

PU-CU 150

CHAUDIERE FIOUL COMPACTE EN FONTE

CHAUFFAGE + EAU CHAUDE SANITAIRE

Une conception
innovante



Une consommation
maîtrisée



Le confort
à la carte



OERTLI

OERTLI, un choix de vie

PU-CU 150

Aussi aboutie techniquement qu'esthétiquement, avec des composants conçus pour fonctionner ensemble, la gamme de chaudières fioul compactes en fonte PU-CU 150 a tous les atouts pour répondre à vos exigences les plus pointues : fiabilité d'un système complet, économies d'énergie, fonctionnement silencieux, confort personnalisé, design innovant. Raccordement sur cheminée ou par ventouse, système de régulation standard ou haut de gamme OE-tronic 3, production d'eau chaude sanitaire par ballon intégré ou séparé : grâce à ses divers équipements au choix, les chaudières PU 150 et CU 150 vous permettent de personnaliser votre installation en fonction de votre habitation, de vos attentes en matière de confort et de votre budget.



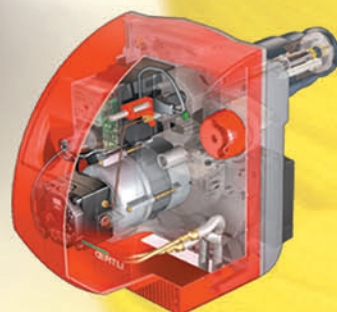
CURS 150

PURS 150

UNE CONCEPTION INNOVANTE



Si elles se distinguent par leur design élégant et innovant, les chaudières PU-CU 150 illustrent également une nouvelle offre globale qui intègre aussi bien la chaudière, le brûleur, la régulation, la production d'eau chaude sanitaire, les modules hydrauliques, les kits de raccordement et d'autres accessoires. Conçus pour fonctionner ensemble, tous ces éléments offrent l'assurance d'une installation fiable et de qualité dont le fonctionnement est particulièrement silencieux. Pour simplifier l'utilisation, le montage et l'entretien des chaudières PU-CU 150, l'ergonomie du tableau de commande (doté d'un système tiroir) et l'accessibilité aux composants ont également bénéficié d'une conception innovante.



Brûleur fioul Bas-NOx



UNE CONSOMMATION MAITRISEE

Les chaudières PU-CU 150 sont équipées d'un brûleur fioul Elios Bas-NOx, préréglé et intégré sous l'habillage, qui garantit une combustion propre et un fonctionnement particulièrement silencieux. Réalisé en fonte eutectique, leur corps de chauffe permet le fonctionnement en basse température de départ modulée jusqu'à 30°C et un refroidissement complet entre deux demandes de chauffage ; cette fonte de haute technologie assure une protection contre la corrosion et une parfaite résistance aux chocs thermiques. Caractérisée par un circuit de fumées à trois parcours et un foyer débouchant, l'architecture du corps de chauffe augmente la quantité de chaleur échangée. Elle permet aux chaudières PU-CU 150 d'atteindre un rendement élevé (jusqu'à 94 %) avec une très bonne hygiène de combustion. Autant d'atouts techniques qui favorisent une consommation réduite d'énergie et offrent une garantie de fiabilité et de longévité.

Enfin, les chaudières PU-CU 150 peuvent être raccordées sur cheminée ou par ventouse dans les logements dépourvus de cheminée ou dotés d'un conduit vétuste.

Autant d'équipements modifiables, qui s'adaptent à tous vos besoins et vous offrent ainsi la possibilité de personnaliser votre installation.

Exemple de raccordement ventouse horizontale.

LE CONFORT A LA CARTE

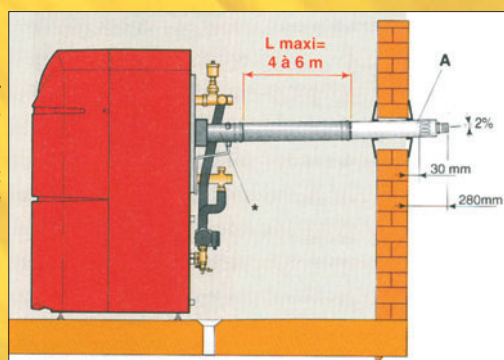
Les chaudières PU-CU 150 offrent deux systèmes de régulation au choix : le tableau de commande standard (réf. X) intégrant d'origine une priorité pour la production de l'eau chaude sanitaire



et le tableau OE-tronic 3 (réf. R) qui assure un confort sur mesure et permet des économies d'énergie importantes tout en restant simple d'utilisation :



il module la température de la chaudière en fonction de la température extérieure et permet la programmation hebdomadaire du chauffage et de l'eau chaude sanitaire, selon divers modes de fonctionnement. Différentes solutions existent aussi pour la production de l'eau chaude sanitaire : par ballon séparé de 160 (réf. OBC 162) ou de 250 litres (réf. OBC 252) à placer sous la chaudière PU 150 ou avec ballon de 130 litres intégré sous l'habillage de la chaudière CU 150.



PU-CU 150

LA GAMME

PU 150 - CU 150 - Brûleur intégré
 PUX - CUX - Tableau X
 PUR - CUR - Tableau R
 PUXS - CUXS - Brûleur Bas-NOx
 PUF - CUF - Evacuation ventouse
 PK 150 SLE - Brûleur séparé



PK 154 SLE



PU 154 + OBC : BALLON
 160 L ou 250 L séparé



CU 154 AVEC BALLON
 130 L INTÉGRÉ

Type	PUXS/PURS 153	PUXS/PURS 154	PUXS/PURS 155	PUXS/PURS 156	PUX/R 154F VER PUX/R 154F HOR	PUX/R 155F VER PUX/R 155F HOR
Puissance utile	16 à 21 kW	21 à 27 kW	27 à 33 kW	33 à 39 kW	25 kW	30 kW
Préréglage puissance chaudière	20 kW	25 kW	30 kW	35 kW	25 kW	30 kW
Dimensions :						
- hauteur	798 mm	798 mm	798 mm	798 mm	866 mm	866 mm
- largeur	530 mm	530 mm	530 mm	530 mm	530 mm	530 mm
- profondeur	908 mm	1 035 mm	1 162 mm	1 289 mm	1 183 mm	1 310 mm
Poids à vide	151 kg	176 kg	201 kg	227 kg	176 kg	201 kg

Type	CUXS/CURS 153	CUXS/CURS 154	CUXS/CURS 155	CUX/R 154F VER CUX/R 154F HOR	CUX/R 155F VER CUX/R 155F HOR
Puissance utile	16 à 21 kW	21 à 27 kW	27 à 33 kW	25 kW	30 kW
Préréglage puissance chaudière	20 kW	25 kW	30 kW	25 kW	30 kW
Capacité du ballon	130 l	130 l	130 l	130 l	130 l
Débit horaire à $\Delta t = 35$ K	515 l/h	665 l/h	690 l/h	665 l/h	690 l/h
Débit sur 10 min à $\Delta t = 30$ K	215 l/10 min	220 l/10 min	220 l/10 min	220 l/10 min	220 l/10 min
Débit spécifique à $\Delta t = 30$ K	18 l/min	19 l/min	19 l/min	18,5 l/min	19 l/min
Dimensions :					
- hauteur	1 432 mm	1 432 mm	1 432 mm	1432 mm	1432 mm
- largeur	630 mm	630 mm	630 mm	630 mm	630 mm
- profondeur	993 mm	1 120 mm	1 247 mm	1 203 mm	1 330 mm
Poids à vide	228 kg	253 kg	279 kg	253 kg	279 kg



D'origine suisse, CERTLI est aujourd'hui une marque du Groupe De Dietrich - Remeha.

Tous les produits de chauffage et de production d'eau chaude sanitaire CERTLI répondent aux valeurs qui forgent l'image de la marque : simplicité d'utilisation, protection de l'environnement, économies d'énergie. La production est assurée par des sites industriels situés en Alsace et aux Pays-Bas.

La distribution et l'installation des produits CERTLI sont exclusivement réalisées par des professionnels.

CERTLI Thermique S.A.S.
 Z.I. de Vieux Thann
 2 av. Josué Heilmann - BP 518
 68801 THANN Cedex
 Tél. 03 89 37 00 84
 Fax 03 89 37 32 74

www.oertli.fr

CERTLI