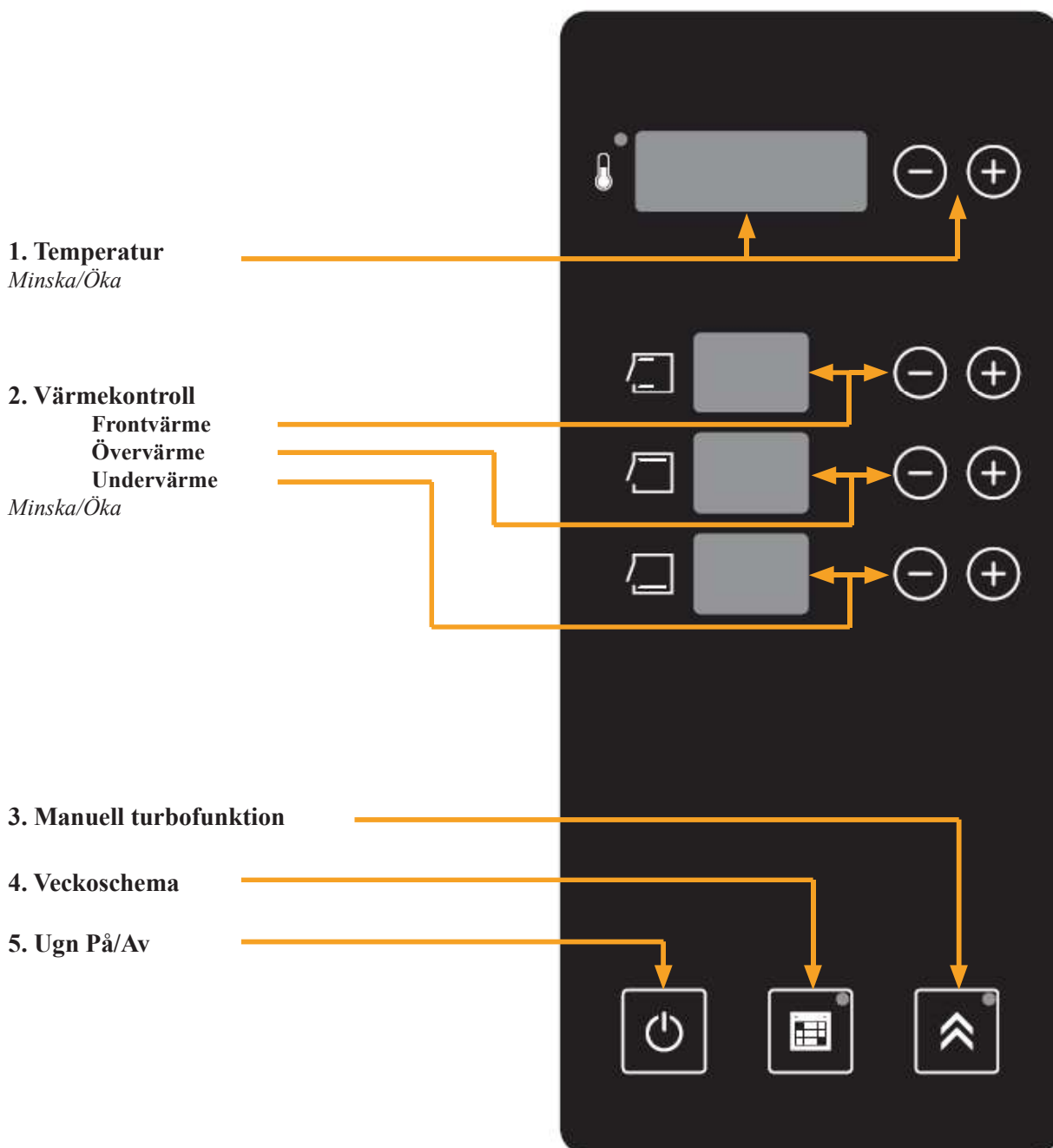


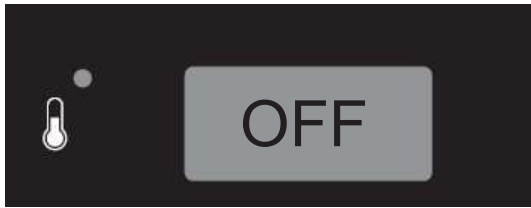
SD Amigo Pizza Panel (D3)

Panelens knappar och displayer



Avslagen ugn:

När ugnsrummet är avslaget så visas OFF i temperaturdisplayen (1).

**Start av ugn:**

Ugnen startas genom att trycka på (5). Ugnen kommer nu att återuppta den temperatur som panelen senast varit inställd på, samt ställa in sig på senaste använda värmekontroll.

Start av bakning**Inställning av bakningstemperatur:**

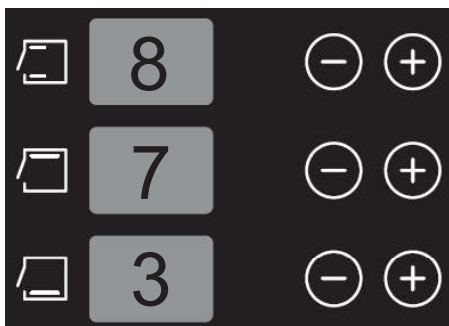
Ugnens baktemperatur ställs in med +/- knapp för inställning av temperatur (1). När den röda LED-lampa lyser så är elementen påslagna.



Temperaturdisplayen visar i normalfallet inställd temperatur. Om man vill se vilken temperatur ugnen har vid ett visst tillfälle så trycker man på temperaturinställningens +/- knappar (1) samtidigt. Temperaturen visas då i några sekunder för att sedan återgå till normal visning igen.

Värmekontroll:


För att fördela hur mycket effekt som skall styras ut till sin respektive värmegrupp front-, över- och undervärme ställer man in önskat värde med +/- (2). Inställning 0–10 motsvarar 0–100% värme.



Manuell Turbofunktion:

Om man upplever att ugnen tappar värme p.g.a. ökad arbetsbelastning så finns möjligheten att gå förbi de inställda värmein-



ställningarna (2) så att dessa går över från inställt värde till full effekt. Genom att trycka på  aktiveras den manuella turbofunktionen på ugnens över och undervärme. Ugnen kommer då att gå upp till sitt börvärde för att sedan börja jobba mot värmeinställningen igen. Skulle ugnen tappa mycket temperatur ändå så får man överväga att eventuellt öka värmeinställningen något steg. Den manuella turbofunktionen går att avbryta genom att man trycker på knappen ytterligare en gång.

Automatisk Turbofunktion:

Ugnen är utrustad med automatisk turbofunktion. Detta betyder att när ett ugnsrum startas från OFF så kommer den att leverera 100% effekt på över respektive undervärme ända upp till inställd temperatur är uppnådd. Sedan börjar ugnen reglera mot de värmeinställningar som är gjorda enligt ovanstående.

Skulle temperaturen sedan falla under vad parameter P16 är inställt på så kommer turbofunktionen aktiveras automatiskt och värmeregleringen blir bortkopplad till dess att ugnens temperaturfall blir mindre än vad parameter P16 visar.

Inställning i parameternivå ADMIN:

P16= 40° (fabriksinställning)


Inställning av klocka:

Panelen har ett backupbatteri som håller tiden om ett eventuellt strömavbrott skulle inträffa. Skulle backupbatteriet laddas ur helt, eller om klockan inte är inställd, så kommer klockan att blinka i panelens display.

Inställningen av klocka och dag behöver endast göras i understa däck. Om ugnen har flera däck så överförs klockinställningen till de övriga däck inom 1 min.

Inställning av panelens klocka görs när panelen är i OFF läge.




1. Tryck på  i 2 sek, panelen går nu över till inställningsläge.
2. Stega dig fram till **rtc** (real time clock) med +/- knapparna för VÄRMEKONTROLL ÖVERVÄRME (2).
3. Ställ in tiden med +/- knapparna för TEMPERATUR (1), (tidläsning görs i 24-timmar visning).
4. Ställ in veckodag med +/- knapparna för VÄRMEKONTROLL FRONTVÄRME (2).
5. Gå ur inställningsläget genom att hålla inne VECKOSHEMA (4) knappen i 2 sek.

Inställning av veckoschema:

Veckoschema kan ställas in när panelen är i OFF-läge.

Starttid



1. Tryck på  i 2 sek, panelen går nu över till inställningsläge.
2. Stega dig fram till **on** (starttid) med -/+ knapparna för VÄRMEKONTROLL ÖVERVÄRME (2).
3. Ställ in ugnsrummets starttid med -/+ knapparna för TEMPERATUR (1), (tidläsning görs i 24 timmar visning).
4. Ställ in aktuell veckodag med -/+ knapparna för VÄRMEKONTROLL FRONTVÄRME (2).
5. Ändra till nästa veckodag med -/+ knapparna för VÄRMEKONTROLL FRONTVÄRME (2) och gör ovanstående inställningar igen osv.



Stoptid

Om även automatisk stoptid önskas görs det med nedanstående steg.


1. Stega dig fram till **oF** (stoptid) med -/+ knapparna för VÄRMEKONTROLL ÖVERVÄRME (2).
2. Ställ in stoptid med -/+ knapparna för TEMPERATUR (1).
3. Ställ in aktuell veckodag med -/+ knapparna för VÄRMEKONTROLL FRONTVÄRME (2).
4. Ändra till nästa veckodag med -/+ knapparna för VÄRMEKONTROLL FRONTVÄRME (2) och gör ovanstående inställningar igen osv.
5. Gå ur inställningsnivån genom att hålla inne VECKOSCHEMA (4) knappen i 2 sek.



Vill man ha någon dag avaktiverad från veckoschemat så stegar man till OFF genom att ställa tiden mellan 23:59 - 00:00 med -/+ knapparna.

Aktivering/avaktivering av inställt veckoschema:



1. Tryck på  en kort stund för att aktivera veckoschemat.
2. LED-lampan tänds och **st** (stand by) visar att veckoschemat är aktiverat i panelen.
3. För att avaktivera veckoschemat tryck på VECKOSCHEMA knappen en kort stund. LED-lampan skall nu vara släckt.



LED-lampa

Larm

Om ett larm skulle uppstå i ugnen så kommer en felkod att visas i displayen för VÄRMEKONTROLL (2) larmkoden finns kvar så länge larmet är aktivt.

Kod	Förklaring	Åtgärd
E01	Temperaturgivare vänster/över.	Kontrollera anslutningar/byt ut givare
E02	Temperaturgivare höger/under.	Kontrollera anslutningar/byt ut givare.
E05	Fel på panelens kallkompensation.	Byt ut panel.
E06	Hög temperatur för vänster/över givare.	Ta reda på orsak varför temperaturen är hög.
E07	Hög temperatur för höger/under givare.	Ta reda på orsak varför temperaturen är hög.
E10	Elementsäkring utlöst	Kontrollera säkring och överhettningsskydd.
SEr	Service tid uppnådd.	Tillkalla auktoriserad servicetekniker för service.
E90	Kommunikation saknas mellan paneler.	Kontrollera kommunikationsledningsanslutningar Kontrollera inställningarna för kommunikation (finns angivet på el-schema) Tillkalla auktoriserad servicetekniker
E91	AC vakt larm.	P20 måste vara aktiverat i alla slavpaneler
EP	Error i parameterminne	Gör en fabriksåterställning/ byt ut panel

AC guard:

Ugnens maximala strömförbrukning går att låsa vid ett justerbart amperetal genom att man aktiverar panelernas interna effektregleringssystem. Denna funktion används om ugnens samlade strömförbrukning överstiger ugnens matande säkring. Panelerna kommer att koppla bort värmen i hela ugnsrum för att strömmen inte skall överstiga det inställda värdet. Detta sker enligt en förutbestämd prioriteringsordning där ugnsrum med störst skillnad mellan ugnens temperatur och inställd temperatur prioriteras. När ett ugnsdäck är bortkopplat så blinkar temperaturdisplayens LED-lampa.



Konsekvensen av ovanstående åtgärd är att uppvärmningstiden kan förlängas något för de bortprioriterade däck.

Inställningar för att aktivera AC guard:

USER nivå:

P01= (XX Ampere) inställning av önskad maximal strömförbrukning görs endast i understa däck.

ADMIN nivå:

P20= (1) Aktivering av AC guard görs i alla däck.

Parametrar USER nivå:

Nedan visar panelens möjliga inställningar för användaren. Dessa skall användas med försiktighet då ändringar kan förändra ugnens karaktär.

För åtkomst till parametrar på USER nivå:

I OFF läge tryck samtidigt på - och + knapp för värmekontroll frontvärme i 2 sek. Panelen återgår till normal visning efter ca 20 sek om ingen knapp trycks in.

P01 Maximal tillåten strömförbrukning:

Om ugnens interna effektvakt skall användas så skall den maximala amperenivån för ugnens matande säkring skrivas in i denna parameter. Ugnen kommer då att koppla bort effekter enligt en prioriteringsordning där ugnsrum med störst skillnad mellan ugnens temperatur och inställd temperatur i gång har högsta prioritet. Syftet med detta är att inte ugnens strömförbrukning skall överstiga den totala strömmen för ugnens matande säkring.

Detta är under förutsättning att parameter P20 (ADMIN nivå) är aktiverad i alla däck (tillåt AC guard).

P04 Verklig temperatur för övervärme/vänster:

Möjlighet att läsa av temperaturen för övervärm.

P05 Verklig temperatur för undervärme/höger:

Möjlighet att läsa av temperaturen för undervärmen.

P08 Ljusstyrka på display:

Parametern gör det möjligt att ändra ljusstyrkan på displayerna efter önskemål från 1 till 16.

P09 Ljusstyrka på LED dioder:

Parametern gör det möjligt att ändra ljusstyrkan på panelens LED dioder efter önskemål från 1 till 16.