ELEKTROKOTLE



HŘEJIVÉ DOMOVA

DAKON



Dakon DALINE



Nástěnný přímotopný elektrokotel je moderní, ekologický zdroj tepla v luxusním nízkohlučném provedení.

Nástěnný teplovodní elektrokotel Dakon DALINE je určen k vytápění bytových jednotek, rodinných domů, chat, firemních prostor a dalších objektů, nejenom v místech, kde není přístup k plynu. Elektrokotle Dakon DALINE se vyrábějí ve výkonové řadě od 4 do 18 kW.

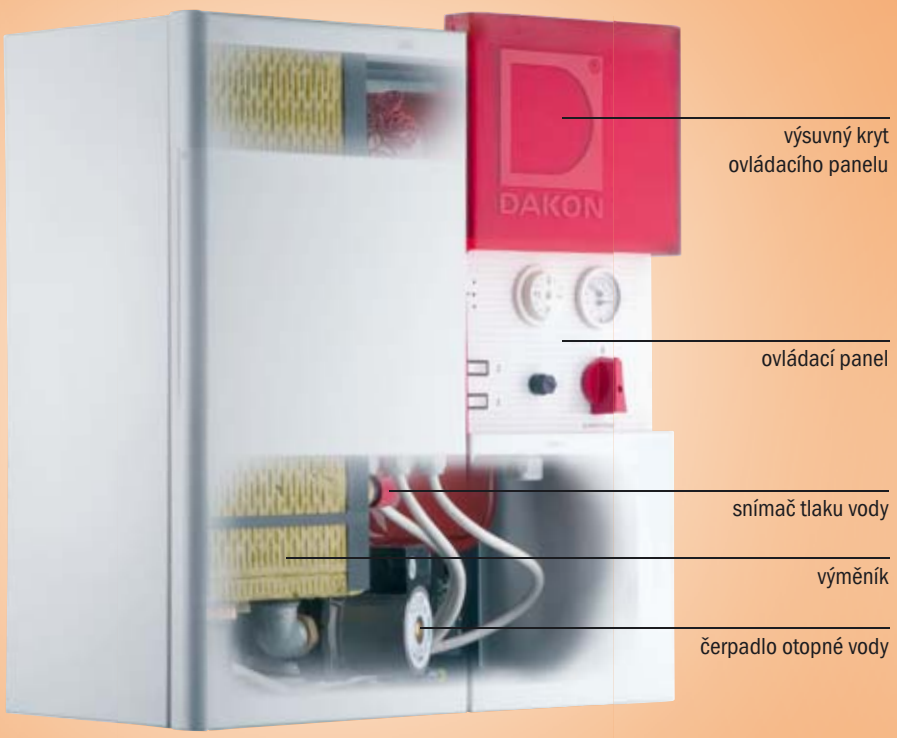
Vyznačuje se velmi snadnou obsluhou, hospodárným provozem, malými rozměry a vysokou spolehlivostí. Provoz kotle je řízen automaticky kotlovým nebo prostorovým termostatem v závislosti na teplotě vytápěného prostoru.

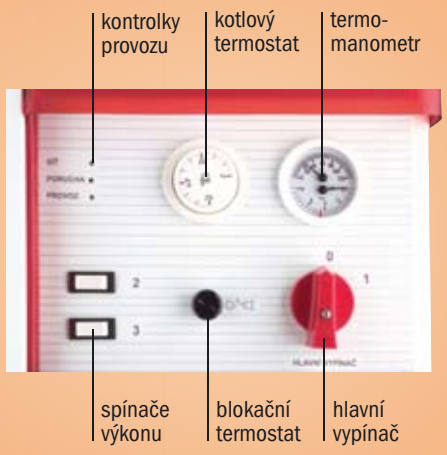
PŘEDNOSTI:

- **vysoká účinnost až 99 %**
- **vestavěná tlaková expanzní nádoba 7 l a pojistný ventil**
- **tichý chod a nízkohlučné stykače**
- **elektronický startér**
- **několikastupňové čerpadlo**
- **dlouhá životnost a spolehlivost**
- **jednoduchá obsluha**
- **snadná montáž**
- **bezpečný provoz**
- **malé rozměry**

Elektrokotel Dakon DALINE vám poskytne vysoký komfort vytápění a bezobslužný provoz za velice nízké pořizovací náklady. Oceníte 20 hodin levného tarifu za elektrickou energii pro celý dům.

Dakon DALINE lze připojit k otopnému systému s přímým, akumulačním nebo smíšeným ohřevem, kdy kotel podle potřeby vytápí systém přímo nebo ohřívá topnou vodu v akumulačních nádržích. Elektrokotle Dakon lze instalovat také do otopných systémů společně s kotlem na tuhá paliva a dalšími zdroji tepla.





Dakon PTE M



Nástěnný přímotopný elektrokotel – moderní a ekologický zdroj tepla.

Závěsné teplovodní elektrokotle Dakon PTE M jsou spolehlivé, úsporné a ekologické zdroje tepla moderní konstrukce určené pro vytápění rodinných domů, rekreačních chat, provozoven a podobných objektů. Elektrokotle Dakon PTE M se vyrábějí ve výkonové řadě od 4 do 18 kW.

Elektrokotle PTE M jsou sestaveny z kotlového tělesa opatřeného tepelnou izolací, elektroskříně, ovládacího panelu, čerpadla, snímače tlaku vody.

PŘEDNOSTI:

- **vysoká účinnost až 99 %**
- **kotle lze připojit k otopnému systému s přímým, akumulačním nebo smíšeným ohřevem**
- **automatický provoz kotle řízený termostatem nebo programátorem**
- **jednoduchá obsluha**
- **bezpečný provoz**
- **malé rozměry**



Dakon PTE

Nástěnný přímotopný elektrokotel vysokého výkonu.

Závěsné teplovodní elektrokotle Dakon PTE jsou spolehlivé, úsporné a ekologické zdroje tepla moderní konstrukce určené pro vytápění rodinných domů, provozoven a podobných objektů. Elektrokotle Dakon PTE se vyrábějí ve výkonové řadě od 22 do 60 kW.

Do kotlového tělesa jsou namontována elektrická topná tělesa, jejichž počet se mění podle výkonu kotle. Provoz kotle je řízen automaticky kotlovým nebo prostorovým termostatem v závislosti na teplotě vytápěného prostoru.

PŘEDNOSTI:

- **vysoká účinnost až 99 %**
- **možnost vestavby expanzní nádoby 12 l a pojistného ventilu (na objednávku)**
- **kotle lze připojit k otopnému systému s přímým, akumulačním nebo smíšeným ohřevem**
- **automatický provoz kotle řízený termostatem nebo programátorem**
- **jednoduchá obsluha**
- **bezpečný provoz**



Technické údaje

Parametr	MJ	DALINE 4	DALINE 6	DALINE 8	DALINE 10	DALINE 12	DALINE 14	DALINE 16	DALINE 18	PTE M 4	PTE M 6	PTE M 8	PTE M 10	PTE M 12	PTE M 14	PTE M 16	PTE M 18	PTE 22	PTE 24	PTE 27	PTE 30	PTE 37	PTE 45	PTE 52	PTE 60
Topný výkon	kW	4	6	8	10	12	14	16	18	4	6	8	10	12	14	16	18	22	24	27	30	37	45	52	60
Celkový maximální příkon	kW	4,6	6,1	8,1	10,6	12,1	14,1	16,6	18,1	4,6	6,1	8,1	10,6	12,1	14,1	16,6	18,1	22,6	24,6	27,1	30,1	38	45,5	53	60,5
Proud	A	7	9	12	16	18	21	25	27	7	9	12	16	18	21	25	27	34	37	41	45	57	69	80	92
Účinnost	%	99,1	99,1	99,1	99,1	99,1	99,1	99,1	99,1	99,1	99,1	99,1	99,1	99,1	99,1	99,1	99,1	99,1	99,1	99,1	99,1	99,1	99,1	99,1	99,1
Objem vody	l	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	13	13	13	13	30	30	30	30
Napětí	V	3x400/230 V – 1x230 V / 50 Hz								3x400/230 V – 1x230 V / 50 Hz								3x400/230							
Krytí	-	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40
Rozměr vstup (vněj. závit)	Js	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2
Rozměr výstup (vnitř. závit)	Js	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4	G1	G1	G1	G1	G1	G1	G1	G1	G1	G1	G1	G1	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2
Max. provozní tlak	bar	2,5(2)	2,5(2)	2,5(2)	2,5(2)	2,5(2)	2,5(2)	2,5(2)	2,5(2)	2,5(2)	2,5(2)	2,5(2)	2,5(2)	2,5(2)	2,5(2)	2,5(2)	2,5(2)	2,5(2)	2,5(2)	2,5(2)	2,5(2)	2,5(2)	2,5(2)	2,5(2)	2,5(2)
Min. provozní tlak	bar	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Max. teplota ohřívané vody	°C	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	100[1]	100[1]	100[1]	100[1]
Hmotnost kotle bez vody	kg	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	60	60	60	60	67	67	67	67
Tlaková expanzní nádoba	l	7	7	7	7	7	7	7	7	7[3]	7[3]	7[3]	7[3]	7[3]	7[3]	7[3]	7[3]	12[2]	12[2]	12[2]	12[2]	12[3]	12[3]	12[3]	12[3]
Pojišťovací ventil 1/2“	bar	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5[3]	2,5[3]	2,5[3]	2,5[3]	2,5[3]	2,5[3]	2,5[3]	2,5[3]	2,5[2]	2,5[2]	2,5[2]	2,5[2]	2,5[3]	2,5[3]	2,5[3]	2,5[3]
Snímač tlaku vody PN	bar	0,6-2	0,6-2	0,6-2	0,6-2	0,6-2	0,6-2	0,6-2	0,6-2	0,6-2	0,6-2	0,6-2	0,6-2	0,6-2	0,6-2	0,6-2	0,6-2	0,6-2	0,6-2	0,6-2	0,6-2	0,6-2	0,6-2	0,6-2	0,6-2
Šířka	mm	555	555	555	555	555	555	555	555	515	515	515	515	515	515	515	515	822	822	822	822	582	582	582	582
Výška	mm	600	600	600	600	600	600	600	600	620	620	620	620	620	620	620	620	582	582	582	582	822	822	822	822
Hloubka	mm	280	280	280	280	280	280	280	280	245	245	245	245	245	245	245	245	300	300	300	300	300	300	300	300

Značení nástěnných elektrokotlů Dakon: **DALINE PTE-S** – typová řada, **8** – jmenovitý výkon kotle v kW, **S** – nízkohlučné provedení, **M** – mini

[1] při použití tlakové expanzní nádoby
[2] na objednávku (umístění v kotli)
[3] na objednávku (umístění mimo kotel)

Bosch Termotechnika s.r.o., obchodní divize Dakon, Pod Višnovkou 1661/35, Praha 4 140 00 | tel.: 554 694 111, fax: 554 694 333, e-mail: dakon@dakon.cz, www.dakon.cz
technické informace: 554 694 121 (po-pá: 8.00 - 16.00 hod), obchodní informace: 554 694 201 (po-pá: 7.00 - 16.00 hod)

VIII- 2008