

Communiqué Buderus – juillet 2010  
Contact presse: Arnaud Quinet ([aq@buderus.be](mailto:aq@buderus.be))

La nouvelle chaudière murale gaz à condensation Buderus Logamax plus GB172

Economique et compacte !

#### **Quand ?**

Déjà présentée lors de la dernière édition de Batibouw, la Logamax plus GB172 sera distribuée en Belgique dès la mi-septembre 2010. La GB172 remplace la Logamax plus GB132, en ouverture de gamme. Disponible en 24 kW, cette chaudière convient parfaitement pour les habitations à faible consommation d'énergie, grâce à sa large plage de modulation.

#### **Quelle gamme ?**

La gamme se décline ainsi : 24 kW (6,6 – 24) pour les exécutions chauffage seul et pour l'exécution combi (eau chaude sanitaire disponible immédiatement grâce au démarrage à chaud de la chaudière). Cette dernière version bénéficie en outre d'un boost sanitaire à 30 kW pour un confort sanitaire optimal. Pour les versions « chauffage seul », une nouvelle gamme de boilers spécifiques a été développée (65 l, 120 l et 160 l).

#### **Equipement d'origine ?**

La Logamax plus GB172 est équipée d'un robinet de remplissage, d'une soupape de sécurité chauffage (3 bar), d'un vase d'expansion à membrane de 12 litres et d'une pompe modulante de classe A (jusqu'à 30 eur d'économie électrique chaque année).

#### **Rendement ?**

Compacte (seulement 84 x 44 x 35 cm), la GB172 affiche un rendement de plus de 109% (Hi) grâce à son échangeur de chaleur en fonte d'aluminium-silicium, éprouvé plus d'un million de fois. La pompe (classe A) intégrée et la nouvelle régulation assurent une consommation énergétique minimale et des pertes à l'arrêt insignifiantes.

#### **Montage et entretien ?**

La GB172 a été développée par nos ingénieurs avec l'aide d'un panel représentatif d'installateurs. De cette remontée d'information du terrain résulte une chaudière extrêmement simple à monter, puis à entretenir. Ainsi, l'accessibilité parfaite et les détrompeurs colorés donnent un fameux coup de main aux techniciens lors de l'installation. En outre, La fiabilité de chaque composant a dicté le programme de recherche.

#### **Et la régulation ?**

La GB172 démontre toute l'importance accordée par Buderus à une mise en service et une maintenance aisée. Ainsi, le contrôleur de base BC25, facilement accessible, se caractérise par un design aéré, un écran surdimensionné affichant des symboles immédiatement compréhensibles et un clavier confortable. L'unité opérationnelle RC35 offre un grand confort d'utilisation à travers une programmation complète et intuitive. L'écran du RC35 est agréable à consulter et permet de reseter la chaudière très rapidement.

#### **Systemique ?**

Bien entendu, la GB172 peut idéalement être connectée à d'autres composants Buderus, tels que des capteurs solaires pour réchauffer l'eau chaude sanitaire.

#### **Et le prix ?**

La Logamax plus GB172 est idéalement positionnée en prix (1.582,00 eur pour l'exécution chauffage seul et 1.751,00 eur pour la version combi – prix htva).

Persbericht Buderus – juli 2010  
Contact pers: Arnaud Quinet ([aq@buderus.be](mailto:aq@buderus.be))

De nieuwe condenserende gaswandketel van Buderus Logamax plus GB172

Zuinig en compact!

### **Wanneer?**

De Logamax plus GB172, die voorgesteld werd tijdens Batibouw, is voor de Belgische markt beschikbaar vanaf half september 2010. De GB172 vervangt de Logamax plus GB132, het zogenaamde instapmodel. Het toestel heeft een vermogen van 24 kW en leent zich perfect voor woningen met een laag energieverbruik omdat het een heel groot modulatievermogen heeft.

### **Welke uitvoeringen?**

De GB172 is verkrijgbaar in meerdere uitvoeringen: 24 kW (6,6 – 24) uitsluitend voor verwarming of voor verwarming in combinatie met warm water (het warme water is onmiddellijk beschikbaar dankzij de warme start van de ketel). Deze laatste uitvoering is voorzien van een sanitaire boost tot 30 kW voor een optimaal sanitair comfort. Voor toestel met «enkel verwarming» werd een nieuw gamma boilers (65 l, 120 l en 160 l) ontwikkeld die perfect zijn afgestemd op de GB172.

### **Standaarduitrusting?**

De Logamax plus GB172 is voorzien van een vulkraan, een veiligheidsventiel voor de verwarming (3 bar), een membraanexpansievat van 12 liter en een modulerende pomp energieklassen A (jaarlijks kan u hiermee tot 30 euro aan elektriciteit sparen).

### **Rendement?**

De zeer compacte (slechts 84 x 44 x 35 cm) GB172 levert een rendement van meer dan 109% (Hi) dankzij zijn warmtewisselaar uit gegoten aluminiumsilicium, die zijn kwaliteiten al ruim bewezen heeft (meer dan een miljoen verkocht). De geïntegreerde pomp (energieklasse A) en de nieuwe regeling maken dat dit toestel zeer zuinig omgaat met energie en verwaarloosbare stilstandverliezen heeft.

### **Montage en onderhoud?**

De GB172 werd door onze ingenieurs ontwikkeld in samenwerking met een panel van installateurs. Dankzij deze samenwerking met mensen uit de praktijk, is het een toestel dat heel eenvoudig te monteren en te onderhouden is. Zo is de ketel niet alleen goed toegankelijk, maar vereenvoudigt de kleurencode het werk van de installateur ook aanzienlijk bij de montage. De hoofdbekommernis bij de ontwikkeling van dit toestel was in eerste instantie de betrouwbaarheid van elke gebruikte component.

### **En de regeling?**

De GB172 is het toonbeeld van het belang dat Buderus hecht aan de eenvoud van de inbedrijfstelling en het onderhoud. De goed bereikbare basiscontroller BC25 bijvoorbeeld, beschikt over een luchtig design, een groot gedimensioneerd scherm met onmiddellijk herkenbare symbolen en een comfortabel bedieningspaneel. De bedieningseenheid RC35 biedt een groot gebruikscomfort aangezien ze toelaat het verwarmingssysteem compleet aan uw noden aan te passen. Het scherm van de RC35 is goed consulteerbaar en laat snelle aanpassingen toe.

### **Systeemoplossingen?**

Uiteraard kan ook de GB172 perfect geïntegreerd worden in een systeem, waar hij gecombineerd wordt met andere componenten van Buderus. In combinatie met zonnecollectoren die het sanitair warm water opwarmen, kan u zo al heel wat sparen op uw energiefactuur.

### **En de prijs?**

De Logamax plus GB172 is wat zijn prijs betreft, ideaal gepositioneerd (1.582,00 euro voor de uitvoering voor enkel verwarming en 1.751,00 euro voor het combitoestel – prijzen excl. BTW).