

Ristelameller fra FerroFoss

DISA certificeret jernstøberi



FERROFOSS

ferrofoss.com

Indhold

4 Til Euro Therm kedel

- 4 Ristelamel VA100–20
Ristelamel reguleringsselement VA100H–20
Ristelamel reguleringsselement VA100V–20
- 5 Ristelamel VA101
- 6 Ristelamel VA104
Ristelamel reguleringsselement VA104H
Ristelamel reguleringsselement VA104V
- 7 Ristelamel VA105–20
Ristelamel reguleringsselement VA105H–20
Ristelamel reguleringsselement VA105V–20
- 8 Ristelamel VA100
Ristelamel reguleringsselement VA100H
Ristelamel reguleringsselement VA100V
- 9 Ristelamel VA105
Ristelamel reguleringsselement VA105H
Ristelamel reguleringsselement VA105V

10 Til Weiss kedel

- 10 Ristelamel VA107
Ristelamel VA108
Ristelamel VA109
- 11 Ristelamel tilpasningsselement VA110
Ristelamel VA135
- 12 Ristelamel VA136
Ristelamel VA137
Ristelamel VA138H
- 13 Ristelamel VA139
Ristelamel VA140
Ristelamel VA141

14 Til Hollesen kedel

- Ristelamel VA130
Ristelamel VA131
Ristelamel VA132

15 Til Justsen kedel

- Ristelamel VA115
Ristelamel VA116

16 Til Lin-Ka kedel

- Ristelamel VA133
Ristelamel VA134

16 Til Vølund kedel

- Ristelamel til tæppe VA200

17 Aalborg kedel

- Ristelamel VA112H

17 Focus kedel

- Ristelamel VA105

17 Til filteranlæg

- Cyklon VA500

18 Miljøprofil

- Analyse af Provice
FN's Verdensmål

Danskproducerede uoriginale ristelameller støbt på original DISA

Lokal produktion i Danmark

Lokalt støbte uoriginale ristelameller med meget små tolerancer og fine overflader.

CAD / CAM

Gennem CAD- / CAM-systemer, udnytter vi fuldt ud den præcision, som værktøjerne har. FerroFoss producerer færdige emner med samme præcision og tolerance.

Halm og flis

Vi producerer ristelameller i særlige legeringer, der er varmebestandige, så de kan bruges til halm- og flisværker.

Returordning

Vi gør det nemt at handle med FerroFoss. Vi tager dine brugte ristelameller retur.

Leveringstid og lager

FerroFoss lagerfører ristelameller. Derfor tilbyder vi kort leveringstid.

Andre emner

FerroFoss er et kundestøberi. Vi kan levere alle emner i alle legeringer.



Kontakt

FerroFoss Aps
Bækgårdsvej 58
4140 Borup

Støberichef
Søren Christensen
Tel. 5650 4000

Salg og teknik
Lars Meinche
Tel. 4031 0902

Til Euro Therm kedler

Ristelamel VA100-20

Dimensioner
Længde: 400 mm
Gaffel: 50 mm
Bredde: 45 mm

Kedel
Euro Therm

Beskrivelse
Luft i toppen og i fronten

Vægt
4,6 kg



Ristelamel VA101

Dimensioner
Længde: 400 mm
Gaffel: 50 mm
Bredde: 30 mm

Kedel
Euro Therm

Beskrivelse
S-luft i siderne

Vægt
3,9 kg



Ristelamel reguleringselement VA100H-20

Dimensioner
Længde: 400 mm
Gaffel: 50 mm
Bredde: 22,5 mm

Kedel
Euro Therm

Beskrivelse
Plan i venstre side og luft i højre

Vægt
2,3 kg



Ristelamel reguleringselement VA100V-20

Dimensioner
Længde: 400 mm
Gaffel: 50 mm
Bredde: 22,5 mm

Kedel
Euro Therm

Beskrivelse
Plan i højre side og luft i venstre

Vægt
2,3 kg



FerroFoss har dokumenteret miljøprofil på sine ristelameller.

Til Euro Therm kedler

Ristelamel VA104

Dimensioner
Længde: 400 mm
Gaffel: 50 mm
Bredde: 133 mm

Kedel
Euro Therm

Beskrivelse
Plan i siderne uden luft

Vægt
13,5 kg



Ristelamel reguleringselement VA104H

Dimensioner
Længde: 400 mm
Gaffel: 50 mm
Bredde: 66,5 mm

Kedel
Euro Therm

Beskrivelse
Plan i siderne uden luft

Vægt
7,15 kg

Ristelamel reguleringselement VA104V

Dimensioner
Længde: 400 mm
Gaffel: 50 mm
Bredde: 66,5 mm

Kedel
Euro Therm

Beskrivelse
Plan i siderne uden luft

Vægt
7,15 kg

Ristelamel VA105-20

Dimensioner
Længde: 400 mm
Gaffel: 50 mm
Bredde: 45 mm

Kedel
Euro Therm

Beskrivelse
120 mm luft i toppen

Vægt
4,6 kg



Ristelamel reguleringselement VA105H-20

Dimensioner
Længde: 400 mm
Gaffel: 50 mm
Bredde: 22,5 mm

Kedel
Euro Therm

Beskrivelse
Plan i venstre side og 120 mm luft i højre side

Vægt
2,3 kg



Ristelamel reguleringselement VA105V-20

Dimensioner
Længde: 400 mm
Gaffel: 50 mm
Bredde: 22,5 mm

Kedel
Euro Therm

Beskrivelse
Plan i højre side og 120 mm luft i venstre side

Vægt
2,3 kg



Til Euro Therm kedler

Ristelamel VA100

Dimensioner
Længde: 400 mm
Gaffel: 50 mm
Bredde: 45 mm

Kedel
Euro Therm

Beskrivelse
Luft i toppen og i fronten

Vægt
4,4 kg



Ristelamel VA105

Dimensioner
Længde: 400 mm
Gaffel: 50 mm
Bredde: 45 mm

Kedel
Euro Therm

Beskrivelse
120 mm luft i toppen

Vægt
4,4 kg



Ristelamel reguleringselement VA100H

Dimensioner
Længde: 400 mm
Gaffel: 50 mm
Bredde: 22,5 mm

Kedel
Euro Therm

Beskrivelse
Plan i venstre side og luft i højre side

Vægt
2,2 kg



Ristelamel reguleringselement VA105H

Dimensioner
Længde: 400 mm
Gaffel: 50 mm
Bredde: 22,5 mm

Kedel
Euro Therm

Beskrivelse
Plan i venstre side og luft i højre side

Vægt
2,2 kg



Ristelamel reguleringselement VA100V

Dimensioner
Længde: 400 mm
Gaffel: 50 mm
Bredde: 22,5 mm

Kedel
Euro Therm

Beskrivelse
Plan i højre side og luft i venstre side

Vægt
2,2 kg



Ristelamel reguleringselement VA105V

Dimensioner
Længde: 400 mm
Gaffel: 50 mm
Bredde: 22,5 mm

Kedel
Euro Therm

Beskrivelse
Plan i højre side og luft i venstre side

Vægt
2,2 kg



Til Weiss kedler

Ristelamel VA107

Dimensioner
Længde: 450 mm
Gaffel: 64 mm
Bredde: 98 mm

Kedel
Weiss

Beskrivelse
4 slidser i center, luft i sider og i top

Vægt
9,8 kg



Ristelamel VA108

Dimensioner
Længde: 450 mm
Gaffel: 64 mm
Bredde: 98 mm

Kedel
Weiss

Beskrivelse
Luft i siderne

Vægt
10,3 kg



Ristelamel VA109

Dimensioner
Længde: 450 mm
Gaffel: 64 mm
Bredde: 147 mm

Kedel
Weiss

Beskrivelse
Luft i siderne

Vægt
14 kg



Ristelamel tilpasningselement VA110

Dimensioner
Længde: 450 mm
Gaffel: 64 mm
Bredde: 12 mm

Kedel
Weiss

Beskrivelse
Plan uden luft (for tilpasning)

Vægt
2,6 kg



Ristelamel VA135

Dimensioner
Længde: 450 mm
Gaffel: 64 mm
Bredde: 120 mm

Kedel
Weiss

Beskrivelse
Start med luft i venstre side

Vægt
10,1 kg



Viste du, at FerroFoss kan støbe emner i størrelse og legering efter ønske?

Til Weiss kedler

Ristelamel VA136

Dimensioner
Længde: 450 mm
Gaffel: 64 mm
Bredde: 120 mm

Kedel
Weiss

Beskrivelse
Almindelig med luft i begge sider

Vægt
10,4 kg



Ristelamel VA139

Dimensioner
Længde: 450 mm
Gaffel: 64 mm
Bredde: 50 mm

Kedel
Weiss

Beskrivelse
Start, ingen luft

Vægt
9,7 kg



Ristelamel VA137

Dimensioner
Længde: 450 mm
Gaffel: 64 mm
Bredde: 100 mm

Kedel
Weiss

Beskrivelse
Slut med luft i højre side

Vægt
9,4 kg



Ristelamel VA140

Dimensioner
Længde: 450 mm
Gaffel: 64 mm
Bredde: 50 mm

Kedel
Weiss

Beskrivelse
Halv med luft i begge sider

Vægt
5,4 kg



Ristelamel VA138H

Dimensioner
Længde: 450 mm
Gaffel: 64 mm
Bredde: 25 mm

Kedel
Weiss

Beskrivelse
Ingen luft

Vægt
5,6 kg



Ristelamel VA141

Dimensioner
Længde: 450 mm
Gaffel: 64 mm
Bredde: 50 mm

Kedel
Weiss

Beskrivelse
Ingen luft

Vægt
11 kg



Til Hollesen kedler

Ristelamel VA130

Dimensioner
Længde: 550 mm
Gaffel: 52 mm
Bredde: 60 mm

Kedel
Hollesen

Beskrivelse
Med endekant, rund næse

Vægt
7,6 kg



Ristelamel VA131

Dimensioner
Længde: 550 mm
Gaffel: 52 mm
Bredde: 60 mm

Kedel
Hollesen

Beskrivelse
Med dobbelt rund næse

Vægt
5,2 kg



Ristelamel VA132

Dimensioner
Længde: 345 mm
Gaffel: 52 mm
Bredde: 60 mm

Kedel
Hollesen

Beskrivelse
Med endekant, rund næse

Vægt
4,8 kg



Til Justsen kedler

Ristelamel VA115

Dimensioner
Længde: 433 mm
Bredde: 100 mm

Kedel
Justsen

Beskrivelse
Plan i siderne, luft i toppen

Vægt
6,5 kg



Ristelamel VA116

Dimensioner
Længde: 447 mm
Gaffel: 64 mm
Bredde: 100 mm

Kedel
Justsen

Beskrivelse
Plan i siderne, gennemgående hul undersænket

Vægt
6 kg



Vidste du, at FerroFoss
tager dine brugte
ristelameller retur?

Til Lin-Ka og Vølund kedler

Til Lin-Ka kedler: Ristelamel VA133

Dimensioner
Længde: 400 mm
Gaffel: ø63 mm
Bredde: 60 mm

Kedel
Lin-Ka

Beskrivelse
Kanalmønster, luft i toppen

Vægt
4,3 kg



Til Lin-Ka kedler: Ristelamel VA134

Dimensioner
Længde: 400 mm
Gaffel: ø63 mm
Bredde: 45 mm

Kedel
Lin-Ka

Beskrivelse
Kanalmønster, luft i toppen

Vægt
3,5 kg



Til Vølund kedler: Ristelamel til tæppe VA200

Dimensioner
Længde: 395 mm
Bredde: 100 mm

Kedel
Vølund

Beskrivelse
Bæltetæppe

Vægt
4,5 kg



Til Aalborg og Focus kedler samt filteranlæg

Til Aalborg kedler: Ristelamel VA112H

Dimensioner
Længde: 525 mm
Gaffel: 80 mm
Bredde: 25 mm

Kedel
Aalborg

Beskrivelse
Plan i siderne, ingen luft

Vægt
6,9 kg



Til Focus kedler: Ristelamel VA142

Dimensioner
Længde: 600 mm
Gaffel: ø62 mm
Bredde: 70 mm

Kedel
Focus

Beskrivelse
Kanalmønster, luft i toppen

Vægt
9,8 kg



Til filteranlæg: Cyklon VA500

Dimensioner
Længde: 310 mm
Udvendig diameter: 150 mm

Anvendelse
I filteranlæg

Beskrivelse
Cyklon til montage i gnistfang før filter

Vægt
6,1 kg



Danskproducerede emner til danske kraftvarmeværker

FerroFoss har eget produktprogram af riste-lameller for halm-, flis- og affaldsforbrændingsanlæg. Alle lamelskrabere støbes på eget støberi i 4140 Borup.

Provice har gennem Den Europæiske Fond for Regionaludvikling — 'Vi investerer i din fremtid' — lavet en analyse af FerroFoss' produkter.

"I analysen har vi sammenlignet FerroFoss' produkter/produktion med en EU-konkurrent for at kvantificere, hvor stor betydning det har at anvende 100 % genbrugsjern produceret på støberiet FerroFoss. Konklusionen er, at det har væsentlig betydning for de samlede miljøimpacts at bruge 100 % genbrugsjern. Carbon footprint for produktion af en ristelamel hos FerroFoss er **3,58 kg CO₂** og et tilsvarende produkt produceret hos en europæisk konkurrent er **14,59 kg CO₂**"

Til forskel for FerroFoss bruger en tilsvarende europæisk konkurrent 35 % genbrugsjern og 65 % råjern og har langt mere transport. Beregningen er udført i SigmaPro LCA beregningsværktøj.



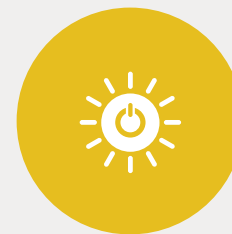
VA105 Ristelamel
Dimension 400 x 45 mm
Passer til Euro Therm kedel
Gaffel 50 mm

Carbon footprint er udregnet i et livscyklusperspektiv og er beregnet for én lamel på 5,5 kg fra FerroFoss samt af en tilsvarende europæisk konkurrent.

FerroFoss og FN's Verdensmål



Vi arbejder målrettet for at opfylde FN's Verdensmål. Særligt fokuserer vi på mål nr. 7, 8, 11 og 12:



Nr. 7 Bæredygtig energi

Vi arbejder løbende på at reducere energiforbruget ved at investere i energieffektiv teknologi ud fra devisen om, at 'den mest miljørigtige energi er den, der ikke bruges'. Herunder effektiv styring af kompressor, udsugning, støberi- og ovnanlæg.



Nr. 11 Bæredygtige byer og lokalsamfund

Med vores bæredygtige produktion bidrager vi positivt til de fremtidige byrum. Inden 2030 skal den negative miljøbelastning pr. indbygger reduceres, bl. a. ved at lægge særlig vægt på luftkvalitet og på kommunal og anden affaldsforvaltning.



Nr. 8 Anstændige jobs og økonomisk vækst

FerroFoss står ved, at vi er en god arbejdsplads. Vi respekterer vores ansatte og det ligger os på sinde at imødekomme deres behov. FerroFoss er medlem af Dansk Industri og følger deres overenskomst. Vi skaber økonomisk vækst gennem dygtige medarbejdere og bæredygtig produktion.



Nr. 12 Ansvarligt forbrug og produktion

FerroFoss har et særdeles ansvarligt forbrug af materialer, da vi udelukkende anvender genbrug fra anden produktion på Sjælland. Her opnår vi en bæredygtig forvaltning og effektiv udnyttelse af naturressourcer. Vi arbejder på at fremme bæredygtig offentlige indkøbspraksis, der er i overensstemmelse med nationale politikker og prioriteter.

DISA certificeret jernstøberi



FERROFOSS

FerroFoss · Bækgårdsvej 58 · DK-4140 Borup · +45 5650 4000 · ferrofoss.com