

Wavin EFL 20

elsvetsmaskin

Elsvetsar ner till -20°C



CONNECT TO BETTER

Fördelar

- **Automatisk justering av svetstid**
- **Elsvetsning av både vatten- och gasledning**
- **Klarar elsvetsning ner till – 20° C**

Den automatiska elsvetsmaskinen Wavin EFL 20 kombinerar tack vare sin moderna teknik låg vikt med hög effektivitet. Arbetet förenklas tack vare streckkodsläsarens långa kabel och ett intuitivt användargränssnitt som bygger på ikoner, stora tecken och internationella symboler.

Vid avvikelser, som låg strömförsörjning eller ledningsfel, stoppar maskinen omedelbart svetsningen och informerar operatören med aktuellt felmeddelande. Om en streckkod är skadad på elektrosvetsdelen kan operatören omedelbart växla till manuellt läge genom att trycka på **START**-knappen och därefter ange svetstid och svetspänning.

EFL20 övervakar automatiskt hela svetsprocessen med bara en enkel anslutning:

Anslut kablarna till elektrosvetsdelen, läs in svetsparametrarna med streckkodsläsaren, därefter sköter maskinen hela svetsförloppet! EFL20 justerar även svetstiden automatiskt, baserat på omgivningstemperaturen, till rätt energifördelning till elektrosvetsdelen. Den mjuka starten minskar dessutom belastningen från elverket så att det går att börja svetsa säkert.

Med EFL20 får man:

Ett snabbt, enkelt, robust och ergonomiskt arbetsverktyg för alla typer av elektrosvetsning.



Grafisk display som är lätt att läsa av oavsett väderlek

Användarvänligt, hållbart och slitstarkt tangentbord

Streckkodsläsare med långa kablar

Ergonomiskt och stöttåligt plasthandtag

Krokar för upprullning av kablar

USB-port för programuppdatering

Aktivt kylsystem som säkerställer stabil temperatur

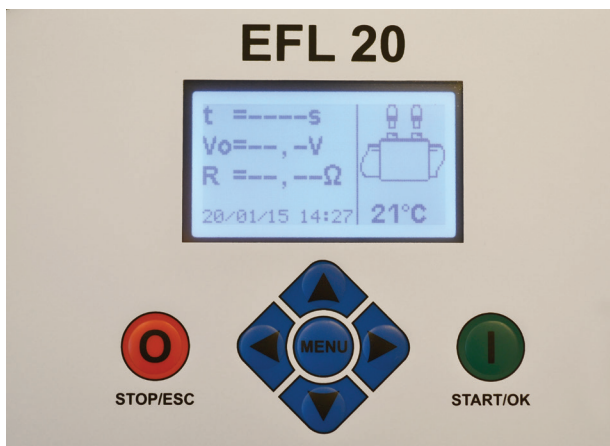
Robust, pressgjutet aluminiumhus som skyddar mot damm och regn

Massiva fötter håller svetsmaskinen på säkert avstånd från underlaget

Wavin EFL 20 är avsedd för elsvetsning av vatten- och gasrörkopplingar i alla situationer.

Stor effektivitet

Wavin EFL 20 är avsedd för montörer som vill arbeta snabbt och precist. Intuitivt användargränssnitt baserat på två ikoner, stora tecken och en display som syns oavsett väderlek och förenklar arbetet.



Hög komfort

Svetsmaskinen har en balanserad vikt och form och handtaget ger ergonomisk hantering och transport.

Svetsmaskinens robusta aluminiumhus skyddar elektroniken och leder bort värmen perfekt vid upprepade svetsningar. Inga irriterande vassa kanter och enkel att använda när det är ont om plats tack vare den kompakta formen.

Kablarna är lindade på maskinens sidor och levereras i en stabil transportlåda som också har ergonomiska handtag.



RSK-nr: 2406205
Wavin-nr: +4052750 alt. +0999842
m/streckkodsläsare och låda

EFL 20 Tekniska data

Elektrosvetsdelar [mm]	16 – 1200
Flera svetsningar i rad	Ja

Driftförutsättningar

Arbetstemperatur min. / max.	-20 °C / +50 °C
Automatisk kompensation/omgivningstemperatur	Ja
Övervakning av svetsström	Ja

Elektriska data

Ingångsspänning [V AC]	190 – 265
Frekvensområde [Hz]	40-70
Strömförbrukning [max. A]	16 A
Utgångsspänning [V AC]	8 – 42 (48)
Utgångsström [max. A]	90
Ingångseffekt [kW]	3,5
Kapslingsklass	IP65 / 1
Säkring	20 A

Svetsdata

Streckkodsläsare	Ja
Manuell inmatning av svetsdata	Ja

Data- och driftkontroll

Knappar	5+Start+Stopp
Display	Grafisk LCD
Kommunikationsport	USB, typ A
Inläsning av program via USB-minne	Ja
Akustiskt larm	Ja

Mekaniska data

Mått [mm]	280x280x420
Vikt [kg]	12
Nätkabelldängd/svetskabelldängd [m]	4 / 3
Nätstickkontakt	jordad 16A
Svetsstickkontakt [mm]	4,0
Adapter [90° mm]	4.0 – 4.0
Adapter 4,7 mm kan köpas till	

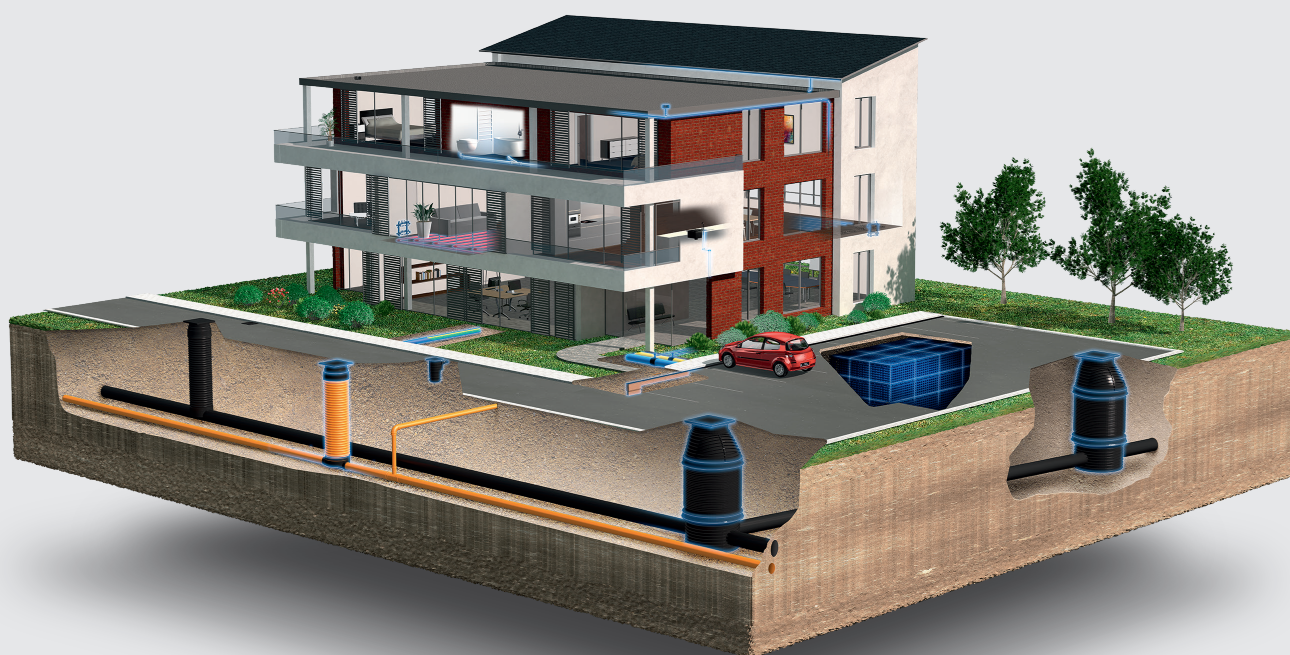
Standarder

EMC (EN61000)	Ja
Säkerhet (EN60335)	Ja
ISO13950	Ja
ISO12176-2	Ja

Övrigt

Bruksanvisning på svenska	Ja
Transportlåda	Ja

Se hela vårt sortiment på
www.wavin.se



**Dagvatten | Värme och kyla | Vatten och gasdistribution
Avlopp och dränering | Kabelkanalisation**

Wavin Sverige

Kjulamon 6 | 635 06 Eskilstuna
Tel. +46 (0)16 541 00 00
Fax +46 (0)16 541 00 01
www.wavin.se | wavin@wavin.se

© 2016 Wavin Sverige

Informationen i denna broschyr är baserad på vår nuvarande kunskap och erfarenhet. Vi ansvarar inte för följderna av eventuella fel eller utelämnanden i detta dokument. Delar av innehållet får endast kopieras om källan anges.



CONNECT TO BETTER