

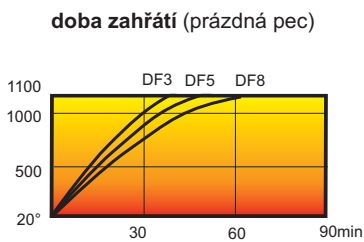
## Nová řada dentálních pecí DF-EN

využívá poznatků 15-ti leté zkušenosti s výrobou a provozem těchto pecí. Pece využívají osvědčenou muflovou koncepci se čtyřmi vytápěnými stěnami s muflí SiC. Vyzdívka je přepracována na základě nejnovějších poznatků vysokoteplotních materiálů, používá nejlepší existující vysokoteplotní materiály - mikroporézní desky. Tyto výrazně zlepšují izolační vlastnosti, úspory elektrické energie (dosahují proti předchozí řadě „K“ 40%), hmotnost pece i zmenšení vnějších rozměrů. Úpravou rozměrů muflí dle stomatologických potřeb se zvětšuje využitelnost žárového prostoru (opět energetické úspory).

Pece DF-EN jsou jediné v EU které řeší standardní výbavou bez navýšení ceny specifikum dentálních pecí - vytváření značně korozivně škodlivých odpadních plynů (kys. fosforečná). Jsou vybaveny ejektorovým odsáváním vypalovacího prostoru ventilátorem na principu Venturiho trubice. Výrazně se prodlužuje životnost a spolehlivost celé pece, také díky značnému podílu nerez materiálů. Zvýšenou životnost má i nový termočlánek typu „N“

Spolu s nadstandardní výbavou softwaru programového regulátoru se řadí tyto pece do špičkových výrobků ve svém oboru. Významná pozornost je věnována také přitažlivému designu.

### Základní tabulka

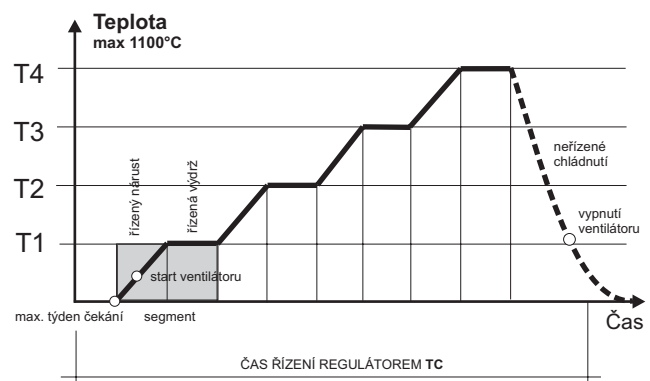


model	Tmax °C	vnitřní rozměry (mm)			objem v l	vnější rozměry (mm)			příkon kW	napětí	hmotnost v kg
		š	h	v		Š	H	V			
DF-3EN	1100	170	170	105	3	375	430	410	1.5	230V	19
DF-5EN	1100	170	275	105	5	375	535	410	2.3	230V	24
DF-8EN	1100	220	300	120	9	430	560	430	3.2	230V	28

### Programovatelný regulátor R251 řízený mikroprocesorem

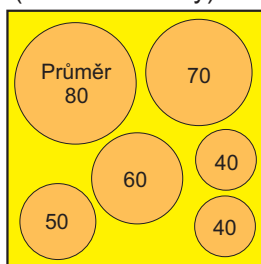


- 50 programů paměť
- 4 segmenty (4x řízený nárůst + výdrž)
- chybové stavy
- poruchové stavy
- opožděný start (hodiny reálného času)
- Alarm na zvolené teplotě
- Připojení k PC (pouze na přání)
- Elektronické relé

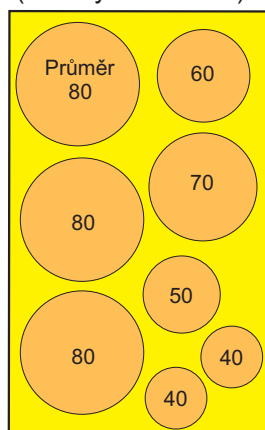


### Příklady osazení

170x170mm DF3  
(4 velké kroužky)



170x275mm DF5  
(6 velkých kroužků)



220x300mm DF8  
(8 velkých kroužků)

