

## Thermconcept HTL 04/18 (High-Temperature Furnace)

Year of manufacture: 2013

Condition: ready for use, used

Functionality: fully functional

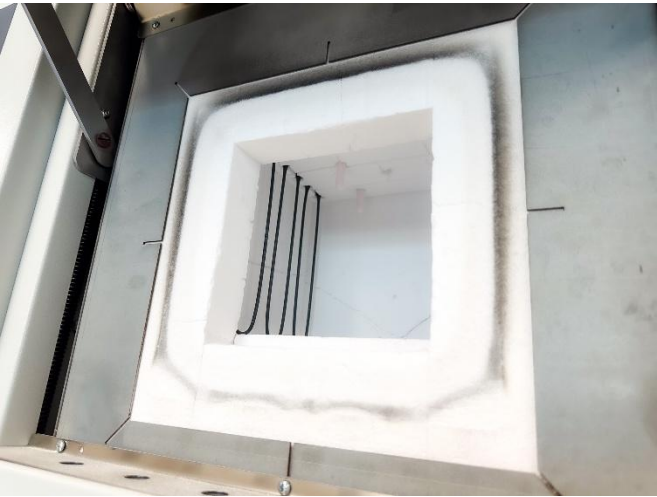
**Price: € 5.990,00 plus VAT and delivery**

- Compact benchtop model with a user-friendly door that opens parallel upwards
- Double-walled housing with fan cooling, resulting in low external wall temperature
- Furnace insulation made of aluminium oxide material with low thermal mass, enabling fast heating and cooling
- High-quality heating elements made of molybdenum disilicide (MoSi<sub>2</sub>)
- Low connected load
- Heating elements controlled via thyristors, providing particularly precise, wear-free and silent furnace control
- High temperature accuracy in the furnace chamber
- Exhaust opening in the furnace roof

### Accessories:

Includes PC: HP Compaq dx2300 Microtower Dx2300M/E2160/160hnd/1024L/4rf, Dual Core with Microsoft XP, DVD drive, and 19" Philips monitor, Model ID: 190B4CS/00 (Bechtle, Heilbronn, 26 September 2003, net price €528, inventory no. 5633), with Eurotherm iTools with Wizards software pre-installed and supplied on DVD, all necessary cables, keyboard, and Logitech wireless mouse.







## Programmeingabe Programmregler Eurotherm 3508/3504



### Ablaufbeschreibung aus dem Grundbild:

In dieser Anleitung wird an einem Beispiel die Programmeingabe in den Programmregler 3508 erklärt:

- |               |  |
|---------------|--|
| Segment Nr.:1 | Aufheizen auf 1600 °C in 1h:30min                        |
| Segment Nr.:2 | Garantierte Haltezeit auf 1600 °C für Dauer von 0h:30min |
| Segment Nr.:3 | Runterfahren auf 300 °C mit einer Rate von 20 °C/h       |
| Segment Nr.:4 | Programmende/Reset                                       |

### Segment Nr.:1 Aufheizen auf 1600 °C in 1h:30min




Anzeige oben: Isttemperatur:  
Anzeige mittig Solltemperatur  
Anzeige unten Ausgangsleistung in %

Hier kann mit den Tasten ▲ und ▼ ein Sollwert eingestellt werden, den der Regler schnellstmöglich ausregelt und unendlich hält

Hinweis:

**Soll mit Programmen gearbeitet werden, muss dieser Sollwert auf „0“ gestellt werden**



Mit Betätigen der -Taste gelangen Sie in das Eingabebild für die integrierte Vorwahluhr.  
(Siehe hierzu separate Anleitung!)

