



Boilere Hoval pentru apă caldă  
menajeră de la 160 până la 2100 litri

**Hoval**

Încă o ultimă coborâre rapidă înainte să se închidă teleschiul. Și apoi urmează o baie relaxantă! Deschideți robinetul de apă caldă. Lăsați cada să se umple până la marginea superioară. Scufundați-vă în apa caldă. Acesta este confortul dorit. Produs eficient cu boilerul Hoval de apă caldă menajeră.

## Gama de modele

### Hoval CombiVal ER (160 până la 1000 litri)

**Soluția economică.** Pentru persoane calculate care doresc să încălzească apa cât mai economic și să nu renunțe la o calitate pe care te poți baza.



**Durată de viață lungă** datorită emailării de înaltă calitate și dispune de siguranță suplimentară prin anodul de protecție.

**Putere mare de încălzire.** Prin schimbătoarele de căldură eficiente care ajung până la baza boilerului.

**Pierderi de energie reduse datorită** izolației termice de înaltă calitate.

**Cu încălzire alternativă.** Dispon de încălzire electrică (set de echipare opțional).

**Consum redus de spațiu.** Prin construcția compactă.

### Hoval CombiVal ESR (200 până la 470 litri)

**Soluția elegantă și de calitate.** Pentru cei care iubesc confortul și calitatea de vârf și pun preț pe un design al boilerului plăcut la vedere.



**Design de top prin vopsire în roșu/portocaliu,** potrivit cu cazanele Hoval.

**Putere foarte mare de încălzire datorită** schimbătoarelor de căldură cu suprafața de schimb mare care ajung până la baza boilerului.

**Cu încălzire alternativă.** Dispon de încălzire electrică (set de echipare opțional).

**Durată de viață lungă** datorită emailării de înaltă calitate și dispune de siguranță suplimentară prin anodul de protecție.

**Pierderi de energie reduse datorită** izolației termice de înaltă calitate.

**Timp de montaj redus.** Carcasa exterioară demontabilă ușurează montajul.

### Hoval CombiVal CR (200 până la 2100 litri)

**Soluția durabilă din oțel inoxidabil.** Pentru persoane care doresc să investească într-o instalație valoroasă și foarte sigură.



**Durată de viață lungă.** Pentru că este construit complet din oțel, crom, nickel, titan (otel inoxidabil) de înaltă calitate.

**Costuri scăzute de întreținere.** Pentru că nu este necesară prezenta nici unui anod, este prevăzut cu o flanșă de dimensiuni generoase pentru control și curățare.

**Putere foarte mare de încălzire datorită** schimbătorului de căldură eficient, amplasat la baza boilerului pentru cea mai mare capacitate de stocare.

**Timp de montare redus. Greutatea scăzută și** izolația termică foarte mică facilitează un montaj rapid.

**Cu încălzire alternativă.** Dispon de încălzire electrică (set de echipare opțional).

Model CSR cu schimbător de căldură de capacitate extrem de mare pentru încălzirea cu pompe de căldură și cazane de încălzire.

**Pierderi de energie reduse datorită** izolației termice de înaltă calitate.

**Sunt posibile mărimi și racorduri speciale.**

Tip	Volum Litri	Dimensiuni Ø x H in mm	Greutate kg
ER 160	160	540 x 1204	47
ER 200	200	540 x 1464	56
ER 300	300	700 x 1326	85
ER 400	400	700 x 1623	101
ER 500	500	700 x 1953	150
ER 800	750	950 x 2005	243
ER 1000	1000	1050 x 2030	303

Tip	Volum Litri	Dimensiuni Ø x H in mm	Greutate kg
ESR 200	200	540 x 1464	68
ESR 300	300	700 x 1326	100
ESR 400	370	700 x 1623	118
ESR 500	470	700 x 1953	167

Tip	Volum Litri	Dimensiuni Ø x H in mm	Greutate kg
CR 200	200	660 x 1430	75
CR 300	300	660 x 1930	98
CR 540	540	810 x 1960	122
CR 630	630	860 x 1970	148
CR 800	800	950 x 1980	188
CR 1000	1000	1050 x 2100	220
CR 1250	1220	1150 x 2020	245
CR 1500	1590	1300 x 2050	280
CR 2000	2100	1450 x 2070	390

## Hoval CombiVal WP-VT (270 litri)

Soluția eficientă ecologică cu pompă de căldură. Pentru toți cei care doresc să producă energia necesară pentru apa caldă utilizând aerul ambiental, confortabil și fără poluare.



**Eficiență sporită.** Extrage 2/3 din energie gratuit din aerul ambiental.

**Ecologic.** Este nevoie de doar 1/3 din energie sub forma de energie electrică. Pompă de căldură Hoval CombiVal WP-VT folosește agent de lucru ecologic (R 134a).

**Utilizare suplimentară.** Spații precum beciul sau spălătoria pot fi răcite respectiv uscate gratuit.

**Cu încălzire alternativă.** Serpentina suplimentară pentru încălzire complementară (cazan pe combustibil lichid, gazos sau solid). Este posibilă încălzirea suplimentară și direct cu energie electrică (rezistența electrică).

**Flexibilitate sporită.** Aerul de alimentare și aerul uzat poate fi transportat prin canale către spațiile vizate.

Boilerul WP-VT 157 este prevăzut cu sistem de comandă cu microprocesor și funcționare extinsă până la temperaturi de -10°C.

**Funcționare silențioasă.**  
Foarte ușor de utilizat.

Tip	Volum Litri	Dimensiuni Ø x H in mm	Greutate kg
WP-VT 152	270	600 x 720 x 1730	175
WP-VT 157	270	600 x 720 x 1730	175

## Hoval MultiVal ERR (300 până la 1000 litri)

Soluția economică eco-solară în variantă emailată. Pentru clienți și clienți care cunosc valoarea banilor și doresc să utilizeze puterea naturală a soarelui.



**Echipat cu două schimbătoare de căldură (doua serpentine).** La partea inferioară se află un schimbător cu suprafața mare de schimb de căldură pentru transferul energiei provenite de la panourile solare. În zona superioară există un al doilea schimbător cu țevi pentru încălzirea suplimentară în zilele cu puțin soare, folosind încălzirea clasică (cu petrol, gaz sau lemni). Încălzirea suplimentară poate fi realizată și cu o rezistență electrică disponibilă opțional.

**Durată de viață lungă datorită** emailării de înaltă calitate și dispune de siguranță suplimentară prin anodul de protecție.

**Pierderi de energie reduse.** datorită izolației termice de înaltă calitate.

**Consum redus de spațiu** prin construcția compactă.

Tip	Volum Litri	Dimensiuni Ø x H in mm	Greutate kg
ERR 300	300	600 x 1826	106
ERR 500	480	700 x 1953	160
ERR 800	750	950 x 2005	217
ERR 1000	1000	1050 x 2030	275

## Hoval MultiVal CRR (300 până la 2100 litri)

Soluție eco-solară din oțel inoxidabil. Pentru persoane cu simțul calității care doresc să producă apă caldă utilizând și puterea solară.



**Echipat cu două schimbătoare de căldură (doua serpentine).** La partea inferioară se află un schimbător cu suprafața mare de schimb de căldură pentru transferul energiei de la panourile solare. În zona superioară există un al doilea schimbător cu țevi pentru încălzirea suplimentară în zilele cu puțin soare, folosind încălzirea clasică (cu petrol, gaz sau lemni). Încălzirea suplimentară poate fi realizată și cu o rezistență electrică disponibilă opțional.

**Durată de viață lungă.** Pentru că este produs complet din oțel, crom, nickel, titan (otel inoxidabil).

**Costuri scăzute de întreținere.** Pentru că nu este necesar nici un anod, este prevăzut cu o flanșă cu dimensiuni generoase pentru control și curățare.

**Timp de montaj redus.** Greutatea foarte scăzută și izolația termică foarte mică facilitează montajul.

**Pierderi de energie reduse datorită** izolației termice de înaltă calitate.

Tip	Volum Litri	Dimensiuni Ø x H in mm	Greutate kg
CRR 300	300	660 x 1930	104
CRR 540	540	810 x 1960	132
CRR 630	630	860 x 1970	158
CRR 800	800	950 x 1980	202
CRR 1000	1000	1050 x 2100	234
CRR 1250	1220	1150 x 2020	245
CRR 1500	1590	1300 x 2050	280
CRR 2000	2100	1450 x 2070	390

## Sistemele Hoval pentru încălzirea apei În orice caz o soluție bună.



Doriți să produceți apa caldă pe cât se poate de ecologic? Solicitați cea mai înaltă calitate și durată mare de viață? Sau puneți un preț foarte mare pe raportul preț/calitate? Atunci, sistemele de încălzire Hoval sunt exact ceea ce aveți nevoie. Indiferent de ce criterii aveți pentru investiția dvs. - diversitatea mare de produse vă garantează găsirea unei soluții pentru fiecare nevoie astfel încât să vi se potrivească perfect.

**Tehnic - perfect.** Producția și dezvoltarea continuă de sisteme de înaltă calitate pentru încălzirea apei au o lungă tradiție la Hoval. Pentru dvs. ca și client, această experiență se face simțită într-un mod plăcut: sub forma tehnicii inovatoare pe care vă puteți baza cu cea mai înaltă siguranță în funcționare și cea mai mare eficiență garantată.

**Timp de încălzire scurt și confort de apă caldă sporit.** Suprafețele de schimb de căldură ale boilerului CombiVal sunt mari și montate până la partea de jos a rezervorului. Acestea asigură perioade scurte de încălzire precum și o încălzire uniformă a conținutului de apă. O izolație de calitate protejează eficient apa încălzită contra pierderilor și scade astfel consumul de energie.

**Proiectat ecologic.** Boilerelor de apă Hoval obțin un bilanț ecologic excelent nu doar mulțumită eficienței energetice. Privind mai atent boilerelor pentru apă caldă Hoval CombiVal pot convinge din punct de vedere ecologic. Astfel, pentru anumite modele se utilizează materiale reciclabile iar pentru izolația termică se utilizează doar materiale fără FCKW.

**Durată de viață lungă - garantată!** Timpul trece în zadar peste sistemele Hoval pentru încălzirea apei. Materialele selectate cu atenție și prelucrarea atentă garantează o perioadă lungă de menținere a valorii investiției dvs. Pentru modelele Hoval CombiVal ER, ESR, WP-VT și Hoval MultiVal ERR, durata lungă de viață este asigurată și de emailarea de calitate. Și acolo unde se cere rezistență maximă – de exemplu în regiuni cu apă agresivă, modelele Hoval CombiVal CR și MultiVal CRR din oțel inoxidabil cromat vă oferă cea mai bună protecție anticorozivă.

# Calități deosebite, de care vă puteți bucura.



**Exemplu combustibil lichid:** Hoval Euro-3



**Exemplu combustibil gazos:** Hoval UltraGas®



**Exemplu combustibil solid și panouri solare:** Hoval AgroLyt® și Hoval SolKit®

**Multilateral și totuși unitar. Hoval vă oferă pentru boilerelor sale** o gamă largă de modele de cazane de încălzire pe combustibil lichid și gazos. Și în domeniul tehnologiei ecologice - câștigarea de energie termică din combustibil solid sau panouri solare, Hoval își însușește rolul de deschizător de drumuri. Diferitele module de cazane și boilerelor sunt concepute drept unități componente ale unui sistem complex. Toate componentele individuale sunt concepute să se interconecteze între ele. Aceasta ușurează instalarea, reduce necesarul de întreținere, scade costurile de utilizare și asigură în plus cel mai mare randament în funcționare.



### **Soluția puternică pentru încălzirea apei.**

Hoval Modul-plus – boilerul de putere care economisește spațiu pentru case cu mai multe familii, case supra-etajate, hoteluri, săli de sport etc. Mulțumită principiului contracurențului este disponibil practic orice debit dorit de la 640 până la 10'000 l/h la temperatura de lucru de 60 °C . Pentru mai multe detalii solicitați informații suplimentare.



**Competent, prompt și serios – Service Hoval.** Hoval vă recomandă să verificați, întrețineți și curățați sistemele pentru încălzirea apei o dată la trei ani. Astfel asigurați o funcționalitate sigură și o igienă perfectă. Pentru asta vă stă la dispoziție o echipă de specialiști de service, competentă și școlărită.

**Partener:**

**Hoval RO**  
Str. Iovita, Nr. 11  
Sector 5, Bucuresti  
Romania  
Tel: 021 410 30 00  
Fax: 021 410 30 44  
E-mail: office@hoval.ro  
www.hoval.ro

# Hoval

Responsabilitate pentru energie și mediu