```
┌─────────────────────────────────────┐
│     mfem::TimeDependentOperator      │
├─────────────────────────────────────┤
│                                     │
├─────────────────────────────────────┤
│                                     │
└─────────────────────────────────────┘
                   △
                   │
┌─────────────────────────────────────┐
│          ConductionOperator          │
├─────────────────────────────────────┤
│ # fespace                            │
│ # ess_tdof_list                      │
│ # M                                  │
│ # K                                  │
│ # Mmat                               │
│ # Kmat                               │
│ # T                                  │
│ # current_dt                         │
│ # M_solver                           │
│ # M_prec                             │
│ # T_solver                           │
│ # alpha                              │
│ # kappa                              │
│ # z                                  │
├─────────────────────────────────────┤
│ + ConductionOperator()               │
│ + Mult()                             │
│ + ImplicitSolve()                    │
│ + SetParameters()                    │
│ + ~ConductionOperator()              │
└─────────────────────────────────────┘
```