

90 Jahre Begeisterung für den Weinbau



MADE BY
SCHARFENBERGER

DAS QUALITÄTSVERSPRECHEN EINES FAMILIENUNTERNEHMENS

UNSERE STÄRKEN SIND

- Maßgeschneiderte Konstruktionen – flexibel auf Kundenwünsche eingehend
- Entwicklung und Fertigung der Steuerung im Haus
- Umfassender Service



Leichte Zugänglichkeit zu allen
Aggregaten/Schaltschrank



Digitalsteuerung



Service

Inhalt

EUROPRESS Traubenpresse

- Modellreihe **EP 1 / EP 2 / EP 3**
- Optionen

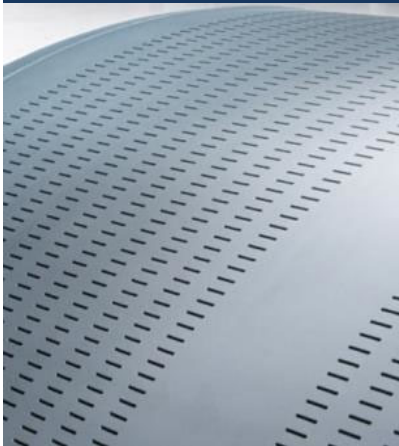


EP BAUREIHE – FÜR JEDEN BEDARF DIE PASSENDE TRAUBENPRESSE

Verfügbar in drei verschiedenen Presskorbvarianten

- **Halboffen** (halbseitig, konische Schlitzze) – bisher **P** → jetzt EP 1
- **Geschlossen** (innenliegende Saftkanäle) – bisher **T** → jetzt EP 2
- **Dual** (außenliegende Saftkanäle) – bisher **S** → jetzt EP 3

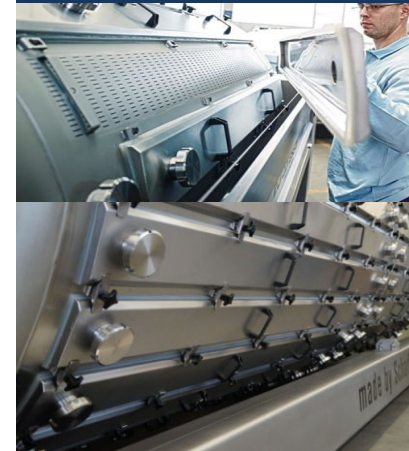
HALBOFFENES PRESS-
SYSTEM - EUROPRESS
MODELL P / EP 1



GESCHLOSSENES PRESS-
SYSTEM - EUROPRESS
MODELL T / EP2



DUALES PRESS-SYSTEM
EUROPRESS
MODELL S / EP 3



EUROPRESS EP

Was hat sich geändert?

- Neue Steuerung mit 10" Display (vorher 5")
- Optimiertes Pressengestell – mehr Platz für Technik
- Neue Features möglich durch elektronische Signalübertragung auf dem Presskorb



EUROPRESS EP 1

Offenes Presssystem Größen in hl:

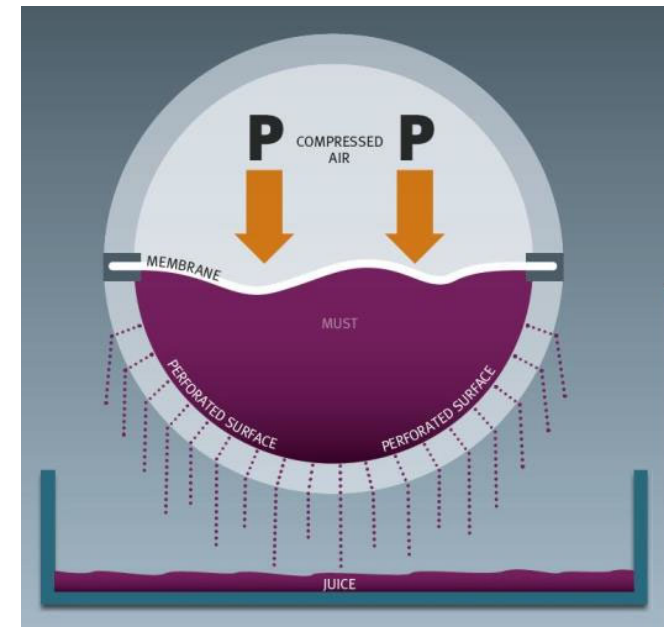
15	20	27 (24)	34	44 (42)	52	65 (60)
----	----	---------	----	---------	----	---------



HALBOFFENES PRESS-SYSTEM

EUROPRESS MODELL EP 1

- Schonendes Pressen
- Große Einfüllöffnung
- Kurze Presszeiten durch eine maximale Saftablauffläche
- Große Saftwanne oder Saftleitblechsystem
- Einfache Reinigung



EUROPRESS EP 2

Geschlossenes Presssystem Größen in hl:

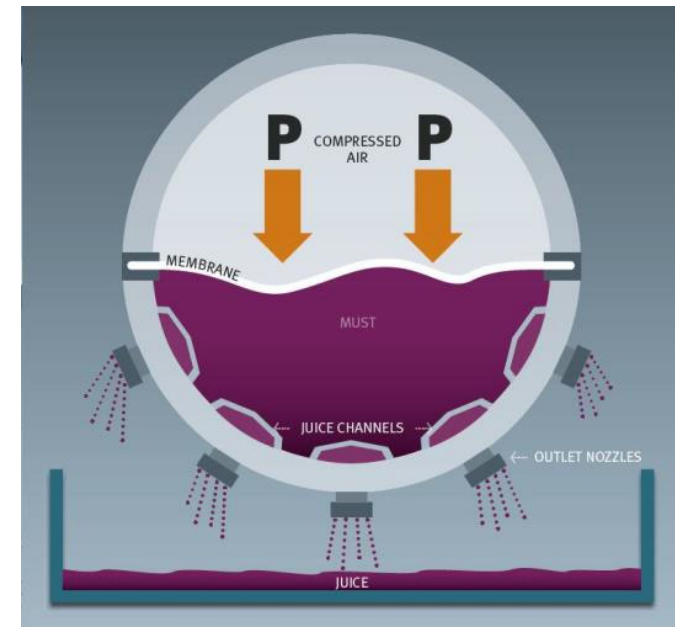
15	20	27 (24)	34	44 (42)	52	65 (60)
----	----	---------	----	---------	----	---------



GESCHLOSSENES PRESS-SYSTEM

EUROPRESS MODELL EP 2

- Schonendes Pressen
- große Saftablauffläche durch dreidimensionalen Saftkanal
- für Maischestandzeit und Maischegärung geeignet
- einfache Reinigung der innenliegenden Saftkanäle
- Kleine Saftwanne bringt Raumvorteil / Oxidationsvorteil



DIE AUSSTATTUNG DER NEUEN **EUROPRESS EP 2 – EasyClean**

- Massive Edelstahl Ausführung
- Größte dreidimensionale Entsaftungsfläche



EURPRESS EP 2	Saftkanäle klappbar	Saftkanäle demonitierbar
20 hl	Nein	Ja
27 hl	Nein	Ja
34 hl	Nein	Ja
44 hl	Ja	Ja
52 hl	Ja	Ja
65 hl	Ja	Ja



EUROPRESS EP 3

Geschlossenes Presssystem Größen in hl:

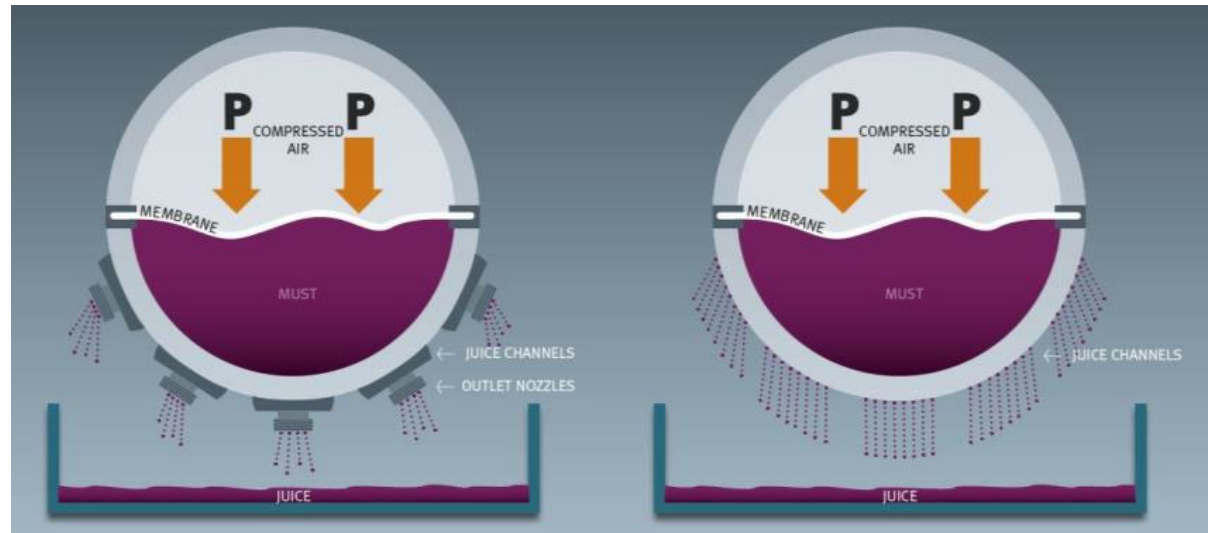
15	20	27 (24)	34	44 (42)	52	65 (60)
----	----	---------	----	---------	----	---------



DUALES PRESS-SYSTEM

EUROPRESS MODELL EP 3

- Vereint die Vorteile des offenen und geschlossenen Systems
- Die außenliegenden Saftkanäle können einfach abgenommen werden
- Langfristige Flexibilität im Hinblick auf das Press-System
- Einfache Reinigung



EUROPRESS EP – Steuerung



DIE STEUERUNG DER NEUEN **EUROPRESS EP**

WAS IST NEU?

- Der große 10“ Bildschirm – doppelt so groß wie die Displays der P/T/S-Generation
- Pressprogramm auf einen Blick
- Selbstlernende Steuerung (Solus)
- Positionsabfrage der Presstrommel – programmierbare Trommelbewegungen (Rocking)
- Ausgabe von digitalen Signalen direkt vom Presskorb z.B. Messfühler
- 24 Programmplätze (anstelle von 12 bei P/T/S)
- Mehrsprachige Programmführung

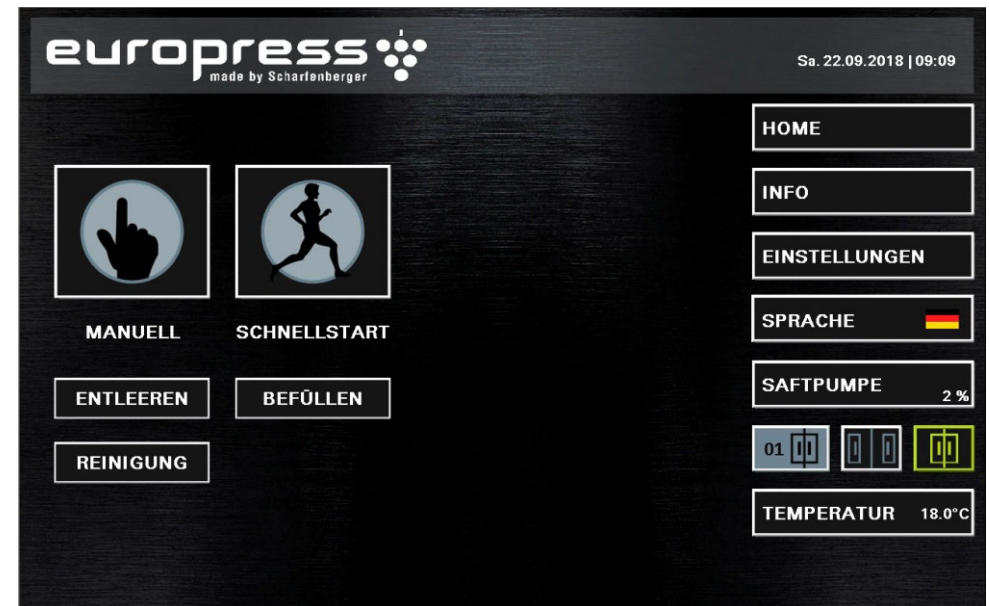


DIE STEUERUNG DER NEUEN **EUROPRESS EP** – **Ausstattung**



Grundbildschirm – Statusleiste

- Sprachen
- Tür / Saftwanne / Temperatur
- Home
- Einstellungen / Info

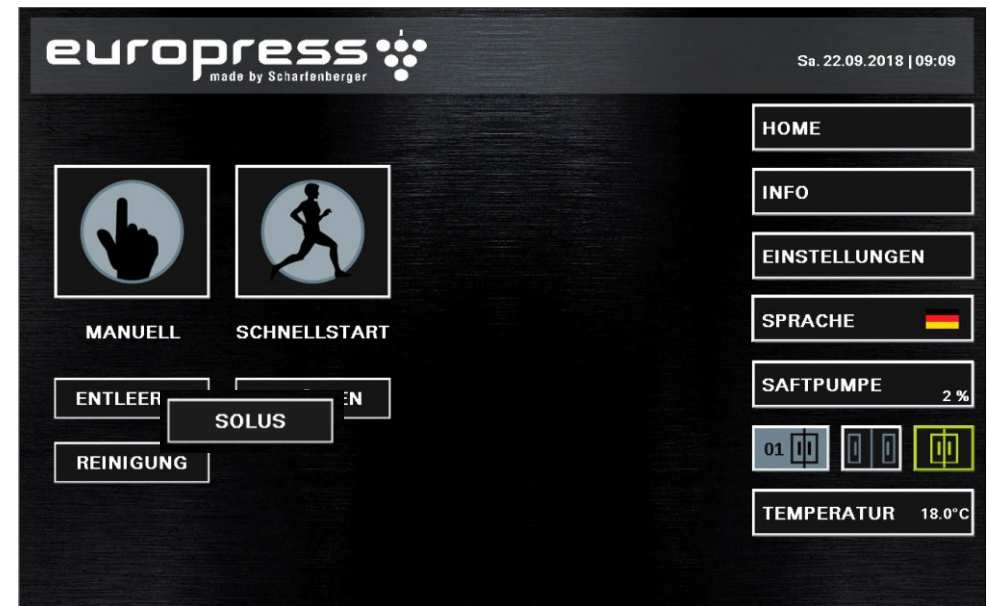


DIE STEUERUNG DER NEUEN **EUROPRESS EP** – **Ausstattung**



Grundbildschirm – Menüpunkte

- Manuell
- Schnellstart
- Sonderfunktionen (Inert)
- Befüllen
- Entleeren
- Reinigen



DIE STEUERUNG DER NEUEN **EUROPRESS EP** – **Ausstattung**



Sprachen

- Bis zu 15 Sprachen möglich
- Aktuell:
 - Deutsch 
 - Englisch 
 - Französisch 



DIE STEUERUNG DER NEUEN **EUROPRESS EP** – **Ausstattung**



- Programme: 24 Speicherplätze – 11 Programme vorinstalliert
- Programmnamen frei wählbar Bsp. Riesling Reif
- Programmschema abgebildet in Übersicht
- Restlaufzeit und Laufzeitanzeige
- 8 Druckstufen in einer Maske angezeigt
- Gute Übersichtlichkeit

20 : Programm 4 Sa. 22.09.2018 | 10:20

PROGRAMM WÄHLEN 1 PRESSEN STARTEN HOME

VORENTSAFTUNG 8 Minuten INFO

DRUCKSTUFE	SOLLDRUCK	WIEDERHOLUNGEN	DRUCKHALTZEIT	LOCKERN	EINSTELLUNGEN
STUFE 1	0.02	3	180 sek	2	SPRACHE
STUFE 2	0.04	2	230 sek	3	SAFTPUMPE 2 %
STUFE 3	0.06	1	280 sek	3	01
STUFE 4	0.08	1	300 sek	3	TEMPERATUR 18.0°C
STUFE 5	0.11	1	300 sek	4	
STUFE 6	0.14	1	350 sek	4	
STUFE 7	0.17	1	350 sek	5	
STUFE 8	0.20	1	400 sek	4	

DIE STEUERUNGSOPTION DER NEUEN **EUROPRESS EP – SOLUS**

„Lernendes Programm“

- erster Durchgang vollständig manuell
- Nach Ende des Presszyklus abspeichern
- Der manuelle Durchgang liegt als Programm vor



SOLUS

DIE STEUERUNG DER NEUEN **EUROPRESS EP – Befüllen**

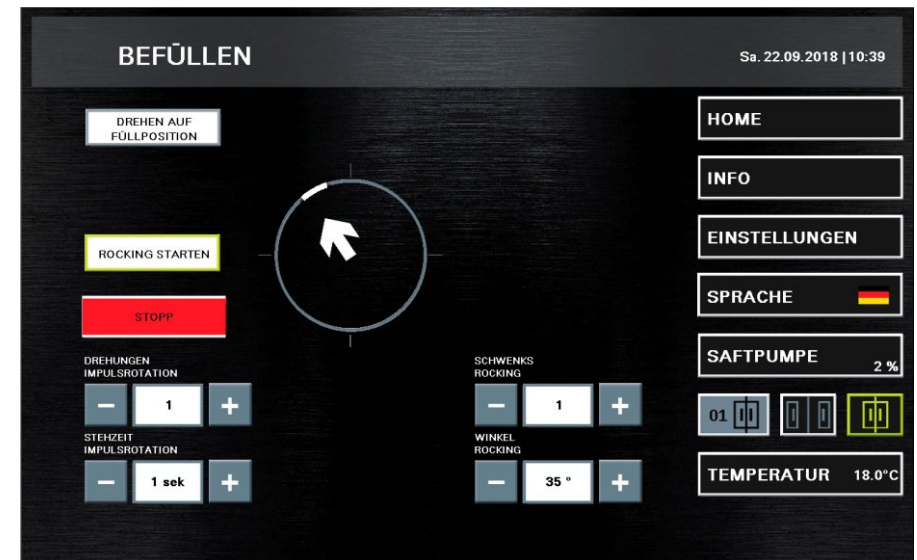


Axialbefüllung – einstellbar

- Permanent
- Impulsrotation
- Schwenkrotation
(NEU: Schwenks unten oder oben)

Türbefüllung

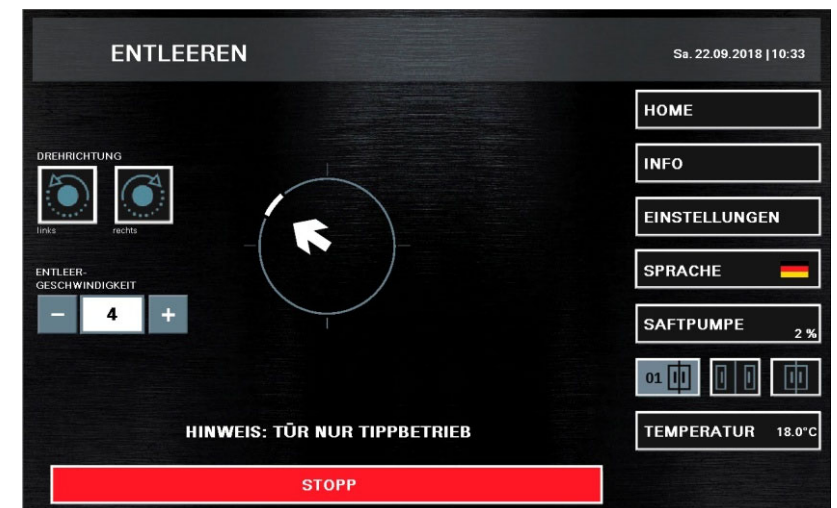
- Automatische Schüttkegelbeseitigung durch programmierbare Schwenkbewegungen (Rocking)



DIE STEUERUNG DER NEUEN **EUROPRESS EP – Entleerung**

Programmierbar bei Ausstattung „FU“ :
(Frequenzgeregelter Antriebsmotor)

- 6 Geschwindigkeiten
- 2 Geschwindigkeiten in einer Umdrehung
- Tresterschnecken können in Steuerung integriert werden



DIE STEUERUNG DER NEUEN **EUROPRESS EP – Reinigen**

Programmierbar bei Ausstattung „FU“:

- 6 Geschwindigkeiten
- Sicherheitsfunktion: nur langsame Geschwindigkeit
- Trommelrotation im Tippbetrieb möglich
- Tippbetrieb der pneumatischen Tür – Einklemmschutz !

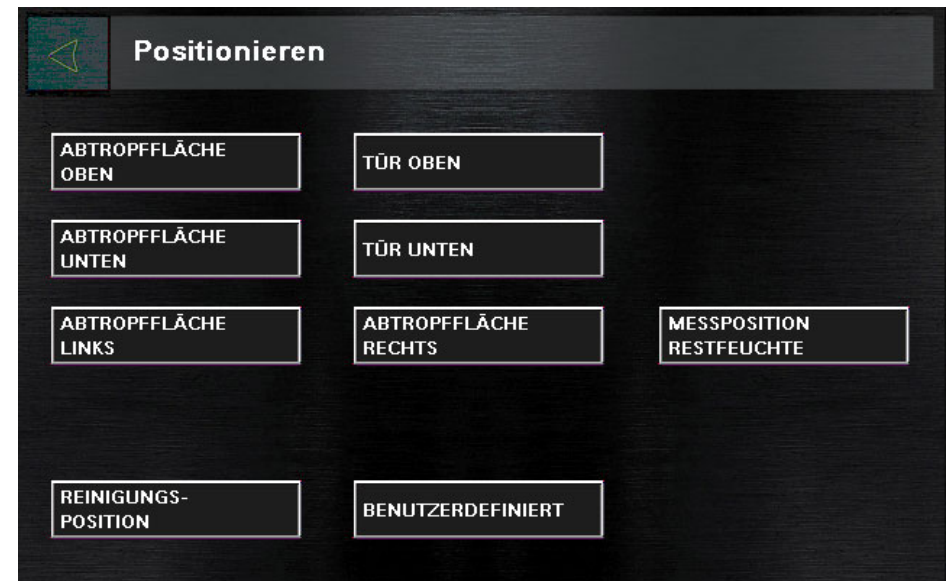


DIE STEUERUNG DER NEUEN **EUROPRESS EP** – **Trommel-** **positionen**



Trommelpositionen ganz einfach einzustellen

- 4 wählbare Positionen
- Sonderpositionen wählbar
- Individuell und übersichtlich

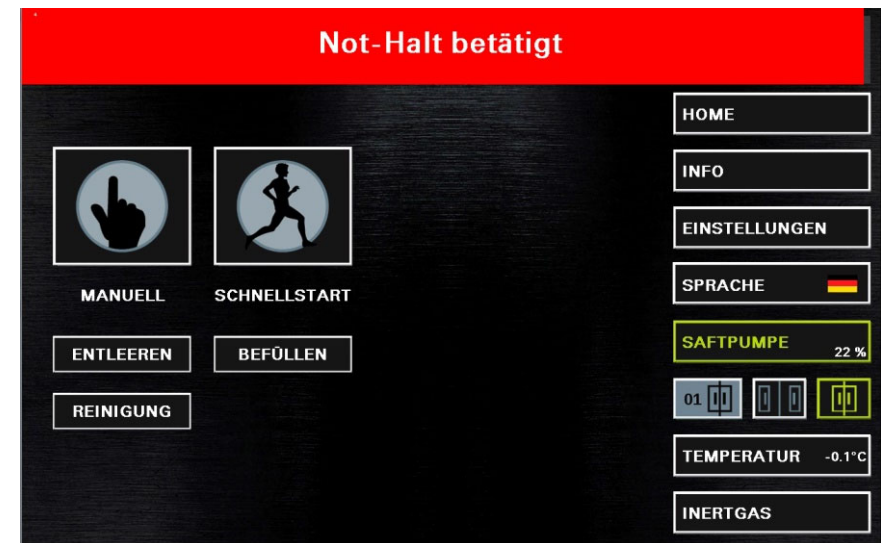


DIE STEUERUNG DER NEUEN **EUROPRESS EP** – **Sicherheit**



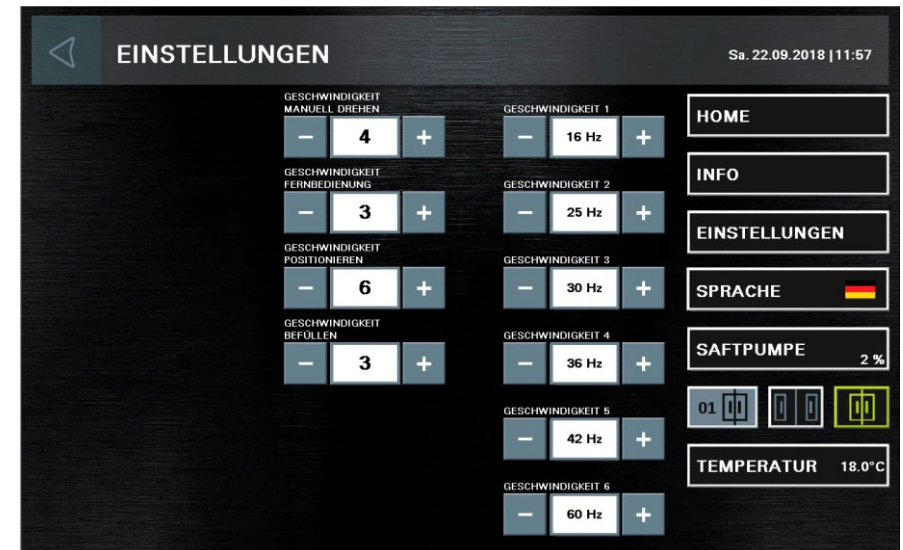
Sicherheit:

- Sicherheitseinrichtungen gemäß aktuellen europäischen Normen



DIE AUSSTATTUNG DER NEUEN **EUROPRESS EP – Antrieb**

- Frequenzumwandler – Regulation der Antriebsmotoren
- 6 verschiedene Trommelgeschwindigkeiten programmierbar
 - Kann innerhalb bestimmter Grenzen angepasst werden
- Optional ab 20 hl
- Ab 65 hl serienmäßig



DIE AUSSTATTUNG DER NEUEN **EUROPRESS EP – Befüllung**

Befüllungsoptionen



Türen



Trichter



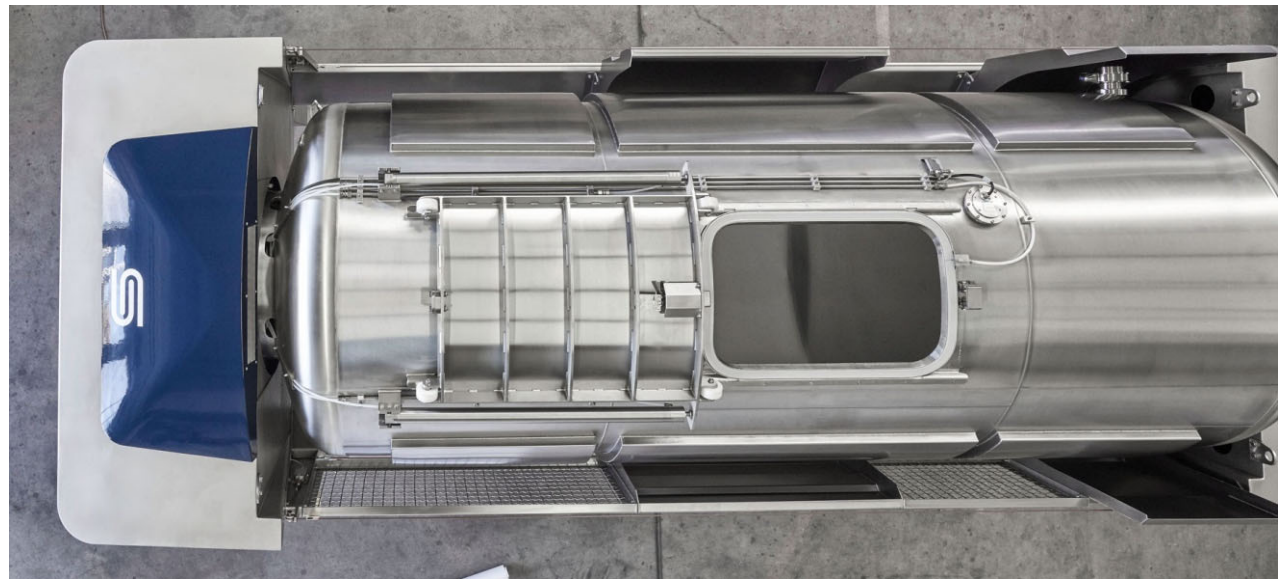
Zentralbefüllung



DIE AUSSTATTUNG DER NEUEN **EUROPRESS EP – Manuelle Türen**



DIE AUSSTATTUNG DER NEUEN **EUROPRESS EP** – **Pneumatische** **Türen**



DIE AUSSTATTUNG DER NEUEN **EUROPRESS EP 1 / EP 2 / EP 3 – Türen**



Standard: Verschiebbar **manuell**
Doppeltür

Option: Verschiebbar **pneumatisch**
anstelle manuell

Türüberwachung: Alle Pressen haben
Türüberwachung

EUROPRESS EP 1 / 2 / 3	Türöffnung (mm)	Türposition
20 hl	990x 450	mittig
27 hl	990x 450	mittig
34 hl	1190x 450	mittig
44 hl	1190x 450	mittig
52 hl	1190x 450	mittig
65 hl	1190x 450	mittig

DIE AUSSTATTUNG DER NEUEN EUROPRESS EP 2 /EP 3 – Türen



Option: Pneumatische Schließung
mit pneumatischer
Abdichtung,
Einzeltür oder
zwei Einzeltüren
(ab 65 hl)

Türüberwachung: Alle Pressen haben
Türüberwachung

EUROPRESS EP 2 / 3	Türöffnung (mm)	Türposition
20 hl	650 x 500	außermittig
27 hl	650 x 500	außermittig
34 hl	650 x 500	mittig
34 hl	830 x 500	außermittig
44 hl	650 x 500	mittig
44 hl	830 x 500	außermittig
52 - 65 hl	650 x 500	mittig
52 - 65 hl	830 x 500	mittig
65 hl (2 Türen)	a 650 x 500	außermittig

DIE AUSSTATTUNG DER NEUEN **EUROPRESS EP – Trichter**

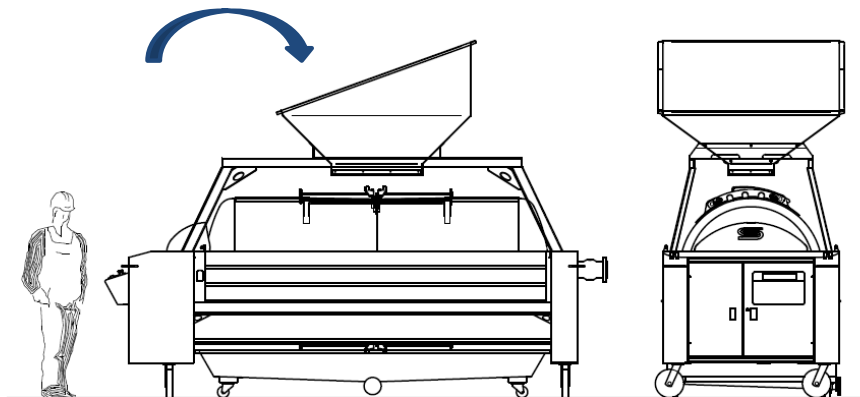
- 4 seitiger Kipptrichter
- Massive Edelstahl Ausführung
- Groß dimensionierte Einfüll-/
Beschickungsfläche
- Groß dimensionierte Schallwand
- Beschickung über Großboxen
- Individuelle Sonderformen möglich



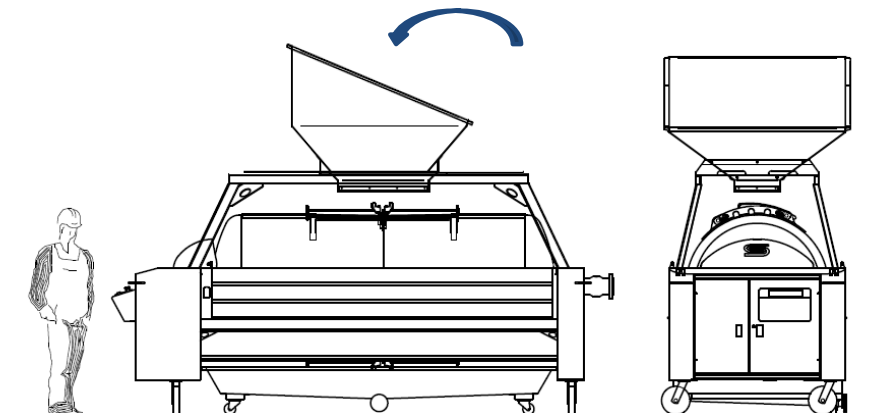
DIE AUSSTATTUNG DER NEUEN **EUROPRESS EP – Trichter**



Kippkante vorne



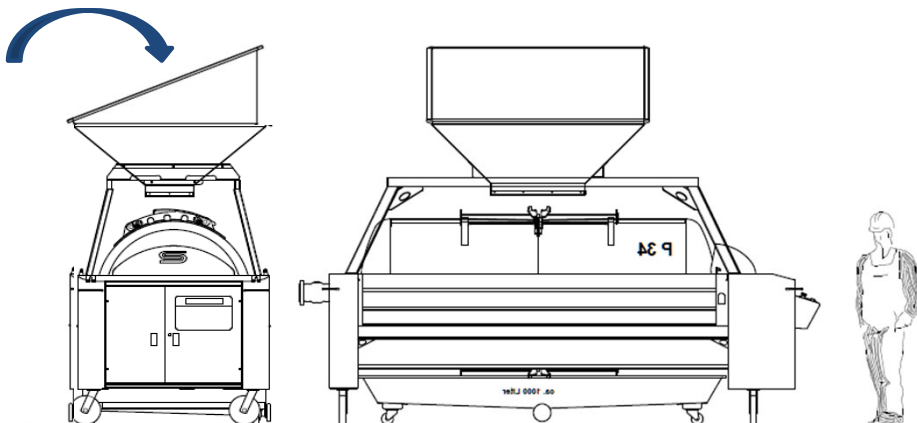
Kippkante hinten



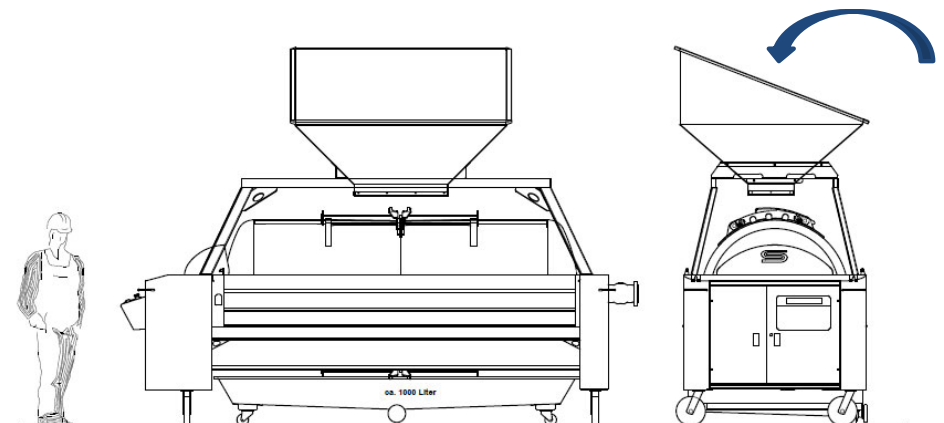
DIE AUSSTATTUNG DER NEUEN **EUROPRESS EP – Trichter**



Kippkante links



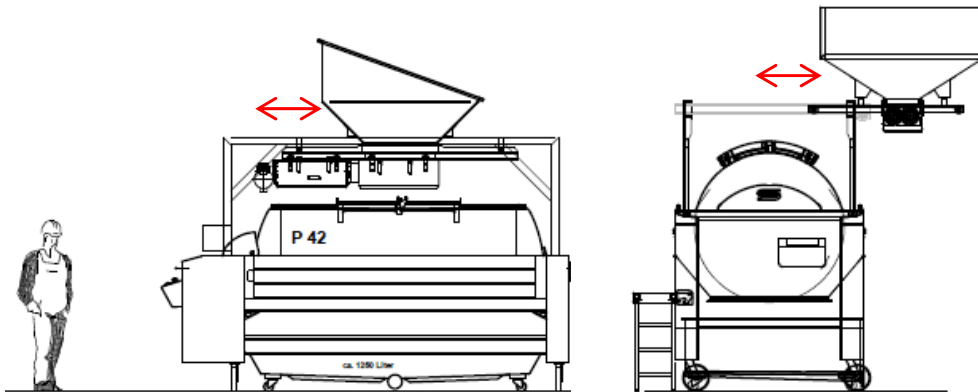
Kippkante rechts



DIE AUSSTATTUNG DER NEUEN **EUROPRESS EP – Trichter**

Traubenquetsche (TQ)

- Trichter können mit optional verschiebbaren Traubenquetschen ausgestattet werden



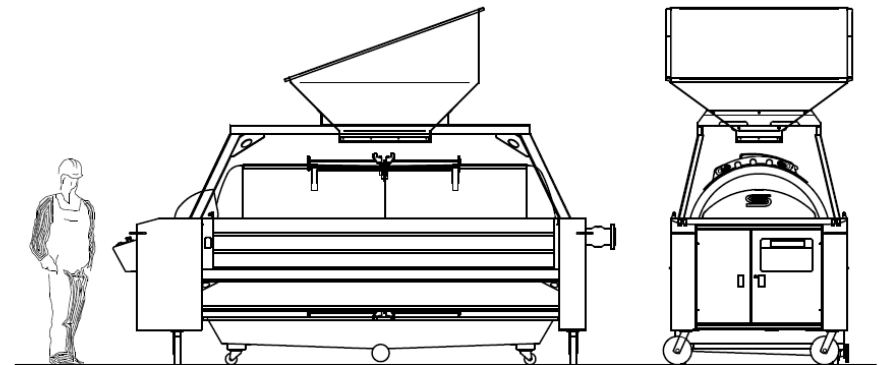
DIE AUSSTATTUNG DER NEUEN **EUROPRESS EP – Trichter**

Traubenquetsche (TQ)



DIE AUSSTATTUNG DER NEUEN **EUROPRESS EP – Trichter**

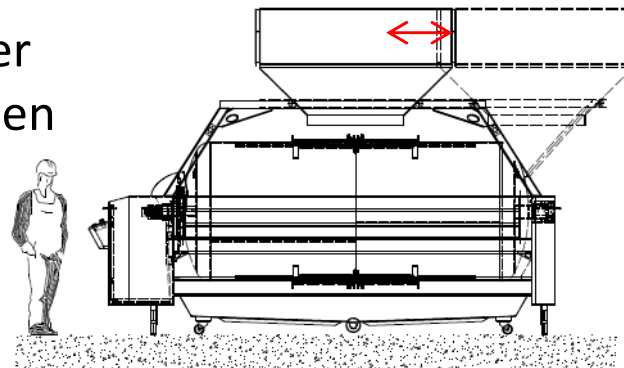
Trichter – FEST MONTIERT



DIE AUSSTATTUNG DER NEUEN **EUROPRESS EP – Trichter**

Trichter – LÄNGS VERSCHIEBBAR

- Einfache Reinigung
- Pressen können in einer Reihe geschaltet werden

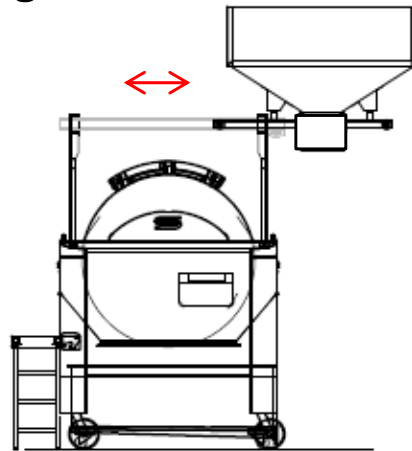


DIE AUSSTATTUNG DER NEUEN **EUROPRESS EP – Trichter**



Trichter – QUER VERSCHIEBBAR

- Einfache Reinigung



DIE AUSSTATTUNG DER NEUEN **EUROPRESS EP** – **Zentral- befüllung**

- Mit manuellem Edelstahl Kugelhahn
- Hygienische Ausführung mit untenliegender Ablassschraube
- Optional mit pneumatischem Quetschventil
- Quetschventil Durchgang und Abgang in **DN 100** oder in **DN 125**
- Ausgestattet mit akustischem Warnsignal bei Überfüllung



DIE AUSSTATTUNG DER NEUEN **EUROPRESS EP – Saftwannen**



Standard:

- Wanne über die gesamte Länge und Breite des Presskorbes

Optional:

- 1/3 Saftwanne
- Bei Wahl pneumatisch abgedichteter Tür (EP2; EP3)
- Bei Wahl Saftleitblech



DIE AUSSTATTUNG DER NEUEN **EUROPRESS EP – Softwannen**

Standard:

- Wanne mit 4 Rollen auf Boden stehend

Optional:

- hängend starr
- Hängend verschiebbar (ein- und beidseitig)



DIE AUSSTATTUNG DER NEUEN **EUROPRESS EP – Saftwannen**

Optional:

- Hängend verschiebbar (nach vorne u. hinten)



- Mit Saftleitblech



DIE AUSSTATTUNG DER NEUEN **EUROPRESS EP – Softwannen**



Optional:

- Mit Intertgas



⊕ DIE **OPTIONEN-VIELFALT** DER NEUEN **EUROPRESS EP**





DIE OPTIONEN DER NEUEN **EUROPRESS EP** **Humidity control**



EP1 / EP2 / EP3

- Digitale Messung auf dem Presskorb
- Messung nur bei Trommelrotation möglich
- Zuschaltbar bei jedem beliebigen Programm
- Anzeige im Bedienfeld der Steuerung
- Als Entscheidungskriterium für Mosttrennung
- Einfluss auf Restlaufzeit des Programmes – Zielrestfeuchte
- Möglichkeit der Wiederholung der letzten Druckstufe



DIE OPTIONEN DER NEUEN **EUROPRESS EP** **+ temp control**



EP2 mit cool-Mantel

- Wahl einer Start- – Solltemperatur
- Start des gewählten Pressprogramms nach Erreichen der gewünschten Temperatur
- Keine Steuerung des Pressprogramms



DIE OPTIONEN DER NEUEN **EUROPRESS EP** *inert ECO*

... manuell, halbautomatisch

EP2

- Kostengünstige Ausstattung
- Nur Presskorb komplett überlagert
- Manuell: vor und während der Befüllung
- Inertgas beim Vakuum ziehen



DIE OPTIONEN DER NEUEN **EUROPRESS EP** **+** **inert PRO**

... Vollautomatisch

EP2

- Automatisches Inertisieren des Presskorbes und der Softwanne
- Möglichkeit Wechsel Inert- zu konventionellem Modus



DIE OPTIONEN DER NEUEN **EUROPRESS EP** **drain control**

EP1 / EP2 / EP3

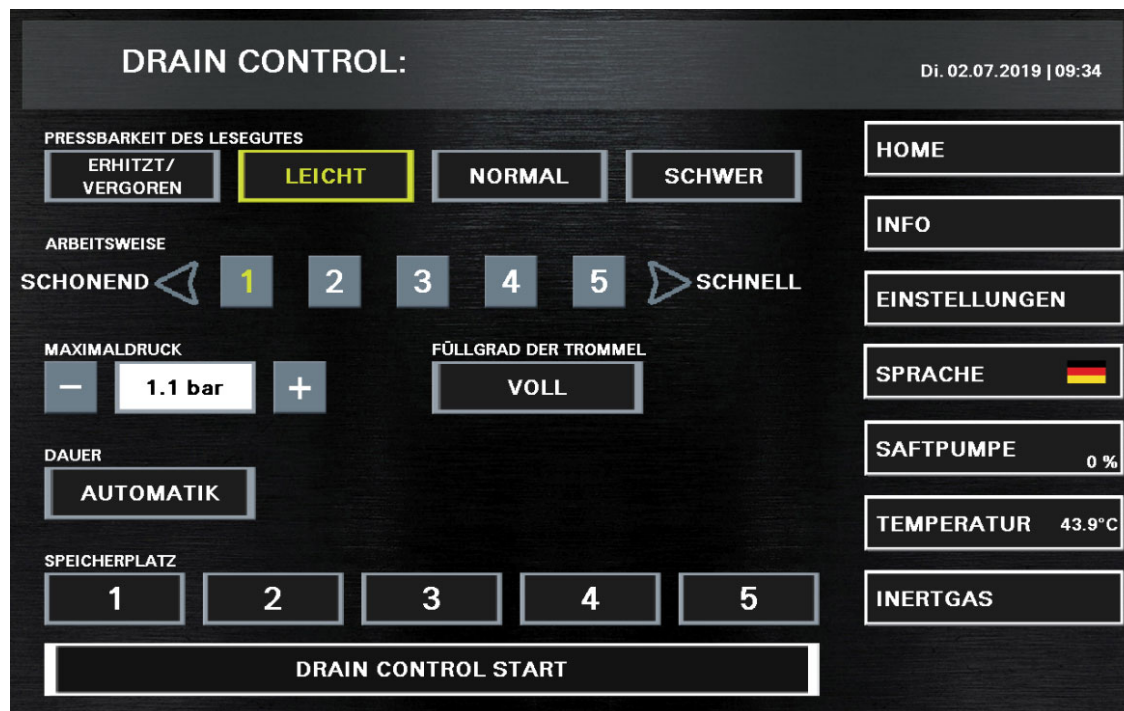
- Intelligente Pressprogramm-Steuerung
- Ausführung mit volumetrischer Saftmessung



DIE OPTIONEN DER NEUEN **EUROPRESS EP** **drain control**



DIE OPTIONEN DER NEUEN EUROPRESS EP drain control



DIE OPTIONEN DER NEUEN **EUROPRESS EP** **cool Kühlmantel**



EP2

- Herabkühlen und Kühlhaltung von Traubenmaische
- Kühlan schlüsse vorne



DIE OPTIONEN DER NEUEN **EUROPRESS EP** **cool insulated**

... Kühlmantel mit Außenisolierung

EP2 + cool

- Ca. 75 % der Energie wirkt auf die Maische
- Kaum mehr Abstrahlverlust



DIE OPTIONEN DER NEUEN **EUROPRESS EP** **level control**



... Niveausteuering für Softwanne

EP1 / EP2 / EP3

- Ausführung mit einer Mikrowellensonde in Edelstahl
- Alle Parameter individuell über das Steuertableau der Presse einstellbar
- Softwannenfüllstand auf Display angezeigt
- Erweiterte Einstellmöglichkeiten
- Steckdose für Pumpenanschluss wahlweise 16 / 32 Amp.
- Unterbrechung des Pressprogramms und Warnsignal, wenn Wanne übervoll
- System schaumunempfindlich
- FU geregelte Saftpumpe möglich

DIE OPTIONEN DER NEUEN **EUROPRESS EP** *flow divide*

... Safttrennung in bis zu drei Qualitäten

EP1 / EP2 / EP3

- Einstellung über Display
- Möglichkeit der automatischen Ventilsteuerung



DIE OPTIONEN DER NEUEN **EUROPRESS EP** **air pulse**



... Vollautomatische Kanalreinigung mit Druckluft-Wasser-Gemisch

EP2

- Einweichvorgang und Kanalreinigung programmierbar

Bedingung für kundeneigene Druckluftanlage:

- Druckluftbedarf ca. 800 ltr./ min bei 7 bar
- Puffertank mit ölfreier Druckluft min. 500 Liter Inhalt/ 10 bar
- Wasseranschluss mit 1 Zoll und 3500 m³/ h



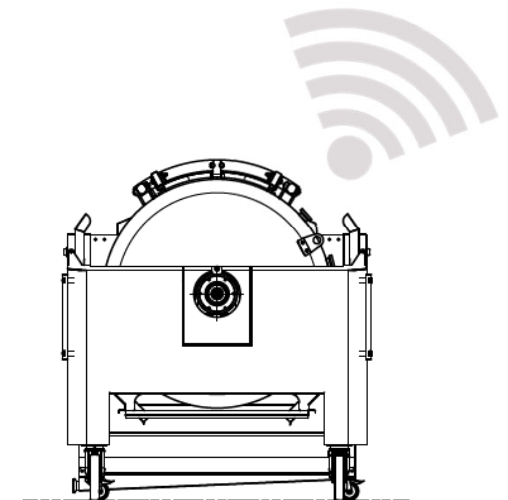
DIE OPTIONEN DER NEUEN **EUROPRESS EP** *mobile connect*

*... Anzeige wichtiger Informationen auf mobilem Endgerät
(HTML5 – Standard)*

EP1 / EP2 / EP3

Funktionsweise:

- Anschluss Internet über Ethernet (nicht über WLAN)
- Auf der Infoseite auszulesen:
 - Aktuelles Pressprogramm
 - Fortschritt / Restlaufzeit
 - Störungen



MADE BY SCHARFENBERGER

bedeutet Qualität
im Ganzen und im Detail

