



TOTEM

la vision intégrale du feu



technika 



hautes performances  
& environnement

hoge prestaties  
& Milieu

mars | maart 2015





# Le savoir-faire français au service de la qualité De Franse vakmanschap en kwaliteit



Entreprise à taille humaine entièrement dédiée à un métier et un seul : la fabrication de foyers de cheminées de grande qualité.  
Depuis plus de quinze ans, nous concevons et produisons nos foyers avec cette exigence permanente de qualité et de fiabilité, expression de notre compétence artisanale.

Pièce unique, créée pour vous, votre foyer TOTEM sera l'élément central de votre future cheminée.

Pour en savoir plus retrouvez-nous sur  
[www.totemfire.com](http://www.totemfire.com)



alité



**TOTEM**

Made in **France**

Made in **Drôme**

Made in **Valence**



Een onderneming op mensenmaat volledig gewijd aan één enkel vak: het scheppen van haarden van hoogstaande kwaliteit. Reeds meer dan vijftien jaar ontwerpen en produceren wij onze haarden volgens de hoogste vereisten inzake kwaliteit en betrouwbaarheid, een bewijs van onze vakbekwaamheid.

Een unieke creatie, ontworpen voor u : uw TOTEM haard wordt het centraal element van uw woning.

Wenst u meer informatie ?  
Ga naar [www.totemfire.com](http://www.totemfire.com)



## vous et votre foyer pour des feux éco-responsables

Grâce à leur **système d'air indépendant** et leur **qualité d'étanchéité** les foyers Technika sont utilisables dans toutes les situations y compris dans les maisons labélisées BBC\* ou RT 2012.

Pour garantir un fonctionnement totalement indépendant de l'environnement dans lequel ils sont installés, les foyers Technika ont été dotés des dernières innovations Totem en matière d'étanchéité (l'ensemble des joints ayant été repensé). Ceci permet d'obtenir une **combustion de très grande qualité** et des **performances remarquables** (quantité de bois brûlé/chaleur obtenue).

*\* Batiment Basse Consommation*

## u en uw haard voor milieuverantwoorde haarden...

Dankzij het **onafhankelijke luchtsysteem** en de **kwaliteit van de dichtingen** kunnen de Technika-haarden in alle omstandigheden worden gebruikt, ook in de woning met een BBC\* - of RT 2012-label.

Om een totaal onafhankelijke werking te garanderen van de omgeving waar de haard is geïnstalleerd, werden de Technika-haarden uitgerust met de nieuwste Totem-technologieën inzake dichtingen (alle afdichtingen werden opnieuw ontwikkeld). Hierdoor garanderen we een **verbranding van topkwaliteiten** **opmerkelijke prestaties** (verbrande hoeveelheid hout/bekomen warmte)

*\* Laagenergetisch gebouw*











## frontal 800



### Dimensions en mm / totale afmetingen in mm

|           |                   |
|-----------|-------------------|
| a x b x c | 1530 x 1018 x 578 |
| h x i     | 790 x 335         |
| j         | 413               |
| Ø         | 200               |

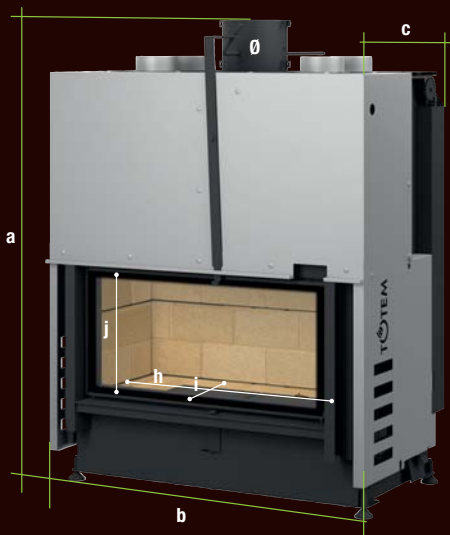
|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| Poids en Kg • Gewicht in kg | 380 |
|-----------------------------|-----|

### performances / prestaties

|  |        |
|--|--------|
| rendement en % • rendement in %                  | 77     |
| puissance en kW • geschat in kW                  | 9 → 13 |
| taux de CO en % • CO in %                        | 0,056  |
| taux poussière en mg/nm3 • stofgehalte in mg/nm3 | 23     |
| CxHy : en mg/nm3 • in mg/nm3                     | 75     |
| NOx : en mg/nm3 • in mg/nm3                      | 104    |



# horizon 800



disponibilité mai 2014  
Verkrijgbaar mei 2014

## Dimensions en mm / totale afmetingen in mm

|           |                   |
|-----------|-------------------|
| a x b x c | 1310 x 1018 x 578 |
| h x i     | 790 x 335         |
| j         | 303               |
| Ø         | 180               |

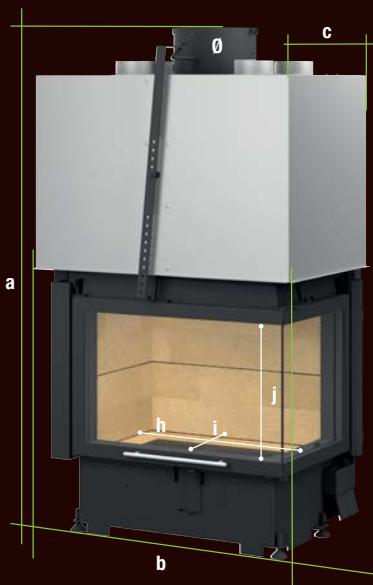
|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| Poids en Kg • Gewicht in kg | 360 |
|-----------------------------|-----|

## performances / prestaties

|  |       |
|--|-------|
| rendement en % • rendement in %  | 77    |
| puissance en kW • geschat in kW  | 7 → 9 |
| taux de CO en % • CO in %  | 0,056 |
| taux poussière en mg/nm <sup>3</sup> • stofgehalte in mg/nm <sup>3</sup> | 23    |
| CxHy : en mg/nm <sup>3</sup> • in mg/nm <sup>3</sup>                     | 75    |
| NOx : en mg/nm <sup>3</sup> • in mg/nm <sup>3</sup>                      | 104   |



## latéral 800



### Dimensions en mm / totale afmetingen in mm

|           |                  |
|-----------|------------------|
| a x b x c | 1514 x 894 x 655 |
| h x i     | 607 x 347        |
| j         | 401              |
| Ø         | 250              |

Poids en Kg ● Gewicht in kg 290

### performances / prestaties

|  |        |
|--|--------|
| rendement en % ● rendement in %  | 77     |
| puissance en kW ● geschat in kW  | 9 → 13 |
| taux de CO en % ● CO in %  | 0,056  |
| taux poussière en mg/nm <sup>3</sup> ● stofgehalte in mg/nm <sup>3</sup> | 23     |
| CxHy : en mg/nm <sup>3</sup> ● in mg/nm <sup>3</sup>                     | 75     |
| NOx : en mg/nm <sup>3</sup> ● in mg/nm <sup>3</sup>                      | 104    |

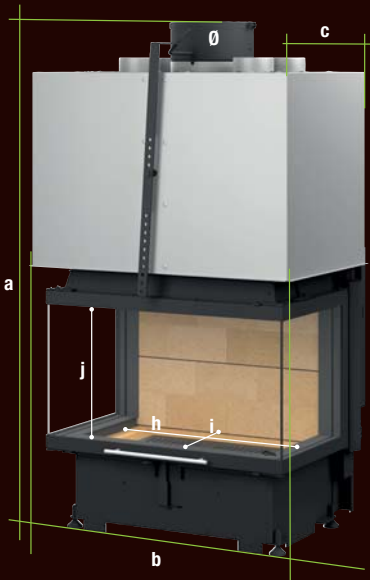








## 3 faces 800



### Dimensions en mm / totale afmetingen in mm

|           |                  |
|-----------|------------------|
| a x b x c | 1503 x 894 x 647 |
| h x i     | 640 x 344        |
| j         | 401              |
| Ø         | 250              |

Poids en Kg • Gewicht in kg 280

### performances / prestaties

|  |        |
|--|--------|
| rendement en % • rendement in %                  | 77     |
| puissance en kW • geschat in kW                  | 9 → 13 |
| taux de CO en % • CO in %                        | 0,056  |
| taux poussière en mg/nm3 • stofgehalte in mg/nm3 | 23     |
| CxHy : en mg/nm3 • in mg/nm3                     | 75     |
| NOx : en mg/nm3 • in mg/nm3                      | 104    |







## épi 900

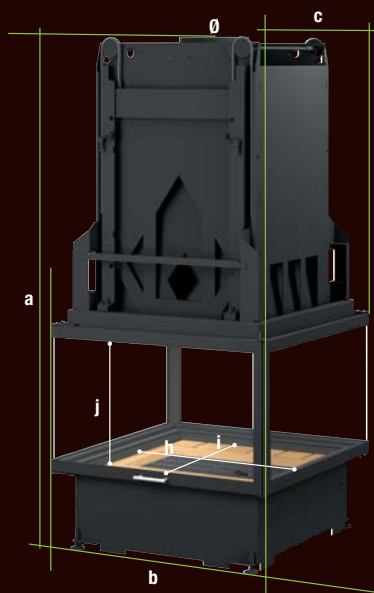


| Dimensions en mm / totale afmetingen in mm       |                  |
|--|------------------|
| a x b x c  | 1507 x 676 x 972 |
| h x i  | 428 x 665        |
| j  | 422              |
| Ø  | 250              |
| Poids en Kg ● Gewicht in kg                      | 300              |
| performances / prestaties                        |                  |
| rendement en % ● rendement in %                  | 80               |
| puissance en kW ● geschat in kW                  | 9,5 → 14         |
| taux de CO en % ● CO in %                        | 0,11             |
| taux poussière en mg/nm3 ● stofgehalte in mg/nm3 | 49               |





## 4 faces suspendu



### Dimensions en mm / totale afmetingen in mm

|                                |                  |
|--------------------------------|------------------|
| <b>a</b> x <b>b</b> x <b>c</b> | 1765 x 825 x 891 |
| <b>h</b> x <b>i</b>            | 685 x 685        |
| <b>j</b>                       | 420              |
| <b>Ø</b>                       | 250              |

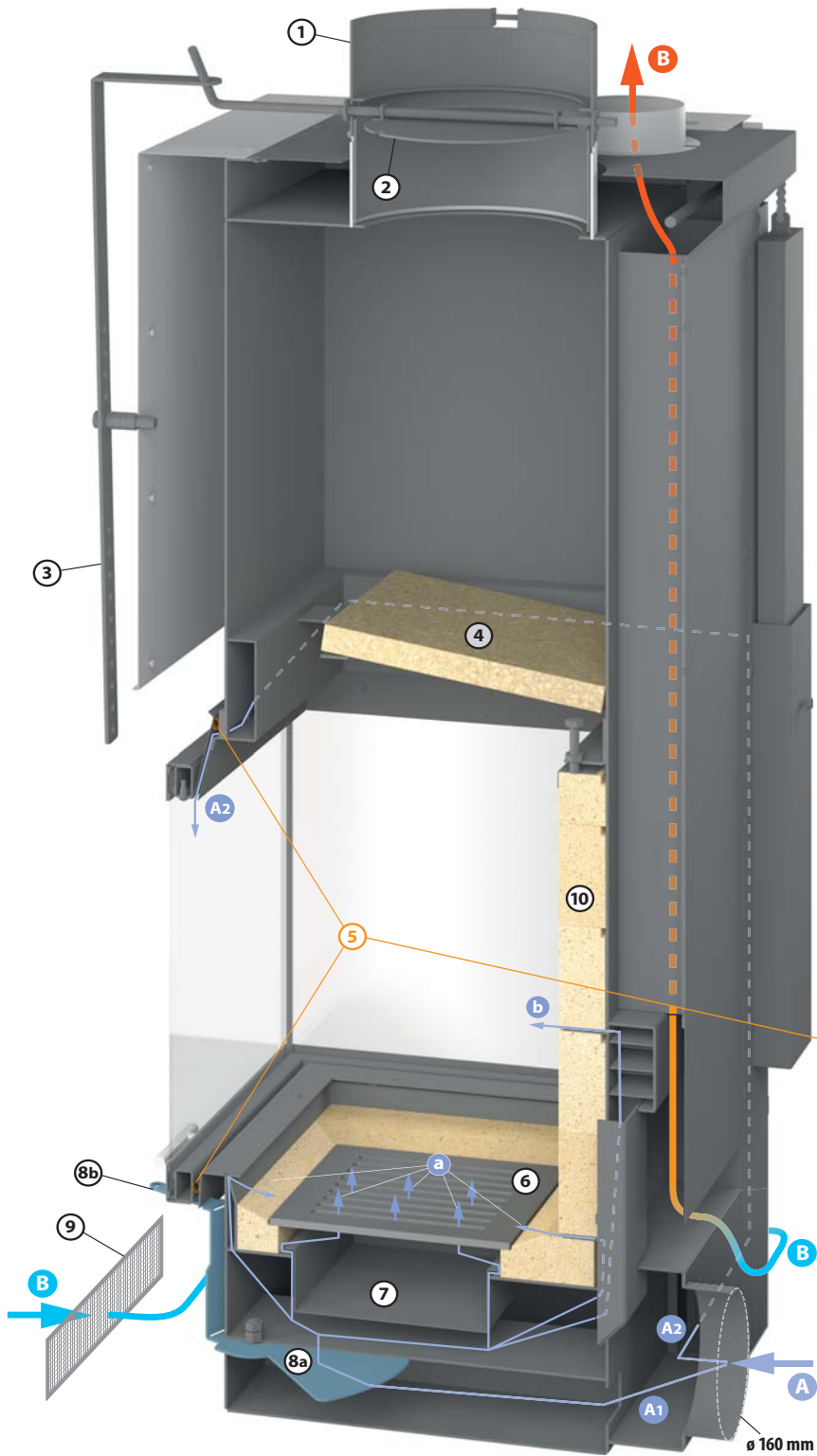
### Poids en Kg ● Gewicht in kg

310

### performances / prestaties

|  |             |
|--|-------------|
| rendement en % ● rendement in %                  | 79          |
| puissance en kW ● geschat in kW                  | 11,5 → 14,9 |
| taux de CO en % ● CO in %                        | 0,18        |
| taux poussière en mg/nm3 ● stofgehalte in mg/nm3 | 80          |
| CxHy : en mg/nm3 ● in mg/nm3                     | 218         |
| NOx : en mg/nm3 ● in mg/nm3                      | 29          |

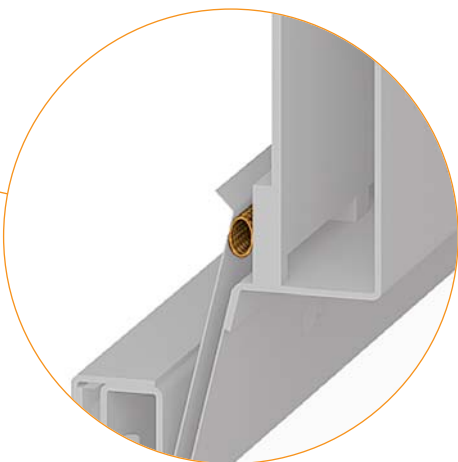
Schéma dynamique | Typeschema





## Principe de fonctionnement

- ① registre des fumées
- ② clapet de réglage des sorties de fumées (en option)
- ③ manette de commande du clapet (si clapet)
- ④ déflecteur en vermiculite
- ⑤ système de joints d'étanchéité de la porte
- ⑥ grille en fonte
- ⑦ cendrier extractible
- ⑧a diaphragme d'arrivée d'air primaire
- ⑧b manette de réglage d'arrivée d'air primaire
- ⑨ grille d'arrivée d'air de convection (non fournie)
- ⑩ briques
- A arrivée d'air extérieur qui se sépare en 2 directions
- A1 Air primaire passant par le diaphragme de réglage (manette +/- en bas de la porte) et qui se répartit en : a air de combustion (grille du cendrier / périphérie de la sole foyer) b air de double combustion (entre les briques verticales de l'âtre)
- A2 Air secondaire circulant à la verticale des vitres et retardant l'effet de noircissement.
- B B L'air de convection (air ambiant pris dans la pièce) arrive par la grille basse de l'habillage (installée à la pose) et circule dans le double carénage pour être chauffé et expulsé par les 4 sorties supérieures d'air chaud.



## Werkingsprincipe

- ① Register van de rookgassen
- ② Regelklep voor rookkanalen (optioneel)
- ③ Schakelaar van de klep (indien aanwezig)
- ④ Keerplaat vermiculiet
- ⑤ Afdichting van de deur
- ⑥ Rooster in gietijzer
- ⑦ Uitneembare asla
- ⑧a Diafragma voor primaire luchttoevoer
- ⑧b Regelschakelaar voor primaire luchttoevoer
- ⑨ Rooster voor de convectieluchtingang
- ⑩ Vuurvaste stenen
- A Externe luchtingang die wordt verspreid in twee richtingen
- A1 Primaire lucht gaat via het regelings- diafragma (schakelaar +/- onderaan de deur) en verdeelt zich in: a verbrandingslucht (aslade/ omgeving van de haardsokkel) b dubbele verbrandingslucht (tussen de verticale stenen van de haard)
- A2 Secundaire lucht die verticaal circuleert t.o.v. de ruit en het zwart worden vertraagt.
- B B Convectielucht (omgevingslucht opgenomen in het onderdeel) komt binnen via het rooster onder de bekleding (aangebracht bij de installatie) en circuleert in de dubbele mantel om opgewarmd te worden en wordt uitgestoten via de 4 bovenste uitgangen voor warme lucht.



fond acier  
pfond staal

pour foyers  
voor haarden  
frontal,  
latéral &  
3 faces