

## PRESTATIEVERKLARING

Nr. 121980640182011880301

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

XS2L1 0640x1820 0301

2. Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4:

121980640182011880301-0000

3. Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald:

*Metalen radiatoren en convectoren voor permanente plaatsing in bouwwerken, gevoed met water of stoom met een temperatuur van minder dan 120 °C afkomstig van een externe warmtebron.*

4. Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 5:

Thermic, Kruishoefstraat 50,  
3650 Dilsen, Belgium

5. Indien van toepassing, naam en contactadres van de gemachtigde wiens mandaat de in artikel 12, lid 2, vermelde taken bestrijkt:

.....  
.....

6. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V:

*Systeem 3*

7. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt:

HLK Stuttgart GmbH, Pfaffenwaldring 6A, 70569 Stuttgart, Germany

(naam en identificatienummer van de aangemelde instantie, indien van toepassing)

heeft onder systeem 3 de volgende taken uitgevoerd *Bepaling van het producttype op basis van een typetest*

(beschrijving van de in bijlage V genoemde taken van derden)

en heeft **HLK - 0057K**

verstrekt (het certificaat van prestatiebestendigheid, het conformiteitscertificaat van de productiecontrole in de fabriek, de rapporten inzake tests en berekeningen, indien van toepassing)

8. Aangegeven prestatie

| Essentiële kenmerken                                                           | Prestaties                                                        | Geharmoniseerde technische specificaties |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Brandreactie                                                                   | A1                                                                | EN 442-1                                 |
| Afgifte van gevaarlijke stoffen                                                | Geen                                                              | EN 442-1                                 |
| Drukvastheid                                                                   | <i>Voldoet aan</i> 13,0 Bar                                       | EN 442-1                                 |
| Oppervlaktetemperatuur                                                         | Maximaal 120°C                                                    | EN 442-1                                 |
| Drukweerstand                                                                  | <i>Voldoet aan</i> 16,9 Bar                                       | EN 442-1                                 |
| Nominaal thermisch vermogen                                                    | $\dot{Q}_{30} = 905 \text{ W}$<br>$\dot{Q}_{50} = 1776 \text{ W}$ | EN 442-1                                 |
| Thermisch vermogen in verschillende gebruiksomstandigheden (kenmerkende curve) | $\dot{Q} = 10,16 \times \Delta T^{1,32}$                          | EN 442-1                                 |

9. De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties.

Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant:

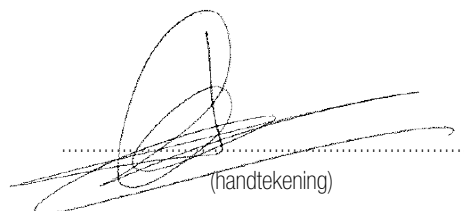
Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Patrick Nijs, CEO

(naam en functie)

The Heating Company, Kruishoefstraat 50 Dilsen Stokkem Belgium

(plaats en datum van afgifte)



(handtekening)