



02/2019

## TOPITOR DIN SERIA HK



①



②



③



④

**Topitoarele orizontale sunt incalzite indirect (cu ulei diatermic) cu arzător cu funcționare pe gaz sau pe motorina (24 V sau 230 V):**

- Uleiul incins circula prin pereti (prin trecere) marind capacitatea de topire.

- Exista un sistem cu 2 camere: acesta previne topirea materialului in camera din spate pentru a nu se raci cand se aseaza material proaspat in camera din fata. De aceea, materialul topit intotdeauna gata de a fi utilizat.

- Garnitura sigura a axului agitator ramane inchisa ermetic chiar si la influenta caldurii.

- Sistem cu circulatia uleiului diatermic.

- Incalzirea axului agitator.

**Info: Topirea**

**Topirea directa**

aceasta metoda asigura cea mai buna capacitate de topire.

Oricum, pericolul supraincalzirii locale in cazanul de topit cere monitorizarea indeaproape a temperaturii de topire, nivelul umplerii si operarea agitatorului.

**Topirea indirecta**

Cazanul este practic cu pereti dubli prin care circula uleiul diatermic care topeste materialul si asigura transmiterea uniforma a caldurii fara sa supraincalzeasca respectiva camera de topire.

Aceasta solutie este mai potrivita daca se doreste control doar pe temperatura.

① 2 x Topitor HK800-1 cu arzator pe motorina, putere de 10 kW

② Topitor HK1000-1 cu arzator pe baza de propan cu pompa de transfer

③ Topitor HK1000-1 cu arzator pe motorina, putere de 10 kW cu generator

④ Topitor HK1000-1 cu arzator pe baza de propan, putere de 3 kW, pe remorca de 3000HG

## DATE TEHNICE

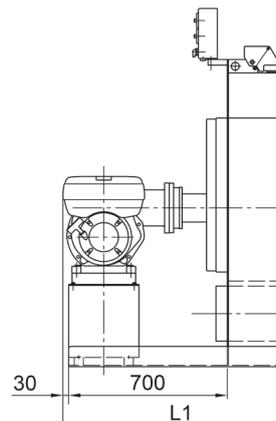
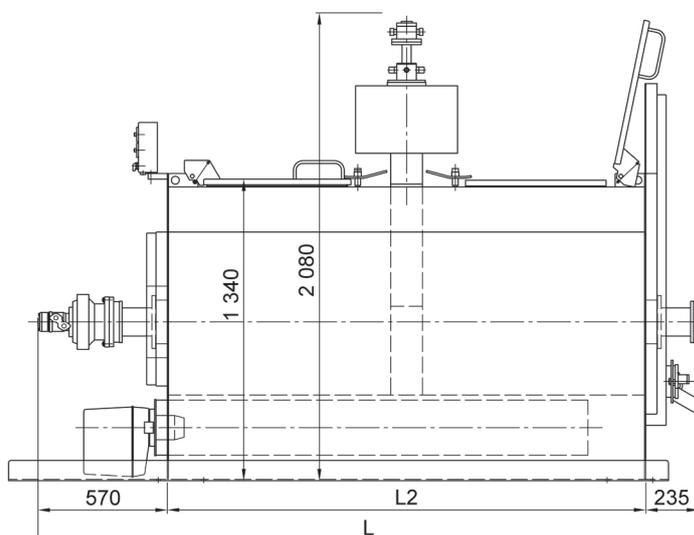
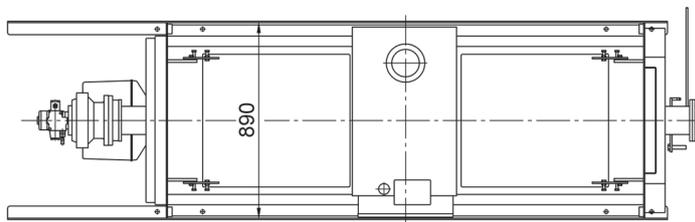
### Topitor:

Tipul topirii	Volumul containerului(brut): Material [l] / ulei diatermic [l]	Dimensiuni [L x L1 x L2 mm]	Greutate [kg] (fara grupul auxiliar)
HK800-1 - indirecta	880   430	2 550 x 2 700 x 1 710	1 310 (incl.ulei diatermic)
HK1000-1 - indirecta	1 100   450	2 950 x 3 100 x 2 110	1 485 (incl.ulei diatermic)



### Grupul auxiliar:

Motorul	Topirea/nr.maxim de topitoare	Carburant [l] / ulei [l]	Greutate [kg] / Dim. LxLxI [mm]
1-cilindru 232 cm <sup>3</sup> , motor HATZ cu aer racit <b>3,1 kW</b> la 3 000 rpm	Combustibil   1	3   20	115   510 x 420 x 805
3-cilindri 900 cm <sup>3</sup> , motor Kubota cu apa racit <b>10,0 kW</b> la 2 200 rpm (Continuu de putere)	Combustibil + 24 V diesel   3 (depinde de echip.)	64   70	390   1250 x 710 x 1100



(Particularizate la cerere)