

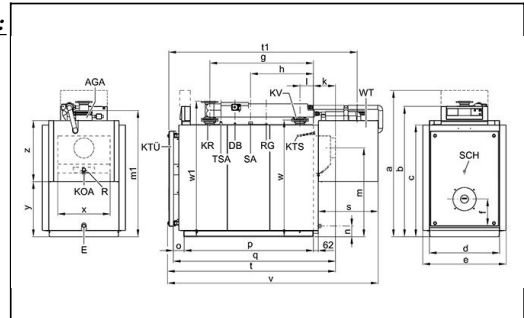
|                                |                  |
|--------------------------------|------------------|
| Modulatie                      | -- %             |
| Genormaliseerd rendement Hs    | 97 %             |
| Genormaliseerd rendement Hi    | 103 %            |
| Toegelaten werkdruk            | 4 bar            |
| Beveiligingstemperatuur        | 110 °C           |
| Aantal retouraansluitingen     | 1                |
| Viessmann hydraulische cascade | Niet beschikbaar |
| Viessmann rookgascascade       | Niet beschikbaar |
| Werking mogelijk op propaan?   | Nee              |



### TECHNISCHE DOCUMENTATIE

=> Download door op onderstaande links NL/FR door te klikken:

- [NL](#) [FR](#) Lastenboek
- [NL](#) [FR](#) Technische fiche
- [NL](#) [FR](#) Planningsaanwijzing
- [NL](#) [FR](#) Montageaanwijzing
- [NL](#) [FR](#) Serviceaanwijzing
- [NL](#) [FR](#) Hydraulisch-elektrisch schema met 1 ketel
- [NL](#) [FR](#) Hydraulisch-elektrisch schema cascade
- [NL](#) [FR](#) Waterkwaliteit VDI 2035
- [NL](#) [FR](#) Dimensionering waterontharders
- [NL](#) [FR](#) Lastenboek expansievaten

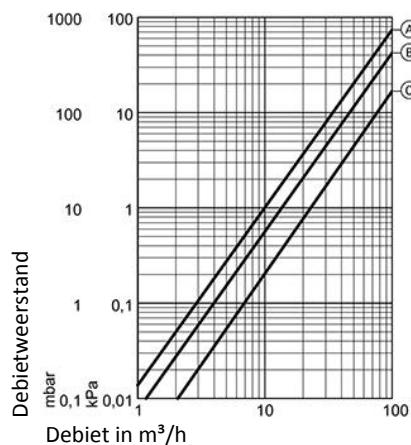


|  |        | 50/30<br>80/60 | 425 kW<br>407 kW | 545 kW<br>522 kW |
|--|--------|----------------|------------------|------------------|
| <b>Totale afmetingen:</b>                    |        |                |                  |                  |
| Lengte (*) (mm)                              | ( v )  |                | --/1475          | --/2620          |
| Breedte (mm)                                 | ( e )  |                | 1040             | 1040             |
| Hoogte (mm)                                  | ( a )  |                | 1795             | 1795             |
| Gewicht ( kg )                               |        |                | 1190             | 1305             |
| <b>Afmetingen ketellichaam:</b>              |        |                |                  |                  |
| Lengte (mm)                                  | ( q )  |                | 1875             | 2020             |
| Breedte (mm)                                 | ( d )  |                | 865              | 865              |
| Hoogte (mm)                                  | ( w1 ) |                | 1690             | 1690             |
| Gewicht ( kg )                               |        |                | 950              | 1015             |
| Rookgasaansluiting (mm)                      |        |                | 200              | 200              |
| Aanvoer/retour (DN)                          |        |                | 100/100          | 100/100          |
| Geluidsdruk niveau 1m voor de ketel (dB(A))  |        |                | --               | --               |
| Geluidsdruk niveau in de rookgasbuis (dB(A)) |        |                | --               | --               |

\* met Viessmann Vitoflame-brander/zonder brander

#### Debietweerstand aan verwarmingswaterzijde:

C: 407-545kW



#### Specifieke voordelen van de :

##### Grote waterinhoud

- Geen minimumdebietvereisten
- Geen primaire pomp nodig
- Geen evenwichtsfles nodig
- Grote  $\Delta t$  mogelijk: geen begrenzing retourtemperatuur
- Bepaalde hydraulische weerstand (zie grafiek links)

##### Rookgaswarmtewisselaar in inox 316Ti (1.4571)

- Hoge corrosiebestendigheid
- Hoge temperatuurbestendigheid
- Hoge ouderdomsbestendigheid