

GASTEC Certification BV verklaart hierbij,  
 dat de **direct gestookte warmwatervoorraad-  
 toestellen,**

types **BFC 28 N, BFC 30 N, BFC 50 N, BFC 60 N**

van **A.O. Smith Water Products Company B.V.,**


te **Veldhoven, Nederland,**

een opwekkingsrendement voor warmtapwaterbereiding hebben van 90.2 %(Hs). Dit rendement is door Gastec Certification BV bepaald op het type BFC 60 N volgens de methode van NEN 5128, met een tappatroon behorende bij een  $Q_{beh,tap,bruto;i}$  van 152898 (MJ/Jaar) en dat representatief wordt geacht voor de toepassing van warmwatervoorraad-toestellen in de praktijk.

Bij hetzelfde type is het opwekkingsrendement voor warmtapwaterbereiding bij een  $Q_{beh,tap,bruto;i}$  vanaf 152898 (MJ/Jaar) naar verwachting ten minste gelijk aan 90.2 %(Hs). Het voorgenoemde kan tevens worden gebruikt voor de overige genoemde types. Het gestelde is geconcludeerd op basis van vergelijkende metingen uitgevoerd door AO Smith Water Products Company B.V. en beoordeeld door Gastec Certification B.V.

Q <sub>beh,tap,bruto;i</sub> (MJ/jaar)		Opwekkingsrendement
Van:	Tot:	t.b.v. EPC berekening
152898	∞	0.902

Apeldoorn, 05 februari 2004



ing. J.E. Grefhorst  
 manager Appliances



# Übersetzung

## Erklärung der Fa. Gastec zur EPC- Zahl

Gastec Certification BV erklärt, daß die direkt beheizten Gas – Vorratswasserheizer der Baureihe

**BFC 28 – BFC30 – BFC 50 – BFC 60**

produziert von der Firma. A. O. Smith  
Waterproducts Company B. V.  
De Run 5305  
NL – 5503 LW Veldhoven (Niederlande)

eine Erzeugeraufwandszahl von **90,2%** haben

Die Prüfung erfolgte repräsentativ an einem BFC 60 Prüfungsmethode war die NEN 5128

Es wurde eine Zapfmenge von **2000 l/d bei 60°C**,  
dies entspricht **152.898 MJ pro Jahr**, für die Prüfung zu Grunde gelegt.

Bei den anderen Typen dieser Baureihe wird mindestens die gleiche Effizienz erwartet, daher kann die gleiche EP-Zahl zur Anwendung kommen.

Die Prüfung erfolgte in mehreren Testreihen im Labor der Fa. A.O.Smith unter Aufsicht von Gastec.

bezogene Leistung (MJ/a)		Erzeugeraufwandszahl
von	bis	zur Verwendung in EPC - Berechnungen
152.898	∞	0,902

Apeldoorn am 05.Februar 2004  
Herr Ing. J. E. Grefhorst  
Manager Aplication

Diese Übersetzung darf nur in Verbindung mit dem Original Zertifikat von Gastec verwendet werden.