleur.

Accessoires Ondéa

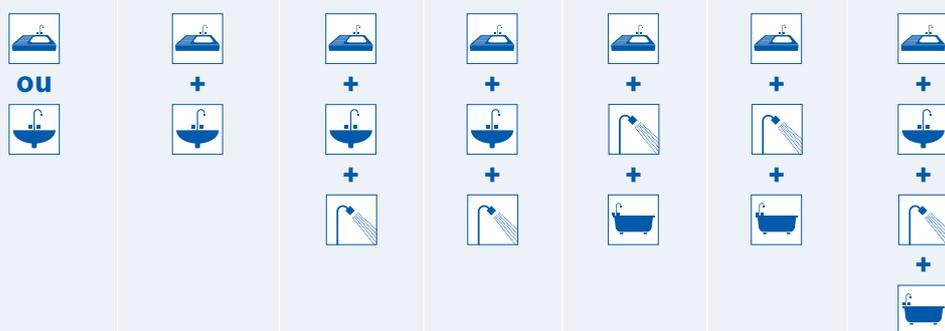
| Désignation | | Code article |
|--|----------------|---------------|
| Kit mélangeur LC 10/11 | NOUVEAU | 7 709 003 525 |
| Kit mélangeur LC 13/14 | NOUVEAU | 7 709 003 526 |
| Kit mélangeur pour Ondéa Hydrosmart | NOUVEAU | 7 709 003 246 |
| GV A10 - Kit d'écartement LC 10/11 | | 7 716 780 107 |
| DOS GV A11 - Kit d'écartement LC 10 (ventouse) | | 7 716 780 131 |
| GV A13 - Kit d'écartement LC 13/14 | | 7 716 780 108 |
| DOS GV A14 - Kit d'écartement LC 13 (ventouse) | | 7 716 780 147 |
| Kit LC/Chaffoteaux & Maury* Bayard 10 | | 7 716 780 100 |
| Kit LC/Saunier Duval* 27 | | 7 716 780 099 |
| Plaque d'accrochage multi marques | | 7 709 003 123 |
| Pochette douilles Gaz naturel 1ère monte LC | | 7 709 003 088 |
| Pochette douilles Butane/Propane 1ère monte LC | | 7 709 003 089 |
| Cache inférieur LC 10/11 | | 7 716 780 103 |
| Cache inférieur LC 13/14 | | 7 716 780 104 |
| Cache inférieur LC 16/17 | | 7 716 780 105 |

* Marque déposée des sociétés correspondantes.

Ondéa

Guide de choix des solutions Ondéa

| Gamme Ondéa | | LM 5 | | Ondéa Compact | | | | |
|-----------------------------------|----------------------|------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------------------------|
| | | TS | AR | LC 11 PV | LC 11 PV VMC | LC 14 PV | LC 13 PV VMC | LC 17 PV |
| Caractéristiques générales | | | | | | | | |
| Code article Sans mélangeur | ■ Gaz naturel | 7 700 351 974 | 7 700 331 982 | 7 701 331 675 | 7 701 331 672 | 7 702 331 754 | 7 702 331 752 | 7 703 331 782 |
| | ■ Butane/Propane | 7 700 451 951 | 7 700 431 972 | 7 701 431 571 | - | 7 702 431 672 | - | 7 703 431 769 |
| | ■ Air propané | - | 7 700 001 987 | - | - | - | - | - |
| Avec mélangeur intégré | ■ Gaz naturel | 7 700 352 956 | 7 700 332 978 | Option | Option | Option | Option | |
| | ■ Butane/Propane | 7 700 452 911 | 7 700 432 969 | - | - | - | - | - |
| | ■ Air propané | - | 7 700 002 977 | - | - | - | - | - |
| Ø du conduit | ■ En mm | Non raccordé | 83 | 110 | 110 | 125 | 125 | 139 (ou 125 en LC 16 PV) |
| | Type d'appareil | ■ Tirage naturel | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | ■ VMC | | | | ● | | ● | |
| | ■ Etanche à ventouse | | | | | | | |
| Plage de puissance | | 4,8 à 8,7 kW | 4,8 à 9,5 kW | 7 à 19,2 kW | 7 à 19,2 kW | 7 à 23,6 kW | 7 à 22,6 kW | 7 à 29,5 kW |
| Débit à ΔT 25° C | | 5 l/min | 5,4 l/min | 5 à 11 l/min | 5 à 11 l/min | 6 à 14 l/min | 6 à 13 l/min | 8 à 17 l/min |
| Pression d'eau (Mini/Maxi) | | 0,15/12 bars | 0,15/12 bars | 0,1/12 bars | 0,1/12 bars | 0,1/12 bars | 0,1/12 bars | 0,1/12 bars |
| Allumage | ■ Avec veilleuse | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | ■ Electronique | | | | | | | |
| Dimensions (L x H x P) | | 270x420x190 | 270x610x190 | 310x580x220 | 310x580x220 | 350x655x220 | 350x655x220 | 425x655x334 |
| Poids à vide | | 7 kg | 8 kg | 12 kg | 12 kg | 14 kg | 14 kg | 16 kg |
| Besoins en eau chaude | | | | | | | | |



| Ondéa Hydropower | | | | | Ondéa Hydrosmart | | Ondéa Hydrosmart Plus | |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LC 11 PVHY | LC 11 PVHY VMC | LC 11 PVHD | LC 14 PVHY | LC 17 PVHY | LC 10 PVHF | LC 13 PVHF | LC 10 PVHPF | LC 13 PVHPF |
| 7 701 331 674 | 7 701 331 671 | 7 701 331 673 | 7 702 331 753 | 7 703 331 781 | 7 701 311 040 | 7 702 311 051 | 7 701 311 041 | 7 702 311 052 |
| 7 701 431 570 | - | 7 701 431 569 | 7 702 431 671 | 7 703 431 768 | 7 701 411 037 | 7 702 411 045 | 7 701 411 038 | 7 702 411 046 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Option | Option | Option | Option | - | Option | - | Option | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 110 | 110 | 110 | 125 | 139 (ou 125 en LC 16 PVHY) | Ventouse Ø 60/100 | Ventouse Ø 60/100 | Ventouse Ø 60/100 | Ventouse Ø 60/100 |
| ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| | ● | | | | | | | |
| | | | | | ● | ● | ● | ● |
| 7 à 19,2 kW | 7 à 19,2 kW | 7 à 19,2 kW | 7 à 23,6 kW | 7 à 30,5 kW | 7 à 17,4 kW | 7 à 22,6 kW | 7 à 17,4 kW | 7 à 22,6 kW |
| 5 à 11 l/min | 5 à 11 l/min | 5 à 11 l/min | 6 à 14 l/min | 8 à 17 l/min | 3,2 à 10 l/min | 3,2 à 10 l/min | 3,2 à 10 l/min | 3,2 à 10 l/min |
| 0,35/12 bars | 0,35/12 bars | 0,35/12 bars | 0,35/12 bars | 0,45/12 bars | 0,3/12 bars | 0,3/12 bars | 0,3/12 bars | 0,3/12 bars |
| | | | | | | | | |
| Hydropower | Hydropower | Hydropower | Hydropower | Hydropower | ● | ● | ● | ● |
| 310x580x220 | 310x580x220 | 310x580x220 | 350x655x220 | 425x655x334 | 340x670x220 | 390x700x220 | 340x670x220 | 390x700x220 |
| 12 kg | 12 kg | 12 kg | 14 kg | 16 kg | 22 kg | 23 kg | 22 kg | 24 kg |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| + | + | + | + | + | + | + | + | + |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| + | + | + | + | + | + | + | + | + |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| | | |  |  | | | | |
| | | | | + | | | | |
| | | | |  | | | | |



Centre Service Consommateurs

N° Indigo 0 820 00 6000

Tarif : 0,12 € TTC/min

Télécopieur 01 43 11 73 50

Une équipe de spécialistes pour répondre en direct à toutes vos questions :
du lundi au vendredi de 7 h à 21 h, le samedi de 8 h à 18 h.

e.l.m. leblanc - siège social et usine :
124, 126 rue de Stalingrad - F-93711 Drancy Cedex

www.elmleblanc.fr

