



De Thermobile mobiele boilers TMB 19, 20 en 40 zijn compacte elektrische noodverwarmingen voor bestaande warmwatersystemen. Ze kunnen eenvoudig en snel worden aangesloten wanneer er bijvoorbeeld een verwarmingstoestel is uitgevallen of bij renovaties en nieuwbouwprojecten. Ze kunnen ingezet worden om bestaande systemen en aardwarmtepompen te beschermen tegen vorstschade. Door het standaard gemonteerde onderstel met wielen zijn ze gemakkelijk te verplaatsen. De F uitvoeringen zijn tevens uitgerust met een beton droogprogramma. De types 19 en 40 (F) zijn voorzien van 3 verschillende elektrische aansluitingen. Met de Thermobile TMB kan op eenvoudige wijze de warmtevoorziening hersteld worden.

### WERKINGSPRINCIPE

- Elektrisch verwarmde mobiele boiler.
- Digitaal instelbare temperatuur van 20 tot 80 °C.
- Afhankelijk van het type aansluitbaar op één of meerdere van de volgende voedingsspanningen 1x230 volt, 3x400 volt 16 A, 3x400 volt 32 A of 3x400 volt 64 A.
- Hoog rendement.



### KENMERKEN

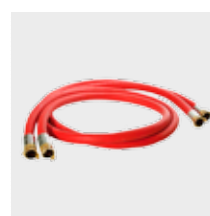
- Compacte uitvoering.
- Voorzien van oververhittingsbeveiliging en temperatuurbegrenzer.
- Werkdruk 1,5 tot 2 bar.
- Overdrukbeveiliging op 3 bar.
- De F uitvoeringen zijn voorzien van een beton droogprogramma.
- Standaard DN 25 aansluitingen.
- Voorzien van eigen expansievat.
- Optioneel verkrijgbaar zijn aansluitslangen en verlengkabels.
- Standaard voorzien van transportonderstel.



TMB 19/20/40 (F)



Bedieningspaneel



Aansluitslangen verwarming



400 volt verlengkabels

### TOEPASSINGEN

#### Bouw

- Overal aansluitbaar op bestaande warmwater verwarmingssystemen. Bijvoorbeeld bij renovaties en nieuwbouw. De F versies kunnen bij aansluiting op vloerverwarming worden ingezet voor betondroging.

## TECHNISCHE SPECIFICATIES | MATEN EN GEWICHTEN

1 kW = 860 kcal/h 1 kW = 3.413 Btu/h 1 kW = 3,6 MJ/h 1 kg = 1,2 l/h

MODEL	Max. capaciteit (kW)		Waterverplaatsing (m³/h)	Temperatuurbereik (°C)	Werkdruk (bar)	Veiligheidsventiel (bar)	Wateraansluitingen	Betondroogprogramma	BESTELNUMMER
	A	B							
TMB 19	19	3/11/19	3	20 - 80	1,5 - 2	3	DN25	-	19.019.000
TMB 19F	19	3/11/19	3	20 - 80	1,5 - 2	3	DN25	ja	19.019.100
TMB 20	20	20	3	20 - 80	1,5 - 2	3	DN25	-	19.020.000
TMB 20F	20	20	3	20 - 80	1,5 - 2	3	DN25	ja	19.020.100
TMB 40	40	8/16/40	3	20 - 80	1,5 - 2	3	DN25	-	19.040.000
TMB 40F	40	8/16/40	3	20 - 80	1,5 - 2	3	DN25	ja	19.040.100

MODEL	Afmeting gemonteerd (cm)						KG	Afmetingen in verpakking (cm)			
	A	B	C	D	E	F		L	B	H	KG
TMB 19 (F)	600	550	122	-	-	-	57	-	-	-	-
TMB 20 (F)	600	550	122	-	-	-	57	-	-	-	-
TMB 40 (F)	670	530	126	-	-	-	65	-	-	-	-