

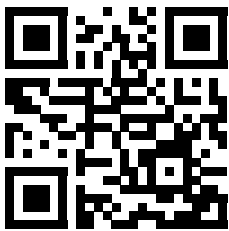
## Handleiding

# Duroflame Pelle

Deze handleiding wordt u aangeboden door [www.climacraft.nl](http://www.climacraft.nl) — service en onderhoud voor pelletkachels, van Almere tot Harderwijk, Amersfoort, Utrecht, Mijdrecht, Zaandam en Purmerend.

### Storing, onderhoud of keuring nodig?

Plan direct een afspraak op [climacraft.nl/afspraak](http://climacraft.nl/afspraak)



Let op! Alleen parameters gebruiken voor aangegeven serienummers!  
Bij oudere kachels parameters opvragen bij Duroflame

Pelle

|     | Serienummer                                                           | 18001/<br>19160 | 205001/<br>205080 | 2205001/<br>2205080 | 2505001/<br>komende |
|-----|-----------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|---------------------|---------------------|
|     | Vijzelmotor                                                           | 4 RPM           | 2 RPM             | 1 RPM               | 1.5 RPM             |
|     | Encoder                                                               | nee             | ja                | nee                 | ja                  |
|     | Vijzel                                                                | 10331           | 10331             | 10131               | 10730               |
|     | Parameter versie                                                      | V 2.3           | V 3.1             | V 3.3               | V 5                 |
| Nr. | Beschrijving:                                                         |                 |                   |                     |                     |
| 1   | % vijzelmotor vermogenstand 1                                         | 16              | 700               | 25                  | 950                 |
| 2   | % vijzelmotor vermogenstand 2                                         | 22              | 1000              | 30                  | 1200                |
| 3   | % vijzelmotor vermogenstand 3                                         | 26              | 1250              | 35                  | 1500                |
| 4   | % vijzelmotor vermogenstand 4                                         | 30              | 1400              | 40                  | 1900                |
| 5   | % vijzelmotor vermogenstand 5                                         | 37              | 1580              | 48                  | 2050                |
| 6   | % vijzelmotor correctie factor                                        | 0               | 0                 | 0                   | 0                   |
| 7   | Vijzelmotor cyclestijd (s)                                            | 60              | 60                | 60                  | 60                  |
| 8   | % kamerventilator snelheid<br>vermogenstand 1                         | 50              | 50                | 50                  | 45                  |
| 9   | % kamerventilator snelheid<br>vermogenstand 2                         | 58              | 58                | 58                  | 58                  |
| 10  | % kamerventilator snelheid<br>vermogenstand 3                         | 65              | 65                | 62                  | 69                  |
| 11  | % kamerventilator snelheid<br>vermogenstand 4                         | 72              | 72                | 70                  | 85                  |
| 12  | % kamerventilator snelheid<br>vermogenstand 5                         | 99              | 99                | 99                  | 100                 |
| 13  | % kamerventilator correctiefactor                                     | 0               | 0                 | 0                   | 0                   |
| 14  | % rookgasventilator snelheid<br>vermogenstand 1                       | 95              | 95                | 93                  | 110                 |
| 15  | % rookgasventilator snelheid<br>vermogenstand 2                       | 120             | 120               | 110                 | 120                 |
| 16  | % rookgasventilator snelheid<br>vermogenstand 3                       | 130             | 130               | 120                 | 140                 |
| 17  | % rookgasventilator snelheid<br>vermogenstand 4                       | 140             | 140               | 135                 | 150                 |
| 18  | % rookgasventilator snelheid<br>vermogenstand 5                       | 150             | 150               | 145                 | 165                 |
| 19  | % rookgasventilator correctiefactor                                   | 0               | 0                 | 0                   | 0                   |
| 20  | Rookgas max. temperatuur.<br>Vermogenstand 1 (°C)                     | 150             | 150               | 160                 | 220                 |
| 21  | Rookgas max. temperatuur.<br>Vermogenstand 2 (°C)                     | 180             | 180               | 190                 | 230                 |
| 22  | Rookgas max. temperatuur<br>Vermogenstand 3 (°C)                      | 190             | 190               | 210                 | 240                 |
| 23  | Rookgas max. temperatuur<br>Vermogenstand 4 (°C)                      | 200             | 200               | 220                 | 250                 |
| 24  | Rookgas max. temperatuur<br>Vermogenstand 5 (°C)                      | 215             | 215               | 240                 | 250                 |
| 25  | Pelletkachel vermogenstand<br>tijdens opstarten                       | 1               | 1                 | 1                   | 0                   |
| 26  | Pelletkachel vermogenstand<br>tijdens schoon blazen                   | 2               | 2                 | 4                   | 4                   |
| 27  | Kamerventilator aan indien<br>rookgastemp. boven (°C)                 | 75              | 75                | 75                  | 75                  |
| 28  | Kamerventilator uit indien<br>rookgastemp. onder (°C)                 | 70              | 70                | 70                  | 70                  |
| 29  | Brandpot schoonblaastijd tijdens<br>opstartproc. in minuten           | 1               | 1                 | 1                   | 1                   |
| 30  | Brandpot schoonblaastijd tijdens<br>opstartproc. in seconden          | 30              | 30                | 30                  | 30                  |
| 31  | Brandpot schoonblaastijd<br>tijdens gebruik in minuten                | 0               | 0                 | 0                   | 0                   |
| 32  | Brandpot schoonblaastijd tijdens<br>gebruik in seconden               | 30              | 30                | 30                  | 40                  |
| 33  | Brandpot schoonblaas<br>wachttijd in minuten (interval)               | 30              | 30                | 30                  | 25                  |
| 34  | Brandpot schoonblaas wachttijd in<br>seconden (interval)              | 0               | 0                 | 0                   | 0                   |
| 35  | Rookgastemperatuur verschil<br>pelletkachel in bedrijf (°C)           | 5               | 5                 | 5                   | 5                   |
| 36  | Rookgastemperatuur waaronder de<br>pelletkachel in uitstand gaat (°C) | 50              | 50                | 40                  | 40                  |

## Pelle

|    | Serienummer                                                                                                                                                                                                          | 18001/<br>19160 | 205001/<br>205080 | 2205001/<br>2205080 | 2505001/<br>komende |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|---------------------|---------------------|
| 37 | Rookgasafvoer uitschakeling<br>vertraging in minuten                                                                                                                                                                 | 10              | 10                | 10                  | 10                  |
| 38 | Rookgasafvoer uitschakeling<br>vertraging in seconden                                                                                                                                                                | 0               | 0                 | 0                   | 0                   |
| 39 | Maximaal aantal opstartpogingen                                                                                                                                                                                      | 2               | 2                 | 0                   | 0                   |
| 40 | Opstarttijd in minuten<br>(proportioneel pellets laden)                                                                                                                                                              | 10              | 10                | 10                  | 15                  |
| 41 | Opstarttijd in seconden<br>(proportioneel pellets laden)                                                                                                                                                             | 0               | 0                 | 0                   | 0                   |
| 42 | Rookgasventilator afzuign snelheid bij<br>afkoeling                                                                                                                                                                  | 6               | 6                 | 6                   | 6                   |
| 43 | Maximum temperatuur rookgas                                                                                                                                                                                          | 220             | 220               | 245                 | 250                 |
| 44 | Minimum rookgastemperatuur voor<br>error 5                                                                                                                                                                           | 60              | 60                | 45                  | 50                  |
| 45 | Service uren melding (waarde moet<br>vermenigvuldigd worden<br>met 10)                                                                                                                                               | 120             | 120               | 120                 | 120                 |
| 46 | L parameter code                                                                                                                                                                                                     | 0               | 0                 | 0                   | 0                   |
| 47 | Pellets laadtijd tijdens opstarten (s)                                                                                                                                                                               | 52              | 110               | 110                 | 180                 |
| 48 | Kamertemperatuur correctiefactor                                                                                                                                                                                     | 0               | 0                 | 0                   | 0                   |
| 49 | Ongebruikt                                                                                                                                                                                                           | 50              | 50                | 50                  | 50                  |
| 50 | Systeem indicator                                                                                                                                                                                                    | 0               | 0                 | 0                   | 0                   |
| 51 | GSM set power                                                                                                                                                                                                        | 2               | 2                 | 2                   | 2                   |
| 52 | Aanzet modus (0= voorladen/1=<br>proportioneel)                                                                                                                                                                      | 0               | 0                 | 0                   | 0                   |
| 53 | Ongebruikt                                                                                                                                                                                                           | 0               | 0                 | 0                   | 0                   |
| 54 | Temp. parameter controletijd                                                                                                                                                                                         | 30              | 30                | 30                  | 30                  |
| 55 | Rookgas extractiesnelheid<br>tijdens opstarten (1 t/m 6)                                                                                                                                                             | 4               | 4                 | 5                   | 5                   |
| 56 | LCD mode (1 = LCD altijd aan /2<br>= LCD is uit na 20 sec)                                                                                                                                                           | 0               | 0                 | 0                   | 0                   |
| 57 | Vaste extra lading pellets na error 5                                                                                                                                                                                | 0               | 0                 | 0                   | 0                   |
| 58 | Ongebruikt                                                                                                                                                                                                           | 0               | 0                 | 0                   | 0                   |
| 59 | Stabilisatietijd tijdens het opstarten                                                                                                                                                                               | 6               | 6                 | 6                   | 6                   |
| 60 | Rookgasmotor hardware- encoder.<br>Als de encoder aangesloten is , is het<br>mogelijk om het aantal<br>omwentelingen voor elke<br>motorsnelheid van 10 tot 255 in te<br>stellen (0 = niet aanwezig/1 =<br>aanwezig ) | 1               | 1                 | 1                   | 1                   |
| 61 | Printplaattemp. controle (0 =<br>uitgeschakeld/1 = ingeschakeld)                                                                                                                                                     | 1               | 1                 | 1                   | 1                   |
| 62 | Ecostop besparingsfunctie (0 =<br>uitgeschakeld/overige waardes<br>geeft dan de toegestane<br>verandering in temp. weer)                                                                                             | 0               | 0                 | 0                   | 0                   |
| 63 | Rookgas fase verandering<br>coëfficiënt (0 = motor zonder<br>condensor/1 tot 80 sec. = motor<br>met condensor, afhankelijk van het<br>type motor)                                                                    | 0               | 0                 | 0                   | 0                   |
| 64 | Vijzelmotor laten remmen (0 =<br>zonder remmen/1 = met remmen)                                                                                                                                                       | 1               | 1                 | 1                   | 1                   |
| 65 | Kamervent. Aansturingmodus<br>(0 = vanuit vermogenstand/1 =<br>vanuit rookgastemp.)                                                                                                                                  | 0               | 0                 | 0                   | 0                   |
| 66 | Rookgastemp. Op V2 (°C) (wordt<br>gebruikt indien par. 65<br>op waarde 1 staat)                                                                                                                                      | 110             | 110               | 110                 | 110                 |
| 67 | Rookgastemp. Op V3 (°C)<br>(wordt gebruikt indien par. 65 op<br>waarde 1 staat)                                                                                                                                      | 120             | 120               | 120                 | 120                 |
| 68 | Rookgastemp. Op V4 (°C) (wordt<br>gebruikt indien par. 65 op waarde 1<br>staat)                                                                                                                                      | 140             | 140               | 140                 | 140                 |

Let op! Alleen parameters gebruiken voor aangegeven serienummers!  
Bij oudere kachels parameters opvragen bij Duroflame

Pelle

|     | Serienummer                                                                                                         | 18001/<br>19160 | 205001/<br>205080 | 2205001/<br>2205080 | 2505001/<br>komende |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|---------------------|---------------------|
| 69  | Rookgastemp. Op V5 (°C) (wordt gebruikt indien par. 65 op waarde 1 staat)                                           | 150             | 150               | 150                 | 150                 |
| 70  | Wachtwoord code 1 (voer een nummer van 0 t/m 5 in)                                                                  | 0               | 0                 | 0                   | 0                   |
| 71  | Wachtwoord code 2 (voer een nummer van 0 t/m 5 in)                                                                  | 0               | 0                 | 0                   | 0                   |
| 72  | Wachtwoord code 3 (voer een nummer van 0 t/m 5 in)                                                                  | 0               | 0                 | 0                   | 0                   |
| 73  | Wachtwoord code 4 (voer een nummer van 0 t/m 5 in)                                                                  | 0               | 0                 | 0                   | 0                   |
| 74  | Wachtwoord level                                                                                                    | 0               | 0                 | 0                   | 0                   |
| 75  | Aantal maanden tot verval gebruik ( 1 tot 12) (0 = functie uitgeschakeld)                                           | 0               | 0                 | 0                   | 0                   |
| 76  | Aantal jaren tot verval gebruik ( 1 tot 12) (0 = functie uitgeschakeld)                                             | 0               | 0                 | 0                   | 0                   |
| 77  | Procentuele pellettuning funcite (0 = uitgeschakeld/1 = ingeschakeld)                                               | 0               | 0                 | 0                   | 0                   |
| 78  | Tuning controletijd van 1 tot 10                                                                                    | 0               | 0                 | 0                   | 0                   |
| 79  | Pellets aanpassingspercentage (stap van 1 tot 10%)                                                                  | 0               | 0                 | 0                   | 0                   |
| 80  | Rookgasextractie aanpassing (stap van 1 tot 10%)                                                                    | 0               | 0                 | 0                   | 0                   |
| 81  | Max. correctie percentage (van 1 tot 50%)                                                                           | 0               | 0                 | 0                   | 0                   |
| 82  | Tuning positieve correctie (0 = functie ingesteld en alleen afnemend/ 1 = functie is ingesteld en alleen toenemend) | 0               | 0                 | 0                   | 0                   |
| 83  | Ongebruikt                                                                                                          | 0               | 0                 | 0                   | 0                   |
| 84  | Ongebruikt                                                                                                          | 85              | 85                | 85                  | 85                  |
| 85  | Ongebruikt                                                                                                          | 5               | 5                 | 5                   | 5                   |
| 86  | Ongebruikt                                                                                                          | 80              | 80                | 80                  | 80                  |
| 87  | Procentuele waarde van de rookgasventilator instellen (0 = uitgeschakeld/ 1 = ingeschakeld)                         | 0               | 0                 | 0                   | 0                   |
| 88  | Ongebruikt                                                                                                          | 1               | 1                 | 1                   | 1                   |
| 89  | Ongebruikt                                                                                                          | 1               | 1                 | 1                   | 1                   |
| 90  | Ongebruikt                                                                                                          | 30              | 30                | 30                  | 30                  |
| 91  | Ongebruikt                                                                                                          | 0               | 0                 | 0                   | 0                   |
| 92  | Ongebruikt                                                                                                          | 0               | 0                 | 0                   | 0                   |
| 93  | Ongebruikt                                                                                                          | 0               | 0                 | 0                   | 0                   |
| 94  | Ongebruikt                                                                                                          | 0               | 0                 | 0                   | 0                   |
| 95  | Ongebruikt                                                                                                          | 0               | 0                 | 0                   | 0                   |
| 96  | Ongebruikt                                                                                                          | 0               | 0                 | 0                   | 0                   |
| 97  | Ongebruikt                                                                                                          | 0               | 0                 | 0                   | 0                   |
| 98  | Ongebruikt                                                                                                          | 0               | 0                 | 0                   | 0                   |
| 99  | Ongebruikt                                                                                                          | 0               | 0                 | 0                   | 0                   |
| 100 | Ongebruikt                                                                                                          | 0               | 0                 | 0                   | 0                   |
| 101 | Ongebruikt                                                                                                          | 0               | 0                 | 0                   | 0                   |
| 102 | Ongebruikt                                                                                                          | 0               | 0                 | 0                   | 0                   |
| 103 | Ongebruikt                                                                                                          | 0               | 0                 | 0                   | 0                   |
| 104 | Ongebruikt                                                                                                          | 2               | 2                 | 2                   | 2                   |
| 105 | Ongebruikt                                                                                                          | 5               | 5                 | 5                   | 5                   |
| 106 | Encoder vijzelmotor in-/uitschakelen                                                                                | 0               | 1                 | 0                   | 1                   |
| 107 | stand pellettoevoer stabilisatie                                                                                    | 1               | 1                 | 1                   | 1                   |
| 108 |                                                                                                                     |                 |                   |                     |                     |
| 109 |                                                                                                                     |                 |                   |                     |                     |
| 110 |                                                                                                                     |                 |                   |                     |                     |