



Kopi på originalsproget
Læs omhyggeligt før brug

DA

831091500

rev. 1.0

02/10/2023

Brugervejledning 3 taster DUEPI 2.0

TRÆPILLEOVN SPCT8

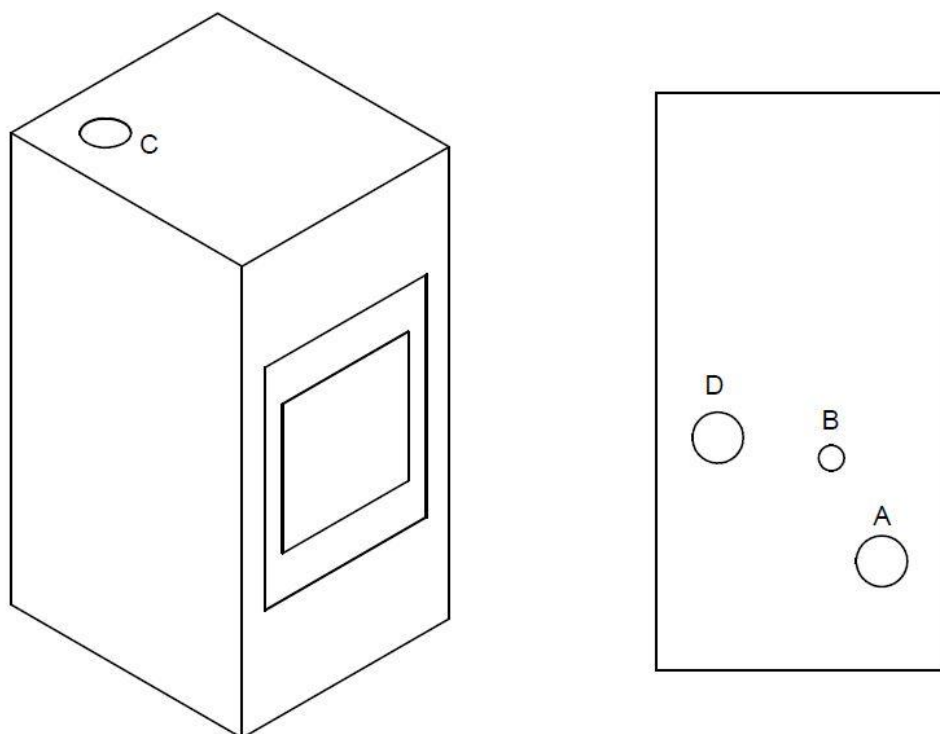


INDHOLDSFORTEGNELSE

1 BESKRIVELSE AF PRODUKTET	3
1.1 SPCT8	3
1.2 TEKNISKE DATA	3
1.3 PRODUKTDETALJER	5
2 BRUG AF PRODUKTET	5
2.1 DISPLAY 3 TASTER	5
2.2 BRUGERFUNKTIONER	7
2.3 ALARMER	8

1 BESKRIVELSE AF PRODUKTET

1.1 SPCT8



1.2 TEKNISKE DATA

Røggasudledning	A	80	mm
Primær luft	B	40	mm
Øvre røggasudledning (hvis til stede)	C	80	mm
Luftkanal (hvis til stede)	D	80	mm
Vægt		45-55	Kg
Magasinkapacitet		11-13,5	Kg
Rumstørrelse, der kan opvarmes		140-200	m3
		Max	Min
Pilleforbrug	Kg/t	2,0	0,6
Røggastemperatur	°C	214	105
Røggasstrøm	g/sek.	6,1	3,1
Minimumsudtrækning	Pa	12	10
Spænding/frekvens	V/Hz	230 / 50	230 / 50
Elektrisk strøm	W	320	
	Side	Bagside	Forside
Afstand til brændbar væg (mm)	250	100	1000

PRODUKTDATABLAD I HENHOLD TIL (EU) 2015/1185 OG (EU) 2015/1186

Fabrikant	EVA STAMPAGGI SRL		
Brand	Se produktetiket		
Modeltype/identifikator	---- / SPCT8		
Generel beskrivelse af apparatet	Pilleovn		
Anvendte standarder	EN14785:2006		
Bemyndiget organ	IMQ SPA NB 0051		
Indirekte opvarmningsfunktion	NEJ		
Direkte termisk effekt	8,0	kW	
Indirekte termisk effekt	----	kW	
Sæsonbestemt energieffektivitet (η_s)	80,2	%	
Energieffektivitetsindeks (EEI)	119		
Energieffektivitetsklasse	A+		
Foretrukket brændstof (enkelt)	Komprimeret træ med fugtindhold <12%		
Emissioner fra rumopvarmning ved nominel varmeeffekt (13 % O2)	PM	14	mg/Nm3
	OGC	4	
	CO	122	
	NOx	98	
Emissioner fra rumopvarmning ved minimum varmeeffekt (13 % O2)	PM	19	mg/Nm3
	OGC	4	
	CO	166	
	NOx	89	
Varmeeffekt	Nominel varmeeffekt (Pnom)	8,0	kW
	Minimum varmeeffekt (Pmin)	2,5	
Virkningsgrad (NCV modtaget)	Virkningsgrad ved nominel varmeeffekt ($\eta_{th,nom}$)	88,0	%
	Virkningsgrad ved minimal varmeeffekt ($\eta_{th,min}$)	90,0	
Ekstra elforbrug	Ved nominel varmeeffekt (elmax)	0,097	kW
	Ved minimum varmeeffekt (elmin)	0,042	
	Standbytilstand (elsb)	0,0015	
Type varmeeffekt/ rumtemperaturstyring	Med elektronisk rumtemperaturstyring	4	
Andre kontrolmuligheder	Rumtemperaturstyring med bevægelsessensor	NEJ	
	Rumtemperaturstyring med detektering af åbne vinduer	NEJ	
	Med mulighed for fjernbetjening	NEJ	
Energiforbrug til pilotflamme	Energiforbrug til pilotflamme (hvis relevant) (Ppilot)	---- KW	
Læs omhyggeligt instruktionerne for installation, brug og vedligeholdelse.			
Eva Stampaggi S.r.l. Via Cal Longa Z.I. 31028 Vazzola (TV) ITALIEN Momsnr.: 01183110269 Tlf. +39 0438 740433 Fax. +39 0438 740821 e-mail: info@evacolor.it			

I henhold til EU-forordning 305/2011 er ydeevnedeklarationen (DoP) tilgængelig på følgende websteder:

www.evacolor.it
www.puntofuoco.net
www.montegan.it

1.3 PRODUKTDETALJER

INSTALLATION



RØGKANALENS LÆNGDE MÅ MAKSIMALT VÆRE 6 METER RØR MED EN DIAMETER PÅ 80 mm, HVER KURVE PÅ 90° ELLER FITTING (T) ER SOM 1 METER RØR.

FØR TILSLUTNING TIL RØGKANALEN, FOR AT SIKRE KORREKT DRIFT OG YDEEVNE AF ALLE VORES TRÆPILLEPRODUKTER, ER DET NØDVENDIGT AT INSTALLERE EN T-FITTING OG MINDST 1 LINEÆR METER RØGKANAL CERTIFICERET I HENHOLD TIL EN1856-2.

Se afsnittet Tekniske data for at se produktets egenskaber og installations-, brugs- og vedligeholdelsesvejledningen for alle oplysninger om korrekt installation.



I tilfælde af installation med øvre røgudledning er det nødvendigt at bryde den forskæring, der er til stede i toppen af produktet. Brug en hammer og med et afgørende slag brydes forskæringen. Pas på ikke at påvirke resten af ovnen.

2 BRUG AF PRODUKTET

2.1 DISPLAY 3 TASTER



BESKRIVELSE KONTROLPANEL

1. Tast 1 giver mulighed for at indtaste indstillingen for driftsprogrammet. Ved indstilling øges menuen eller den viste variabel.
2. Tast 2 giver mulighed for at indtaste driftstemperaturindstillingen. Ved indstilling øges menuen eller den viste variabel.
3. LED-TIMER: Tændt ved indstilling af programmer-timer aktiveret.
4. LED-TEMP OK: Hvis tændt, angiver det, at rumtemperaturen er nået. Ovnens fortsætter opvarmningen i ECO-tilstand.
5. LED-DISPLAY: Angiver ovnens driftsstatus og indstillingsmenuen.
6. LED SNEGL: Hvis tændt indikerer det, at sneglen virker.
7. ACC LED: Hvis tændt, tændes træpillelighteren.
8. ON/OFF: Ovn tænd og sluk-knap. Tryk og hold nede et øjeblik for at aktivere betjeningen. I tilfælde af en alarm, nulstil den fremhævede alarm. Når du trykker på temperaturindstillingen, kommer du ind i den tekniske menu.
9. LED ON: Hvis den er tændt indikerer dette, at ovnen er tændt eller opvarmet. Hvis den blinker, indikerer det, at ovnen er i køle- eller fejlfase.
10. IR: Ekstra IR-fjernbetjeningssensor.
11. AL: Hvis tændt eller blinker, indikerer det indgreb fra sikkerhedspressostaten eller sikkerhedstermostaten.

BRUGERMENU

Brugerprogrammering er mulig via menuen, der er tilgængelig ved at holde tast 2 nede. Rul gennem menuerne med tasterne 1 og 2, og tryk på tast 8 for at komme til næste niveau. Den tekniske menu vises som følger:

Menu	Beskrivelse
MN01	Indstil ur
MN02	Indstil crono
MN03	Sprog
MN04	Stand-by
MN05	Lyd
MN06	Manuel lastning
MN07	Brændeovnsdata
MN08	Teknisk menu
MN09	Pillekorrektur
MN10	Trækkorrektur
MN11	Udgang

Menu MN01- Indstil ur

Tryk og hold tast 2 nede, indtil teksten MN01 vises, bekræft med ON/OFF-tasten (8). Brug tasterne 1 og 2 til at ændre den aktuelle dag og tryk på tast 8; indstil timen og tryk på ON/OFF (8); indstil minutterne og tryk på ON/OFF (8); indstil den aktuelle dag som tal og tryk på ON/OFF (8), indstil den aktuelle måned og tryk på ON/OFF (8), indstil det aktuelle år; på dette tidspunkt skal du trykke på ON/OFF (8) og holde den nede, indtil klokken vises igen, for at bekræfte og afslutte.

Menu MN02 - Indstil crono

Undermenu – Aktivér timing:

Hvis du vælger menuen "M2-2 prog dag" bruges ON/OFF-knappen til at rulle gennem de forskellige programmeringsparametre og aktivere den daglige timer.

Undermenu – Prog dag:

Du kan indstille to driftsområder, den første med START1 Dag og STOP1 Dag, den anden med START2 Dag og STOP2 Dag, som er afgrænset af de tider, der er indstillet i henhold til følgende tabel, hvor OFF-indstillingen fortæller uret, at det skal ignorere kommandoen. Brug tasterne - (formindsk) og + (forøg) for at ændre, og tryk på ON/OFF for at bekræfte.

Undermenu – Ugentligt prog:

Menuen "N2-3 Ugentl. prog" giver mulighed for at aktivere, deaktivere og indstille de ugentlige kronotermostatfunktioner.

Den ugentlige funktion har 4 uafhængige programmer. Hvis tidsfelterne indstilles til OFF vil uret ignorere den tilsvarende kommando. Tabellerne nedenfor opsummerer den ugentlige programfunktion. For at få adgang til den næste funktion og bekræfte værdien skal du trykke på ON/OFF-knappen. Du kan afslutte menuen ved at trykke længe på ON/OFF-knappen.

Undermenu – Weekendprog:

Det giver dig mulighed for at aktivere/deaktivere og indstille kronotermostatfunktioner i weekenden (dag 6 og 7, lørdag og søndag). For at aktivere skal du trykke på ON/OFF-knappen i "weekend-crono"-punktet og indstille "on" med knappen – (formindsk) eller knappen + (forøg).

- For at indstille driftsperioden til LØRDAG skal du indstille tidspunkterne Start 1 weekend og Stop 1 weekend.
- For at indstille driftsperioden til SØNDAG skal du indstille tidspunkterne Start 2 weekend og Stop 2 weekend.

Menu MN03 - Valg af sprog

Vælg det ønskede sprog. For at gå til det næste sprog skal du trykke på + (forøg)-tasten og for at vende tilbage til den forrige skal du trykke på – (formindsk)-tasten. Tryk på ON/OFF for at bekræfte.

Menu MN04 - Standbyfunktion

Giver mulighed for at aktivere eller deaktivere tilstanden stand-by. Når M4-menuen er valgt med ON/OFF-tasten, skal du trykke på – (formindsk)-tasten eller + (forøg)-tasten for at ændre status fra ON til OFF og omvendt.

Menu MN05 - Lyd

Aktiver eller deaktiver summeren på kortet, mens alarmer signaleres. Tryk på tasterne – eller + for at aktivere eller deaktivere, og tryk på ON/OFF for at bekræfte.

Menu MN06 - Manuel lastning

Den manuelle lastfunktion kan kun aktiveres, når kortet er på OFF, det gør det muligt at fylde sneglen i et bestemt tidsrum. Når du har valgt menuen M6, ruller teksten "Tryk plus" på displayet: Tryk på tasten + (forøg). Røggasventilatoren tændes ved maksimal hastighed, sneglen tændes (sneglens lysdiode tændes), og de forbliver tændte indtil udløbet af den tid, der vises på displayet, eller indtil man trykker på ON/OFF-knappen.

Menu MN07 - Brændeovnsdata

Når man har åbnet M7-menuen og trykket på ON/OFF-knappen, ruller nogle variabler hen over displayet, når ovnen er i drift.

Menu MN08 - Teknisk menu

Dette menupunkt er forbeholdt installatøren er ovnen.

Menu MN09 - Kor. piller

Giver mulighed for at ændre forbrændingsparametrene pillelastning i procent. Med denne justering ændres tilførslen af piller i brændskålen med en mængde, der spænder fra -18 % til +18 %.

Menu MN10 - Trækkorr.

Giver mulighed for at ændre røggas motorens antal omdrejninger/minut i procent for at forbedre forbrændingskvaliteten baseret på brændeovnens træk. Justeringen af røgudsugningshastigheden varierer fra -18 til +18 %.

Menu MN11 - Udgang

Hvis man trykker på ON/OFF-knappen, lukkes menuen og man vender tilbage til displayet for arbejdscyklusserne.

2.2 BRUGERFUNKTIONER

Herefter beskrives normal drift for styreenheden, som er installeret på en ovn med luft med henvisning til funktioner, der er til rådighed for brugeren. Kortet styrer automatisk ovnens forskellige driftsparametre. Brugeren kan manuelt styre ovnen ved at tænde eller slukke det eller bruge avancerede funktioner såsom det ugentlige programindstilling eller timer.

Første tænding

Når kortet er tændt, vises versionen af den indbyggede software, og derefter vises ovnsituationen, som i tilfælde af første tænding vil blive slukket (OFF).

Påfyldning af træpiller

Efter ca. 1 minut starter fasen med påfyldning af træpiller, på displayet ruller teksten "PÅFYLD TRÆPILLER". Først sørger sneglen for at fylde træpiller i fyrfadet i en fastsat tid. I den anden fase slukker sneglen, mens røghastigheden og tænderøret forbliver i den tidligere tilstand. Hvis der ikke tændes efter denne fase, tænder sneglen igen og gløderøret forbliver tændt.

Flamme til stede - Fire on

Systemet går i tændingstilstand og viser teksten "Flamme stab." på displayet efter at røggasttemperaturen har nået og overskredet en forud fastsat tærskel.

Dampens hastighed er fast, sneglen lyser i en fast periode, og tænderøret er slukket. Eventuelle uregelmæssigheder stopper kortet og signalerer fejltilstand.

Ovn i opvarmning

Efter røggasttemperaturen har nået og overskredet en fastsat værdi og har fastholdt den i mindst en fastsat tid, skifter ovnen til funktionstilstand "opvarmer", som er den normale driftstilstand. Strømmen kan indstilles ved at trykke på knappen P1, mens rumtemperaturen kan indstilles ved at trykke på knappen P2. Varmeveksleren tænder, hvis røgens temperatur når en fastsat tærskel. I denne fase udfører ovnen rengøring af brændskålen. Ordene "REN BRÆNDSKÅL" ruller over displayet. Når en given tid er gået vender ovnen tilbage til driftstilstand.

Ændring af arbejds effekt

Under arbejdsfasen kan varmeeffekten ændres ved at trykke på P1-tasten. For at øge effekten skal du trykke på P1-tasten igen, mens du trykker på P2-tasten for at reducere den. Det indstillede effektniveau vises på displayet. Vent 10 sekunder for at afslutte indstillingen uden at udføre handlinger på tastaturet, eller tryk på ON/OFF-tasten.

Temperaturindstilling

Tryk på P2-tasten for at ændre rumtemperaturen. Den indstillede rumtemperatur (SET-temperatur) vises på displayet, og tasterne P1 (stigning) og P2 (fald) bruges til at ændre den. Efter ca. 10 sekunder gemmes værdien, og displayet vender tilbage til normalt display, eller tryk på ON/OFF for at afslutte.

Rumtemperatur indstillet

Når rumtemperaturen når den indstillede værdi, falder ovnens varmeeffekt automatisk, indtil den når sin minimumsværdi. Under disse forhold viser displayet meddelelsen "temp. nået".

Hvis rumtemperaturen vender tilbage til en værdi, der er større end den indstillede temperatur, vender ovnen tilbage til "opvarmer"-tilstanden og til den tidligere indstillede effekt (Set Effekt).

Læsning af træpillen i tanken under drift

Under driften af ovnen er det muligt at læsse træpillen i tanken. Under denne operation deaktiveres sneglen, og en sikkerhedslyd aktiveres, der angiver, at tanklågen er åben. Du har 90 sekunder til at tanke op og lukke lågen. Efter dette tidspunkt går ovnen ind i alarm VAKUUM / PRESSOSTAT. Nulstil alarmen, og efter den endelige rengøringstid skal du tænde ovnen igen.

Stand-by

Hvis den er aktiveret i menuen, giver denne funktion mulighed for at slukke ovnen, når betingelserne forklaret nedenfor er opfyldt. Stand-by funktionen aktiveres, hvis rumtemperaturen, i en given tid, er over den indstillede temperatur (Set rum) plus et forudindstillet temperaturdelta. Displayet viser teksten "start-standby". Ved slutningen af det givne tidspunkt vises teksten "vent" på displayet. Når røggassens temperatur når en given tærskel, går ovnen i standby-tilstand, og teksten "eco stop" ruller. Varmeapparatet vil tændes igen, hvis den omgivende temperatur falder under den indstillede temperatur (Ambient Set) minus den tærskel, der er angivet af temperaturdeltaet.

Slukke ovnen

For at slukke ovnen skal du blot trykke på tast 8. Ved hjælp af kontrolleret afkøling bringer systemet ovnen i slukket stilling.

Nulstil systemfejl

Ovnens signalerer med fejlkode og tilhørende kommentar enhver unormal situation detekteret. Før ovnen tændes igen, er det nødvendigt at nulstille hver fejl ved at trykke på tast 8 i ca. 3 sekunder og under alle omstændigheder indtil fejlsignalet på LED-displayet forsvinder.

Brug af termostat/ekstern cronotermostat

Hvis du vil bruge en ekstern rumtermostat, skal du oprette forbindelse til Cro/GSM Ext-terminalerne.

Aktiveringen af ovnen sker med tændt ovn efter kontakten er lukket.

Indstil rumtemperaturen til under 6°C ved at vælge T-E. Når ovnen er slukket, tændes den, hvis du lukker kontakten efter 30 sekunder. Under opvarmning, og kontakten åbnes, modulerer ovnen først og slukker derefter efter en indstillet tid. Ovnens slukker, selvom standby er deaktiveret i brugermenue.



Du kan stadig tænde for ovnen manuelt, hvis T-E er åben. Hvis T-E er åben, forbliver brændeovnen under alle omstændigheder på effekt 1 og slukker ikke automatisk, men slukkes manuelt.

IR-FJERNBETJENING (HVIS INKLUDERET ELLER MEDFØLGER SOM EKSTRAUDSTYR)

Ovnens betjeningspanel er forudindstillet til at modtage nogle funktioner via fjernstyringen.

- Tænd/sluk-funktion: Hvis du trykker på ON/OFF-tasten, tændes eller slukkes ovnen.
- Justering af rumtemperatur: I normal driftstilstand kan den ønskede temperatur indstilles ved at trykke på tasterne "+" og "-", der er markeret med termometeret.
- Regulering af effekt: under normal funktionstilstand kan man ved at trykke på tasterne "+" og "-", som er markeret med flammen, indstille et af ovnens effektniveauer.



2.3 ALARMER

I tilfælde af, at der viser sig en funktionsfejl, griber kortet ind og signalerer den registrerede uregelmæssighed ved at tænde alarm LED (alarm LED tænder) og udsende et lydsignal. Følgende alarmer kan forventes:

Visning på display	Alarmens oprindelse
BLACKOUT-ALARM	Ingen strøm
ALARM RØGSONDE	Defekt røgsonde
VARM RØG/TEMP. ALARM RØG	Røggas overtemperatur
ALARM NO ENCODER/UDSUGER-FEJL/UDSUGER. RØG	Defekt røgventilator, virker ikke
ALARMTÆNDING MISLYKKEDES / MISLYKKEDES TÆNDING / INGEN TÆNDING	Manglende tænding af produktet
TRÆPILLEVERIFIKATIONSALARM/MANGLER TRÆPILLER/IKKE FLERE TRÆPILLER	Nedlukning på grund af mangel på piller
TERMISK SIKKERHEDSALARM/TERMOSTAT	Sikkerhedstermostat udløst
ALARM MANGLER VAKUUM/PRESSOSTAT	Depressor udløst
SIKKERHEDSALARM SNEGL	Sneglen roterer kontinuerligt
ALARM UTILSTRÆKKELIGT TRÆK	Tilstoppet brændskål eller tilstoppet luftindtagsrør
ALARM RENGØRINGSFEJL	Brændskålen-rensen er blokeret/pejsdøren er ikke ordentligt lukket
ENKODERALARM FOR SNEGL	Tavlen læser ikke snegleenkoderen. Manglende link
ALARM TRIAC SNEGL	Sneglen roterer kontinuerligt
VANDSONDEALARM	Brudt eller kortsluttet vandsonde
VARMTVANDSALARM	Maksimal tærskel for kedelvand overskredet
VANDTRYKSALARM	Vandtryk for lavt eller for højt
LUFTSONDEALARM	Luftsonde i stykker eller kortsluttet
ALARM TURBOLATØRFEJL	Turbulatorernes mekanisme er blokeret

Alle alarmtilstande forårsager umiddelbar slukning af ovnen.

Alarmtilstanden nås efter en vis tid, UNDTAGEN BLACKOUT-ALARMEN, og kan nulstilles ved at trykke på ON/OFF-knappen i lang tid. Hver gang en alarm nulstilles startes ovnens nedlukningsfase for en sikkerheds skyld. Alarmled'en er altid tændt under alarmfaserne (alarm LED tændt) og når lydalarmeren er aktiveret vil den lyde med mellemrum. Hvis alarmen ikke nulstilles slukker ovnen alligevel og viser alarmbeskeden.

Blackout-alarm

I tilfælde af, at den elektriske strøm mangler i en vis periode, vil apparatet, når spændingen vender tilbage, sætte sig selv i BLACK OUT-alarm. Det er nødvendigt at vente på, at apparatet køler ned og derefter tænde det igen.

Alarm tænding mislykkedes

Forekommer når tændingsfasen mislykkes. Dette sker, hvis røgtemperaturen efter et forudindstillet tidspunkt ikke overstiger den tærskel, der er fastsat af parametrene.



ADVARSEL

Rengør brændskålen fra den uforbrændte pille.

Sikkerhedstermostat

I tilfælde af, at den generelle sikkerhedstermostat registrerer en vandtemperatur over tærsklen, griber den ind for at deaktivere strømmen til snegletransportbåndet (hvis forsyning er i serie) og samtidig giver styreenheden mulighed for at erhverve denne ændring af tilstand. ALARM TERM. SIKKERHED vises, og systemet stoppes. Skru det sorte dæksel bag ved ovnen af og tryk på knappen for at nulstille kontakten.

Undertryksalarm

Denne alarm udløses, hvis:

- Røgrøret er ikke i overensstemmelse med reglerne: Røgrøret skal holde det af fabrikanten krævede minimum Pascal (se TEKNISKE DATA) på både minimal og maksimal effekt.
- Røgrør- eller forbrændingsluftindtaget er tilstoppet.
- Døren til forbrændingskammeret og/eller pilletankdøren er åben.
- Tilstedeværelsen af for meget snavs inde i røgcirklen: det er nødvendigt at tømme asken, der aflejres i den tilstødende del af askeskufferummet.

Servicemeddelelse

Afhængigt af de arbejdstimer, der arbejdes, vil ovnen vise servicemeddelelsen (eller SER) under drift. Skriften blokerer ikke ovnens drift, men kræver ekstraordinær vedligeholdelse hos den autoriserede tekniker, der nulstiller servicetiden.

EVA STAMPAGGI SRL forbeholder sig ret til at foretage tekniske ændringer i denne vejledning uden varsel.

I dati e le caratteristiche indicate non impegnano EVA STAMPAGGI SRL, che si riserva il diritto di apportare le modifiche ritenute opportune senza obbligo di preavviso o di sostituzione.

Tutti i diritti riservati. Vietata riproduzione totale o parziale senza espressa autorizzazione di EVA STAMPAGGI SRL

EVA STAMPAGGI SRL

Via Cal Longa Z.I.

31028 Vazzola (TV) ITALIEN

Tlf.: +39 0438 740433

Fax: +39 0438 740821

Fremstillet i Italien

