

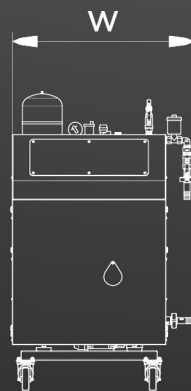
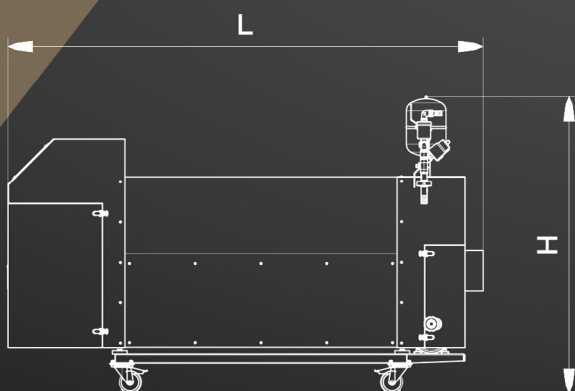
Diesel Pasteurizers HEAT 350-500/900-1100

Pasteurizers HEAT are used for the pasteurization of juice – the heat treatment of juice before filling.

- Maximum heating temperature - 90 °C.
- Juice come into the tubular spiral which is surrounded by hot water (Tube-in-Tube technology).
- Tubular spiral made of stainless steel.
- Spiral is integrated into the boiler which provides saving of space and prevention of heat loss when pumping the water into external heat exchanger. This saves the heating energy up to 15-20%.
- Automatic water temperature control with a digital thermostat.
- Automatic regulation of juice temperature: easy to change the juice temperature (filling temperature) on digital display.
- Mounted on pivoting wheels.
- Fast and easy cleaning.
- Suitable for viscous media, virtually maintenance free because there is no seal.
- Possibility of using diesel or natural gas.



Capacity	l/h	350-500	900-1100
L	mm	1610	2100
W	mm	1220	1310
H	mm	825	800
Weight	kg	200	290
Heating power	kW	30-40	90
Oil consumption	l/h	2-3	7-10
Power source	kW	1,1	1,1



Dyzeliniai pasterizatoriai HEAT 350-500/900-1100

Pasterizatoriai HEAT yra naudojami sulčių pasterizavimui – apdorojimui karščiu prieš išpilstant.

- Maksimali kaitinimo temperatūra - 90°C.
- Vamzdžio formos spirale pagaminta iš nerūdijančio plieno.
- Sultys teka į vamzdžio formos spiralę, kurią supa karštas vanduo (vamzdis-vamzdyje technologija).
- Spirale yra integruota į kaitinimo katilą, taip sutaupoma erdvė ir neprarandamas karštis, kai kaitinamas vanduo pumpuojamas į išorinį šilumokaitį. Taip sutaupoma iki 15-20% energijos, skirtos kaitinimui.
- Automatinė vandens ir sulčių temperatūros kontrolė skaitmeninio termostato pagalba.
- Automatinis sulčių temperatūros reguliavimas: sulčių temperatūra (išpilstymo temperatūra) lengvai keičiama skaitmeniniame ekrane.
- Automatiniai vožtuvai neleidžia sultims išbėgti esant žemesnei temperatūrai nei nustatyta.
- Sumontuotas ant ratukų.
- Greitas ir lengvas valymas.
- Galimas dujinis arba dyzelinis variantas.



PROFRUIT
-MACHINERY-